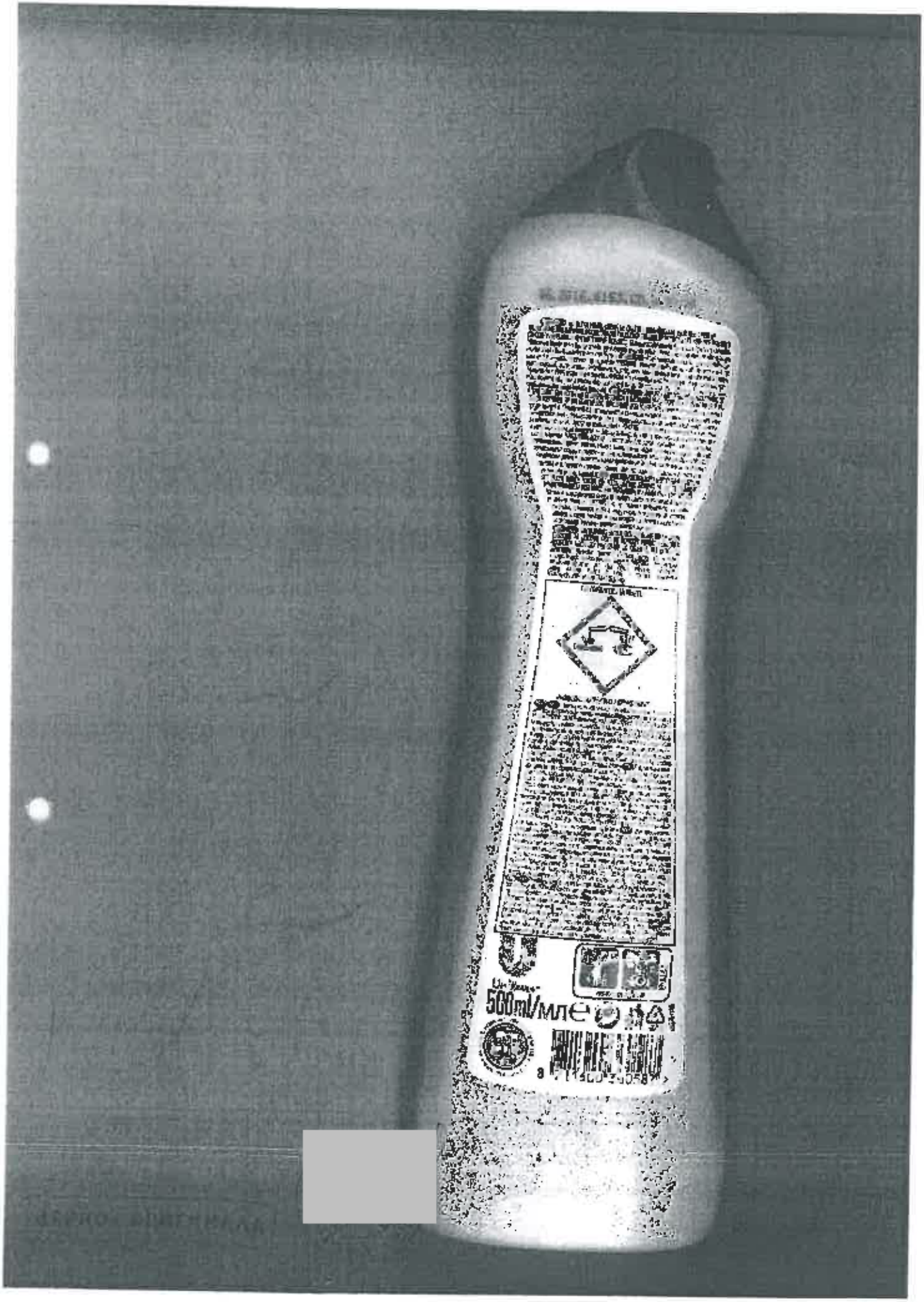

500ml/мл

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ECOLAB

Отговаря на Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение II (453/2010) - Европа

Topmatic Universal (Special)

Издание : 2

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатори на продукта

Наименование на продукта : Topmatic Universal (Special)

Код на продукта : 113403E

Употреба на продукта : препарат за машинно измиване на съдове

Продуктът е предназначен само за професионална употреба.

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчани употреби
Продукт за миене на съдове. Автоматичен процес

Употреби, които не се препоръчват
Не са известни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/ Дистрибутор/ Вносител : Еколаб ЕООД
бул. Цариградско шосе 115А
BG-1784 София
България
ИД Номер: 831235354
Тел: +359 (0)2 976 80 30
Факс:+359 (0)2 976 80 50
bg-office@ecolab.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален консултативен орган/Център по отрови

Телефонен номер : Клиника по токсикология при МБАЛСМ "Н.Л.Пирогов" тел. 02 9154409

Производител/ Дистрибутор/ Вносител

Телефонен номер : 02 9768033 - достъпен само в работно време от 9 до 18 ч.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Corr. 1A, H314

Класифициране в съответствие с Директива 1999/45/ЕО [DPD]

Продуктът е класифициран като опасен съгласно Директива 1999/45/ЕС и нейните поправки.

Класификация : C; R35

Опасности за човешкото здраве : Предизвиква тежки изгаряния.

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе R-фрази и H-изрази.

Вижте раздел 11 за по-подробна информация за въздействията върху човешкото здраве и свързаните с тях симптоми.

2.2 Елементи на етикета

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Пиктограми за опасностите :



Сигнална дума : Опасно

Съдържа : Натриев хидроокис

Предупреждения за опасност : H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване : P280 - Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила/маска за лице.

Реагиране : P303 + P361 + P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно съблечете всички замърсени дрехи. Измийте кожата с вода или душ.
P305 + P351 + P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P310 - Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

2.3 Други опасности

Други рискове, които не водят до класификация : Неприложимо.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Наименование на продукта/съставката	Идентификатори	%	Класификация 67/548/ЕИО	Класификация Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Тип
Натриев хидроокис	REACH #: 01-2119457892-27 ЕО: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Индекс: 011-002-00-6	20-25	C; R35 **Вижте раздел 16 за пълния текст на изписаните по-горе R-фрази.**	Skin Corr. 1A, H314 **Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.**	[1] [2]

Няма други съставки, които според настоящите познания на доставчика се класифицират като опасни за здравето и околната среда в прилаганите концентрации, което да налага посочването им в този раздел.

Тип

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда
[2] Вещество с граница на експозиция на работното място
[3] Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XIII
[4] Веществото отговаря на критериите за високо устойчиво и високо биокумулативно (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XIII

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са посочени в раздел 8.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите : Незабавно да се потърси медицинска помощ. Обадете се в токсикологичен център или на лекар. Незабавно очите да се изплакнат обилно с вода при отворени клепачи. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Плакненето да продължи поне 10 минути. Химичните изгаряния трябва да бъдат лекувани незабавно.

При вдишване : Незабавно да се потърси медицинска помощ. Обадете се в токсикологичен център или на лекар. Пострадалият да се изведе на чист въздух и да се постави в положение, облекчаващо дишането. Ако все още има съмнение за наличие на изпарения, спасителят трябва да носи подходяща маска или автономен дихателен апарат. При отсъствие на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането, да се направи изкуствено дишане или да се даде кислород от обучан персонал. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. При изпадане в безсъзнание, пострадалият да се постави в легнало положение и незабавно да се потърси медицинска помощ. Дихателните пътища да се поддържат проходими. Да се разхлаби плътно пристягащото облекло като яка, вратовръзка, колан или корсет . В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, признаците на неразположение могат да се проявят със закъснение.

При контакт с кожата : Незабавно да се потърси медицинска помощ. Обадете се в токсикологичен център или на лекар. Замърсената кожа да се измие обилно с вода. Да се свалят замърсените облекло и обувки. Замърсеното облекло трябва да се изпере преди повторна употреба. Плакненето да продължи поне 10 минути. Химичните изгаряния трябва да бъдат лекувани незабавно. Обувките да се почистят старателно преди да се ползват повторно.

При поглъщане : Незабавно да се потърси медицинска помощ. Обадете се в токсикологичен център или на лекар. Устата да се изплакне с вода. Да се свалят зъбните протези, ако има такива. Ако материалът е бил поглъщан и лицето, изложено на въздействието му е в съзнание, да му се даде да пие малки количества вода. Ако пострадалият се почувства зле, приемът на вода трябва да се преустанови, тъй като повръщането може да бъде опасно. Да не се предизвиква повръщане, освен ако няма предписание от медицинско лице. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не може повърнатият материал да попадне в белите дробове. Химичните изгаряния трябва да бъдат лекувани незабавно. Никога да не се дава нищо през устата на лице изпаднало в безсъзнание. При изпадане в безсъзнание, пострадалият да се постави в легнало положение и незабавно да се потърси медицинска помощ. Дихателните пътища да се поддържат проходими. Да се разхлаби плътно пристягащото облекло като яка, вратовръзка, колан или корсет . Пострадалият да се изведе на чист въздух и да се постави в положение, облекчаващо дишането.

Защита на оказващите първа помощ : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или са провеждат без подходящо обучение. Ако все още има съмнение за наличие на изпарения, спасителят трябва да носи подходяща маска или автономен дихателен апарат. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Преди сваляне на замърсеното облекло, то трябва да се измие старателно с вода или да се поставят ръкавици.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Потенциални вредни ефекти върху здравето

При контакт с очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

При вдишване : Може да отдели силно дразнещи или корозивнодействащи за дихателната система газ, пари или прах. Експозицията на продукти на разлагането може да причини вредни за здравето ефекти. Могат да настъпят сериозни отдалечени ефекти.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

При контакт с кожата : Предизвиква тежки изгаряния.

При поглъщане : Може да причини изгаряния на устата, гърлото и стомаха.

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

При контакт с очите : Симптомите на неразположение могат да включват:
болка
сълзене
[illegible]

При вдишване : Симптомите на неразположение могат да включват:
Дразнене на дихателните пътища
кашлица

При контакт с кожата : Симптомите на неразположение могат да включват:
болка или дразнене
зачервяване
може да се появи изпръщване

При поглъщане : Симптомите на неразположение могат да включват:
болки в стомаха

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Бележки за лекаря : В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, признаците на неразположение могат да се проявят със закъснение.

Специфични мерки : Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : При пожар да се използва водна струя (фино диспергирана), пяна, пожарогасителен прах или CO2.

Неподходящи пожарогасителни средства : Не са известни.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности, произлизащи от веществото или сместа : При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне.

Опасни продукти при горене : Продукти на разлагането могат да бъдат следните материали:
въглероден диоксид
въглероден оксид
азотни оксиди
фосфорни оксиди
метален оксид/метални оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

Конкретни предпазни мерки за пожарникари : При пожар всички хора да бъдат изведени незабавно от мястото на инцидента и районът да се отцепи. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.

Специални предпазни средства за пожарникарите : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати с цялостна защита на лицето, работещи в режим на надналягане.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За персонал, който не отговаря за спешни случаи : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Да се попречи на достъпа на незащитен и неучастващ в овладяването на аварията персонал. Старайте се да избягвате досег с разпилян материал или преминаване през него. Да не се вдишват парите или аерозолът. Да се осигури подходяща вентилация.
Да се носи подходяща респираторна маска при липса на достатъчно добра вентилация. Да се сложи подходяща лична защитна екипировка.

За лицата, отговорни за спешни случаи : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда : Да не се допуска разпространение на разсипания материал и попадане във водите, почвата и канализацията. Да се информират компетентните власти, ако продуктът е причинил замърсяване на околната среда (на отточни канали, повърхностни и подпочвени води, почва или въздух).

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Малко количество разсипан материал : Изтичането да бъде спряно, ако не съществува риск. Опаковките да се изнесат от мястото с разсипан материал. Да се разреди с вода и да се попие с кърпа, ако е водоразтворим. Като алтернатива, или ако е водонеразтворим, да се абсорбира със сух инертен материал и да се изхвърли в подходящ контейнер за унищожаване на отпадъци.

Голямо количество разсипан материал : Изтичането да бъде спряно, ако не съществува риск. Опаковките да се изнесат от мястото с разсипан материал. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализацията, водоемите, мазетата или ограничените за достъп места. Разливът да се отмие и да се отведе към пречиствателна инсталация или да се постъпи както следва, разсипаното количество препарат да се огради и да се събере посредством негорим, абсорбиращ материал, напр. пясък, пръст, вермикулит или диатомитова пръст и да се изхвърли в контейнер за обезвреждане, съгласно местните разпоредби. Замърсеният абсорбиращ материал може да бъде също така опасен както разлятият продукт.

6.4 Позоваване на други раздели : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.
Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.
Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Защитни мерки : Да се поставят подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Да не се допуска контакт с очите, кожата или облеклото. Да не се вдишват парите или аерозолът. Да не се поглъща. Ако при обичайната употреба продуктът представлява
опасност за дихателната система, то той трябва да се ползва само при наличие на достатъчно добра
вентилация или да се носи подходяща респираторна маска. Когато не се ползва, да се съхранява в плътно затворена оригинална опаковка или в друга одобрена опаковка, направена от съвместим материал. Да се държи далече

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

от киселини. В празните опаковки се задържат остатъчни количества от продукта, поради които тези опаковки могат да бъдат опасни. Опаковката не трябва да се използва повторно.

Съвети относно общата хигиена на труда : Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости : Да се съхранява в следния температурен интервал: 0 до 40°C (32 до 104°F). Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. Да се съхранява в оригинална опаковка, защитена от пряка слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. раздел 10), храни и напитки. Да се съхранява отделно от киселини. Опаковката да се съхранява плътно затворена и запечатана до момента на влизането ѝ в употреба. Опаковките, които са били отваряни, трябва да се запечатат старателно отново и да се държат изправени, за да се предотврати изтичане. Да не се съхранява в опаковки без етикети. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Препоръки : Неприложимо докато няма налични данни за сценариите на експозиция за веществата.

Специфични решения за индустриалния сектор : Неприложимо докато няма налични данни за сценариите на експозиция за веществата.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности във въздуха на работната среда

Наименование на продукта/съставката	Гранични стойности на експозиция
Натриев хидроокис	РБ МТСП и МЗ Наредба №13/2003 (България, 8/2007). Гранични стойности 8 часа: 2 mg/m³ 8 часа(а). Форма: аерозоли

Определени нива с ефект за хората

Няма налични DNEL-данни за сместа.

Предполагаеми концентрации с въздействие

Няма налични PNEC-данни за сместа.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол : Ако при работа се образуват прах, дим, газ, пара или мъгла, да се използват технологични прегради, локална отвеждаща вентилация или други инженерни съоръжения за контрол и поддържане на концентрацията на вредни вещества във въздуха на работната среда под съответните препоръчителни или определени от закона гранични стойности на експозиция.

Лични предпазни мерки

Хигиенни мерки : Ръцете до лактите и лицето трябва да се измиват старателно след работа с химически продукти, преди хранене, пушене и ползване на тоалетна и в края на работния ден. Замърсеното облекло трябва да се сваля по подходящ начин. Замърсеното облекло трябва да се изпере преди повторна употреба. Да се осигурят пунктове за промиване на очите и душове за първа помощ в близост до работната площадка.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Защита на очите/лицето (EN 166) : Много препоръчително : Защитни очила, защитна маска за лице или цялостна защита на лицето.

Защита на кожата

Защита на ръцете (EN 374) : Много препоръчително : Ръкавици - бутилова гума , нитрилова гума (Време на износване: 1 - 4 часа) .

Защита на тялото (EN 14605) : Личната защитна екипировка трябва да се избира според извършваната работа и свързаните рискове и е необходимо да бъде одобрена от специалист преди да се пристъпи към работа с този продукт.

Допълнителна защита на кожата : Изборът на подходящи обувки и на допълнителни мерки за защита на кожата трябва да бъде направен според извършваната работа и свързаните рискове и е необходимо да бъде одобрен от специалист преди да се пристъпи към работа с този продукт.

Защита на дихателните пътища (EN 143, 14387) : Трябва да се използват подходяща респираторна маска за пречистване на въздуха или автономен дихателен апарат, отговарящи на приет стандарт, ако оценката на риска посочва това за необходимо. Изборът на подходящо средство за дихателна защита трябва да се основава на известните или очакваните нива на експозиция, на опасностите от продукта и на граничните нива за безопасна работа на избрания респиратор.

Термични опасности : Неприложимо.

Контрол на експозицията на околната среда : Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Агрегатно състояние : Течност.

Цвят : Жълт. [Светъл]

Мирис : Без мирис.

Праг на усещане за даден мирис : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

pH : 13 до 14 [Конц. (тегл. %): 100%]

Точка на топене/Точка на замръзване : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

Точка на кипене и интервал на кипене : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

Пламна точка : > 100°C
Препаратът не поддържа горенето.

Скорост на изпаряване : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

Запалимост (твърдо вещество, газ) : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

Време на горене : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

Скорост на горене : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

Горна/долна граница на възпламеняване или граници на експлозивност : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

Парно налягане : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

Плътност на парите : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

Относителна плътност : 1.33 до 1.37

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Разтворимост(и) : Лесно разтворим в следните материали: студена вода и гореща вода.

Коефициент на разпределение октанол/вода : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

Температура на самозапалване : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

Температура на разлагане : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

Вискозитет : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

Експлозивни свойства : Неприложимо.

Оксидиращи свойства : Няма.

9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност : Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.

10.2 Химична стабилност : Продуктът е стабилен.

10.3 Възможност за опасни реакции : При обичайните условия на съхранение и употреба няма да протекат опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват : Няма специфични данни.

10.5 Несъвместими материали : Изключително реактивоспособен или несъвместим със следните материали: киселини.

10.6 Опасни продукти на разпадане : При обичайните условия на съхранение и употреба не би следвало да се образуват опасни продукти от разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Наименование на продукта/съставката	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
Натриев хидроксис	LD50 Дермална LD50 Дермална LD50 Орална LD50 Орална	Заек Заек Заек Плъх	1350 mg/kg >2000 mg/kg 500 mg/kg 300 до 500 mg/kg	- - - -

Заключение/Обобщение : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Оценки на острата токсичност

Не е определено за сместа.

Дразнене/Корозивност

Наименование на продукта/съставката	Резултат	Вид(ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение

КОПИЕ ОРИГИНАЛА

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Натриев хидроокис	Очи - Слабо дразнещ	Заек	-	400 Micrograms	-
	Очи - Силно дразнещ	Заек	-	24 часа 50 Micrograms	-
	Очи - Силно дразнещ	Заек	-	1 Percent	-
	Очи - Силно дразнещ	Заек	-	0.5 минути 1 milligrams	-
	Кожа - Слабо дразнещ	Човек	-	24 часа 2 Percent	-
	Кожа - Силно дразнещ	Заек	-	24 часа 500 milligrams	-

Заключение/Обобщение : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Сенсибилизатор

Заключение/Обобщение : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Мутагенност

Заключение/Обобщение : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Канцерогенност

Заключение/Обобщение : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Репродуктивна токсичност

Заключение/Обобщение : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Тератогенност

Заключение/Обобщение : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Специфична токсичност за конкретен орган (еднократна експозиция)

Няма данни за значими ефекти и опасности.

Специфична токсичност за конкретен орган (многократна експозиция)

Няма данни за значими ефекти и опасности.

Опасност при вдишване

Няма данни за значими ефекти и опасности.

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Потенциални вредни ефекти върху здравето

При вдишване : Може да отдели силно дразнещи или корозивнодействащи за дихателната система газ, пари или прах. Експозицията на продукти на разлагането може да причини вредни за здравето ефекти. Могат да настъпят сериозни отдалечени ефекти.

При поглъщане : Може да причини изгаряния на устата, гърлото и стомаха.

При контакт с кожата : Предизвиква тежки изгаряния.

При контакт с очите : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

При вдишване : Няма специфични данни.

При поглъщане : Симптомите на неразположение могат да включват:
болки в стомаха

При контакт с кожата : Симптомите на неразположение могат да включват:
болка или дразнене
зачервяване
може да се появи изприщване

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

При контакт с очите : Симптомите на неразположение могат да включват:
болка
сълзене
зачервяване

Отдалечени или непосредствени ефекти, както и хронични ефекти от краткотрайна и дълготрайна експозиция.

Краткотрайна експозиция

Потенциални непосредствени ефекти : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Потенциални отдалечени ефекти : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Дълготрайна експозиция

Потенциални непосредствени ефекти : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Потенциални отдалечени ефекти : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Заключение/Обобщение : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Общи : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Канцерогенност : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Мутагенност : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Тератогенност : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Ефекти върху развитието : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Ефекти върху възпроизводителните възможности : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Друга информация : Няма данни за значими ефекти и опасности.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Наименование на продукта/съставката	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
Натриев хидроксид	Остра EC50 40 mg/L Остра LC50 72 mg/L	Бълхи водни Риба	48 часа 96 часа

Заключение/Обобщение : Няма данни за значими ефекти и опасности.

12.2 Устойчивост и разградимост

Заключение/Обобщение : Всички органични вещества, съдържащи се в препарата достигат в тестовете за лесна разградимост стойности по-ниски от 60% BOD/COD или отделен CO_2, респ. по-ниски от 70% DOC - редукция. Граничните стойности за "лесна разградимост" (напр. според OECD-метод 301) не се достигат.

12.3 Биоакумулираща способност

Заключение/Обобщение : Не е определено за сместа.

12.4 Преносимост в почвата

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Коефициент на разпределение почва/вода (K_{OC}) : Не е определено за сместа.

Подвижност : Не е определено за сместа.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

УБТ : Неприложимо.

мУмБ : Неприложимо.

12.6 Други неблагоприятни ефекти : Няма данни за значими ефекти и опасности.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Методи за третиране : Генерирането на отпадъци трябва да се избягва, доколкото е възможно, или да се ограничи до минимум. В празните опаковки могат да се задържат остатъчни количества от продукта. Този материал и неговата опаковка трябва да бъдат обезвреждани по безопасен начин. Значителни остатъчни количества от продукта, представляващи отпадък, не трябва да се изхвърлят в канализационната система, а трябва да се обработват в подходяща инсталация за третиране на отпадни води. Обезвреждането на неизползваните количества продукт или на неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва от лица, притежаващи разрешение за обезвреждане на отпадъци. Третирането на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да протича в съответствие с изискванията на нормативните актове за опазване на околната среда, на закона за управление на отпадъците и на местните законови разпоредби. Да не се допуска разпространение на разсипания материал и попадане във водите, почвата и канализацията.

Опасен отпадък : Да.

Код на отпадъка съгласно Наредба №3 за класификация на отпадъците

Код на отпадъка	Обозначение на отпадъците
20 01 15*	основи

Опаковка

Методи за третиране : Генерирането на отпадъци трябва да се избягва, доколкото е възможно, или да се ограничи до минимум. Отпадъците от опаковки трябва да се рециклират.

Специални предпазни мерки : Този материал и неговата опаковка трябва да бъдат обезвреждани по безопасен начин. Трябва да се внимава, когато се борави с непочистени и неизплакнати празни опаковки. В празните опаковки могат да се задържат остатъчни количества от продукта. Да не се допуска разпространение на разсипания материал и попадане във водите, почвата и канализацията.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 номер по списъка на ООН	UN1824	UN1824	UN1824	UN1824
14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН	НАТРИЕВ ХИДРОКСИД – РАЗТВОР	НАТРИЕВ ХИДРОКСИД – РАЗТВОР	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Sodium hydroxide solution
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	8 	8 	8 	8 
14.4 Група на опаковане	II	II	II	II
14.5 Опасности за околната среда	Не.	Не.	No.	No.
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	Няма.	Няма.	None.	None.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC : Неприложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Никой от компонентите не е включен в списъка.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия : Неприложимо.

Други наредби на ЕС

Описание на съставките съгласно Регламента за детергенти 648/2004/ЕС:

≥5 - <15% поликарбоксилати
<5% фосфонати

Национални разпоредби

България

Дата на съставяне/Дата на преработка [redacted]

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

След употреба, отпадъците от препарата като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение за обезвреждане на отпадъци по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес : Този продукт съдържа вещества, за които се изисква оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

▼ Обозначава информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними : ADN/ADNR = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE = Оценка на острата токсичност
BCF = Фактор на биоконцентрация
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
DNEL = Изчислено ниво без ефект
DPD = Директива за опасните препарати [1999/45/ЕО]
ЕК = Европейска комисия
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност
IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт
IBC = Средноголям контейнер за насипен товар
IMDG = Международен превоз на опасни товари по море
LogPow = Логаритъм от коефициента на разпределение октанол/вода
MARPOL 73/78 = Международна конвенция за предотвратяване замърсяването от кораби, 1973, изменена с протокол от 1978 г. ("Marpol" = замърсяване на морските води)
OEL = Гранична стойност на експозиция в работна среда
PBT = Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
PNEC = Изчислена концентрация без ефект
REACH = Регламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали [Регламент (ЕО) № 1907/2006]
RID = Разпоредби за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт
REACH # = Регистрационен номер съгласно REACH
vPvB = Много устойчиво и много биоакумулиращо

Приложена процедура за определяне на класификацията в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класификация	Обосновка
Skin Corr. 1A, H314	На базата на експериментални данни

Пълен текст на съкратените H-изрази	: H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]	: Skin Corr. 1A, H314	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 1A
Пълен текст на съкратените R-фрази	: R35- Предизвиква тежки изгаряния.	
Пълен текст на класификациите [DSD/DPD]	: C – Корозивен	

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на отпечатване	: 29 май 2012
Дата на съставяне/ Дата на преработка	: 29 май 2012
Дата на предишното издание	: Няма предишно одобрение.
Издание	: 2

Бележка за читателя

Горепосочената информация е вярна по отношение на използваната за производството на препарата рецептура в страната на произход. Тъй като данните, стандартите и законите се променят, в качинът на употреба и областта на приложение са извън нашия контрол, ние не сме в състояние да гарантираме пълнотата или точността на тази информация в бъдеще.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ECOLAB

Topmatic Universal Special

НОВ ТЕЧЕН ПРЕПАРАТ ЗА МАШИННО ИЗМИВАНЕ НА СЪДОВЕ

Topmatic Universal Special е [illegible], високо концентриран, течен препарат за измиване на съдове, приложим за води с различни характеристики. Той е част от иновативната гама продукти на Еколаб, които не съдържат НТА, ЕДТА, фосфати и хлор. Препаратът е специално разработен да удовлетвори глобалните изисквания за устойчиво развитие, основаващо се не влагането на съвременни съставки за елиминиране на твърдостта на водата.

- **Чисто** – Изключително ефикасен препарат, дори спрямо най-трудно отстранимите замърсявания. Осигурява блестящи резултати при измиването.
- **Безопасно** – Формулата не съдържа НТА, ЕДТА, фосфати и хлор и гарантира прилагането на високи стандарти за опазване на околната среда. Прозрачните опаковки позволяват лесен контрол на нивото на течността.
- **Ефективно** – Осигурява отлични резултати при еднократно измиване. Елиминира необходимостта от повторно измиване на съдовете.







ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА



ЗА ПОЛЗВАНЕ С ПОМОЩТА НА ДОЗИРАЩО УСТРОЙСТВО НА ЕКОЛАБ

Вашият консултант от Еколаб ще настрои дозиращата система според вашите конкретни нужди за постигане на чистота.

1. За подробна информация относно работата с препарата е необходимо да се прочетат хигиенният план и етикетът.
2. При работа с продукта трябва да се носи подходящо защитно облекло.
3. При включване на алармата машината трябва да се спре.
4. Засмукващата тръба се изважда внимателно. Капачката на новата опаковка се отвива, засмукващата тръба се помества в нея и опаковката се поставя обратно на определеното за нея място.

Ако не е инсталирано предупреждение „продуктът е изчерпан", нивото на детергента трябва да се проверява редовно и опаковките да се подменят когато е необходимо .

ЗАБЕЛЕЖКА

Само за професионална употреба!
Информационният лист за безопасност е на разположение на професионалния потребител при поискване.
За постигане на най-добри резултати при измиването, моля ползвайте и изплакващия препарат на Еколаб.
Да не се прилага върху алуминий и други цветни метали.

СЪВЕТИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Да не се смесва с други продукти!
За допълнителна информация и съвети за безопасност виж етикета на продукта и Информационния лист за безопасност.

УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ

Да се съхранява само в затворени оригинална опаковка при температури между 5° и 25°C.

ОПАКОВКИ



Worldwide Headquarters
370 Wabasha Street N St. Paul, MN55102
www.ecolab.com 1.800.35 CLEAN

Ecolab Europe GmbH
[illegible]
CH-8[illegible]
[illegible] 2000

Еколаб ЕООД
бул. Цариградско шосе 115А
1784 София тел. 02 976 80 30

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ECOLAB

Topmatic Universal Special



Danger · Gefahr · danger · gevaar · Fara · Vaara · Fare · Perigo · pericolo · peligro · στρίγε · Κίνδυνος · Tehlike · niebezpieczeństwo · Nebezpečí · Nebezpeči · Nevarno · nebezpečenstvo · Veszély · Opasno · Opasnost · perigo

Contains: sodium hydroxide. H314 Causes severe skin burns and eye damage. Enthält: Natriumhydroxid. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Contient: hydroxyde de sodium. H314 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Bevat: natriumhydroxide. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Inneholder: Natriumhydroksid. H314 Forårsaker alvorlige etsninger av hud og øyeskader. Innehåller: Natriumhydroxid. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Sisältää: natriumhydroksidia. H314 Syövyttävää: Pitää sisältänsä ihon syövyttävän ja silmiä vaurioittavaa. Indeholder: Natriumhydroxid. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Inneholder: Natriumhydroksid. H314 Gir alvorlige etsninger på hud og øyne. Conține: hidroxid de sodiu. H314 Provoacă arsuri severe ale pielii și leziuni oculare grave. Conține: hidroxid de sodiu. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Conté: hidròxid de sodi. H314 Provoca cremadures greus a la pell i lesions oculars greus. Περιέχει: Υδροξείδιο νατρίου. H314 Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και σοβαρές βλάβες στα μάτια. Sodyum hidroksit içerir. H314 Cilt yanıklarına ve göz hasarına neden olur. Zawiera: wodorotlenek sodu. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenie oczu. Obsahuje: hydroxid sodný. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Vsebuje: natrijev hidroksid. H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Összetevő: nátrium-hidroxid. H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Sadrži: natrijev hidroksid. H314 Uzrokuje teške opekline kože i oštećenje oka. Conține: hidroxid de sodiu. H314 Provoacă arsuri grave pe piele și leziuni oculare. Содержит: Гидроксид натрия. H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.

Precautionary Statements: P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310 +

Ecolab Deutschland GmbH · Raiffeisenstraße 7 · 40670 Meerbusch
Tel. (02159) 936-0 · Fax (02159) 936-100

ΒΑΡΗΟ ΟΡΙΕΝΤΙΚΑ

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ECOLAB

Отговаря на Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение II (453/2010) - Европа

Somat Spezial

Издание : 1

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатори на продукта

Наименование на продукта : Somat Spezial

Код на продукта : 110437E

Употреба на продукта : изплакващ препарат

Продуктът е предназначен само за професионална употреба.

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчани употреби
Изплакващо средство; Полу-автоматичен процес

Употреби, които не се препоръчват
Не са известни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/ Дистрибутор/ Вносител : Еколаб ЕООД
бул. Цариградско шосе 115А
BG-1784 София
България
ИД Номер: 831235354
Тел: +359 (0)2 976 80 30
Факс:+359 (0)2 976 80 50
bg-office@ecolab.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален консултативен орган/Център по отрови

Телефонен номер : Клиника по токсикология при МБАЛСМ "Н.И.Пирогов" тел. 02 9154409

Производител/ Дистрибутор/ Вносител

Телефонен номер : 02 9768033 - достъпен само в работно време от 9 до 18 ч.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP/GHS]

Не се класифицира.

Класифициране в съответствие с Директива 1999/45/ЕО [DPD]

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Директива 1999/45/ЕС и нейните поправки.

Класификация : Не се класифицира.

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе R-фрази и H-изрази.

Вижте раздел 11 за по-подробна информация за въздействията върху човешкото здраве и свързаните с тях симптоми.

2.2 Елементи на етикета

Предупреждения за опасност : Няма данни за значими ефекти и опасности.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Препоръки за безопасност

Допълнителни елементи на етикета : Информационният лист за безопасност е на разположение на професионалния потребител при поискване.

2.3 Други опасности

Други рискове, които не водят до класификация : Неприложимо.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Наименование на продукта/съставката	Идентификатори	%	Класификация 67/548/ЕИО	Класификация Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	Тип
Етоксилирани мастни алкохоли =/< C15 и =/< 5EO	REACH #: 02-2119548508-30 CAS: 68551-13-3	<25	N; R50	Aquatic Acute 1, H400	[1]
Натриев куменсулфонат	REACH #: 01-2119489411-37 EO: 248-983-7 CAS: 28348-53-0	5-10	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Етоксилиран алкохол	CAS: 111905-53-4	1-5	Xi; R36/38 **Вижте раздел 16 за пълния текст на изписаните по-горе R-фрази.**	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 **Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.**	[1]

Няма други съставки, които според настоящите познания на доставчика се класифицират като опасни за здравето и околната среда в прилаганите концентрации, което да налага посочването им в този раздел.

Тип

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда
[2] Вещество с граница на експозиция на работното място
[3] Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XIII
[4] Веществото отговаря на критериите за високо устойчиво и високо биоакумулативно (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XIII

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са посочени в раздел 8.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите : Незабавно очите да се изплакнат обилно с вода при отворени клепачи. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. При поява на възпаление да се потърси медицинска помощ.

При вдишване : Пострадалият да се изведе на чист въздух и да се постави в положение, облекчаващо дишането. Да се потърси медицинска помощ при появата на признаци на неразположение.

При контакт с кожата : Замърсената кожа да се измие обилно с вода. Да се свалят замърсените облекло и обувки. Да се потърси медицинска помощ при появата на признаци на неразположение.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

При поглъщане : Устата да се изплакне с вода. Ако материалът е бил погълнат и лицето, изложено на въздействието му е в съзнание, да му се даде да пие малки количества вода. Да не се предизвиква повръщане, освен ако няма предписание от медицинско лице. Да се потърси медицинска помощ при появата на признаци на неразположение.

Защита на оказващите първа помощ : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Преди сваляне на замърсеното облекло, то трябва да се измие старателно с вода или да се поставят ръкавици.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Потенциални вредни ефекти върху здравето

При контакт с очите : Няма данни за значими ефекти и опасности.

При вдишване : Няма данни за значими ефекти и опасности.

При контакт с кожата : Няма данни за значими ефекти и опасности.

При поглъщане : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

При контакт с очите : Няма специфични данни.

При вдишване : Няма специфични данни.

При контакт с кожата : Няма специфични данни.

При поглъщане : Няма специфични данни.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Бележки за лекаря : Лекувайте според симптомите. Свържете се веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.

Специфични мерки : Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : При пожар да се използва водна струя (фино диспергирана), пяна, пожарогасителен прах или CO2.

Неподходящи пожарогасителни средства : Не са известни.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасности, произлизащи от веществото или сместа : При пожар или нагряване неляганото се повишава и съдът може да се пръсне.

Опасни продукти при горене : Продукти на разлагането могат да бъдат следните материали:
въглероден диоксид
въглероден оксид
серни оксиди
метален оксид/метални оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

Конкретни предпазни мерки за пожарникари : При пожар всички хора да бъдат изведени незабавно от мястото на инцидента и районът да се отцепи. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Специални предпазни средства за пожарникарите : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати с цялостна защита на лицето, работещи в режим на надналягане.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За персонал, който не отговаря за спешни случаи : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Да се попречи на достъпа на незащитен и неучастващ в овладяването на аварията персонал. Старайте се да избягвате досег с разлян материал или преминаване през него. Да се сложи подходяща лична защитна екипировка.

За лицата, отговорни за спешни случаи : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда : Да не се допуска разпространение на разсипания материал и попадане във водите, почвата и канализацията. Да се информират компетентните власти, ако продуктът е причинил замърсяване на околната среда (на отточни канали, повърхностни и подпочвени води, почва или въздух).

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Малко количество разсипан материал : Изтичането да бъде спряно, ако не съществува риск. Опаковките да се изнесат от мястото с разсипан материал. Да се разреди с вода и да се попие с кърпа, ако е водоразтворим. Като алтернатива, или ако е водонеразтворим, да се абсорбира със сух инертен материал и да се изхвърли в подходящ контейнер за унищожаване на отпадъци.

Голямо количество разсипан материал : Изтичането да бъде спряно, ако не съществува риск. Опаковките да се изнесат от мястото с разсипан материал. Да не се допуска попадане в канализацията, водоемите, мазетата или ограничените за достъп места. Разливът да се отмие и да се отведе към пречиствателна инсталация или да се постъпи както следва. Разсипаното количество препарат да се огради и да се събере посредством негорим, абсорбиращ материал, напр. пясък, пръст, вермикулит или диатомитова пръст и да се изхвърли в контейнер за обезвреждане, съгласно местните разпоредби.

6.4 Позоваване на други раздели : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.
Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.
Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Защитни мерки : Да се поставят подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8).

Съвети относно общата хигиена на труда : Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости : Да се съхранява в следния температурен интервал: 0 до 40°C (32 до 104°F). Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. Да се съхранява в оригинална опаковка, защитена от пряка слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далеч от несъвместими материали (вж. раздел 10), храни и напитки. Опаковката да се съхранява плътно затворена и запечатана до момента на влизането й в употреба. Опаковките, които са били отваряни, трябва да се запечатат старателно отново и да се държат изправени, за да се предотврати изтичане. Да не се съхранява в опаковки без етикети Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Препоръки : Неприложимо докато няма налични данни за сценариите на експозиция за веществата.

Специфични решения за индустриалния сектор : Неприложимо докато няма налични данни за сценариите на експозиция за веществата.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности във въздуха на работната среда

Наименование на продукта/съставката	Гранични стойности на експозиция
Няма известна гранична стойност на експозиция.	

Определени нива с ефект за хората

Няма налични DNEL-данни за сместа.

Предполагаеми концентрации с въздействие

Няма налични PNEC-данни за сместа.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол : Няма специални изисквания за вентилация. Обичайната добра вентилация трябва да е достатъчна, за да контролира и ограничава излагането на работника на
вредни вещества във въздуха. Ако този продукт съдържа съставки с установени гранични стойности на експозиция, да се използват технологични прегради, локална отвеждаща вентилация или други инженерни съоръжения за контрол и поддържане на концентрацията на вредни вещества във въздуха на работната среда под съответните препоръчителни или определени от закона гранични стойности.

Лични предпазни мерки

Хигиенни мерки : Ръцете до лактите и лицето трябва да се измиват старателно след работа с химически продукти, преди хранене, пушене и ползване на тоалетна и в края на работния ден. Замърсеното облекло трябва да се сваля по подходящ начин. Замърсеното облекло трябва да се изпере преди повторна употреба. Да се осигурят пунктове за промиване на очите и душове за първа помощ в близост до работната площадка.

Защита на очите/лицето (EN 166) : Няма специални препоръки.

Защита на кожата

Защита на ръцете (EN 374) : Няма специални препоръки.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Защита на тялото (EN 14605) : Личната защитна екипировка трябва да се избира според извършваната работа и свързаните рискове и е необходимо да бъде одобрена от специалист преди да се пристъпи към работа с този продукт.

Допълнителна защита на кожата : Изборът на подходящи обувки и на допълнителни мерки за защита на кожата трябва да бъде направен според извършваната работа и свързаните рискове и е необходимо да бъде одобрен от специалист преди да се пристъпи към работа с този продукт.

Защита на дихателните пътища (EN 143, 14387) : Трябва да се използват подходяща респираторна маска за пречистване на въздуха или автономен дихателен апарат, отговарящи на приет стандарт, ако оценката на риска посочва това за необходимо. Изборът на подходящо средство за дихателна защита трябва да се основава на известните или очакваните нива на експозиция, на опасностите от продукта и на граничните нива за безопасна работа на избрания респиратор.

Термични опасности : Неприложимо.

Контрол на експозицията на околната среда : Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими окрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Агрегатно състояние : Течност.

Цвят : Синьо. [Светъл]

Мирис : Без мирис.

Праг на усещане за даден мирис : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

pH : 6.5 до 7.5 [Конц. (тегл. %): 100%]

Точка на топене/Точка на замръзване : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

Точка на кипене и интервал на кипене : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

Пламна точка : > 100°C

Скорост на изпаряване : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

Запалимост (твърдо вещество, газ) : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

Време на горене : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

Скорост на горене : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

Горна/долна граница на възпламеняване или граници на експлозивност : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

Парно налягане : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

Плътност на парите : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

Относителна плътност : 0.9 до 1.1

Разтворимост(и) : Лесно разтворим в следните материали: студена вода и гореща вода.

Коефициент на разпределение октанол/вода : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

Температура на самозапалване : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

Температура на разлагане : Неприложимо и/или не е определено за сместа.

ЗАВЕРЕНО ОРИГИНАЛА

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Вискозитет : Динамичен: 3 mPa·s

Експлозивни свойства : Неприложимо.

Оксидиращи свойства : Няма.

9.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност : Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.

10.2 Химична стабилност : Продуктът е стабилен.

10.3 Възможност за опасни реакции : При обичайните условия на съхранение и употреба няма да протекат опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват : Няма специфични данни.

10.5 Несъвместими материали : Няма специфични данни.

10.6 Опасни продукти на разпадане : При обичайните условия на съхранение и употреба не би следвало да се образуват опасни продукти от разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Наименование на продукта/съставката	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
Етоксилирани мастни алкохоли =/< C15 и =/< 5EO	LD50 Орална	Плъх	>2000 mg/kg	-
Натриев куменсулфонат	LC50 При вдишване Прах и мъгла	Плъх	>770 mg/l	4 часа
	LD50 Дермална	Заек	>2000 mg/kg	-
	LD50 Орална	Плъх	>7000 mg/kg	-

Заключение/Обобщение : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Оценки на острата токсичност

Не е определено за сместа.

Дразнене/Корозивност

Наименование на продукта/съставката	Резултат	Вид(ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение
Етоксилирани мастни алкохоли =/< C15 и =/< 5EO	Очи - Силно дразнещ	Заек	-	100 microliters	-
	Кожа - Слабо дразнещ	Заек	-	500 microliters	-

Заключение/Обобщение : Няма данни за значими ефекти и опасности.

ВЗЕТО СЪОБРАЗЕНО

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Сенсибилизатор

Заключение/Обобщение : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Мутагенност

Заключение/Обобщение : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Канцерогенност

Заключение/Обобщение : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Репродуктивна токсичност

Заключение/Обобщение : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Тератогенност

Заключение/Обобщение : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Специфична токсичност за конкретен орган (еднократна експозиция)

Няма данни за значими ефекти и опасности.

Специфична токсичност за конкретен орган (многократна експозиция)

Няма данни за значими ефекти и опасности.

Опасност при вдишване

Няма данни за значими ефекти и опасности.

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Потенциални вредни ефекти върху здравето

При вдишване : Няма данни за значими ефекти и опасности.

При поглъщане : Няма данни за значими ефекти и опасности.

При контакт с кожата : Няма данни за значими ефекти и опасности.

При контакт с очите : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

При вдишване : Няма специфични данни.

При поглъщане : Няма специфични данни.

При контакт с кожата : Няма специфични данни.

При контакт с очите : Няма специфични данни.

Отдалечени или непосредствени ефекти, както и хронични ефекти от краткотрайна и дълготрайна експозиция.

Краткотрайна експозиция

Потенциални непосредствени ефекти : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Потенциални отдалечени ефекти : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Дълготрайна експозиция

Потенциални непосредствени ефекти : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Потенциални отдалечени ефекти : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Заключение/Обобщение : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Общи : Няма данни за значими ефекти и опасности.

ВЪРНО С ОРИГИНАЛА

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Канцерогенност : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Мутагенност : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Тератогенност : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Ефекти върху развитието : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Ефекти върху възпроизводителните възможности : Няма данни за значими ефекти и опасности.

Друга информация : Няма данни за значими ефекти и опасности.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Наименование на продукта/съставката	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
Етоксилирани мастни алкохоли =/< C15 и =/< 5EO	Остра EC50 1 mg/L	Бълха водна	48 часа
	Остра IC50 0.1 до 1 mg/L	Водорасли	72 часа
Натриев куменсулфонат	Остра LC50 1 до 10 mg/L	Риба	96 часа
	Остра LC50 >450 mg/l	Риба	96 часа

Заключение/Обобщение : Няма данни за значими ефекти и опасности.

12.2 Устойчивост и разградимост

Заключение/Обобщение : Повърхностноактивните вещества, съдържащи се в препарата удовлетворяват изискванията за биоразградимост на Регламента за детергенти 648/2004/ЕС.

12.3 Биоакумулираща способност

Заключение/Обобщение : Не е определено за сместа.

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент на разпределение почва/вода (K_{OC}) : Не е определено за сместа.

Подвижност : Не е определено за сместа.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

УБТ : Неприложимо.

мУмБ : Неприложимо.

12.6 Други неблагоприятни ефекти : Няма данни за значими ефекти и опасности.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Методи за третиране : Генерирането на отпадъци трябва да се избягва, доколкото е възможно, или да се ограничи до минимум. В празните опаковки могат да се задържат остатъчни количества от продукта. Този материал и неговата опаковка трябва да бъдат обезвреждани по безопасен начин. Значителни остатъчни количества от продукта, представляващи отпадък, не трябва да се изхвърлят в канализационната система, а трябва да се обработват в подходяща инсталация за третиране на отпадни води. Обезвреждането на неизползваните количества продукт или на неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва от лица, притежаващи разрешение за обезвреждане на отпадъци. Третирането на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да протича в съответствие с изискванията на нормативните актове за опазване на околната среда, на закона за управление на отпадъците и на местните законови разпоредби. Да не се допуска разпространение на разсипания материал и попадане във водите, почвата и канализацията.

Опасен отпадък : Според настоящите познания на доставчика, продуктът не се счита за опасен отпадък съгласно EU Директива 91/689/EEC.

Код на отпадъка съгласно Наредба №3 за класификация на отпадъците

Код на отпадъка	Обозначение на отпадъците
20 01 30	други детергенти, освен тези, посочени в 20 01 29

Опаковка

Методи за третиране : Генерирането на отпадъци трябва да се избягва, доколкото е възможно, или да се ограничи до минимум. Отпадъците от опаковки трябва да се рециклират.

Специални предпазни мерки : Този материал и неговата опаковка трябва да бъдат обезвреждани по безопасен начин. В празните опаковки могат да се задържат остатъчни количества от продукта. Да не се допуска разпространение на разсипания материал и попадане във водите, почвата и канализацията.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН	Не се регулира.	Не се регулира.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-	-
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-	-
14.4 Група на опаковане	-	-	-	-
14.5 Опасности за околната среда	Не.	Не.	No.	No.
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	Няма.	Няма.	None.	None.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC : Неприложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Никой от компонентите не е включен в списъка.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия : Неприложимо.

Други наредби на ЕС

Описание на съставките съгласно Регламента за детергенти 648/2004/ЕС:

≥5 - <15% нейоногенни повърхностноактивни вещества

съдържа консерванти: (Glutaral)

Национални разпоредби

България

След употреба, отпадъците от препарата като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални, плътно затварящи се и обозначени съдове и да се съхраняват временно, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение за обезвреждане на отпадъци по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес : Този продукт съдържа вещества, за които се изисква оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

▼ Обозначава информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними : ADN/ADNR = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE = Оценка на острата токсичност
BCF = Фактор на биоконцентрация
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
DNEL = Изчислено ниво без ефект
DPD = Директива за опасните препарати [1999/45/ЕО]
ЕК = Европейска комисия

Дата на съставяне/Дата на преработка : 3 октомври 2012

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност
IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт
IBC = Средноголям контейнер за насипен товар
IMDG = Международен превоз на опасни товари по море
LogPow = Логаритъм от коефициента на разпределение октанол/вода
MARPOL 73/78 = Международна конвенция за предотвратяване замърсяването от кораби, 1973, изменена с протокол от 1978 г. ("Marpol" = замърсяване на морските води)
OEL = Гранична стойност на експозиция в работна среда
PBT = Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
PNEC = Изчислена концентрация без ефект
REACH = Регламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали [Регламент (ЕО) № 1907/2006]
RID = Разпоредби за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт
REACH # = Регистрационен номер съгласно REACH
vPvB = Много устойчиво и много биоакумулиращо

Приложена процедура за определяне на класификацията в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класификация	Обосновка
Не се класифицира.	

Пълен текст на съкратените H-изрази	: H315 H319 H400	Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Силно токсичен за водните организми.
Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]	: Aquatic Acute 1, H400 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	ОСТРА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2
Пълен текст на съкратените R-фрази	: R36- Дразни очите. R36/38- Дразни очите и кожата. R50- Силно токсичен за водни организми.	
Пълен текст на класификациите [DSD/DPD]	: Xi - Дразнещ N - Опасен за околната среда	
Дата на отпечатване	: 3 октомври 2012	
Дата на съставяне/ Дата на преработка	: 3 октомври 2012	
Дата на предишното издание	: Няма предишно одобрение.	
Издание	: 1	

Бележка за читателя

Горепосочената информация е вярна по отношение на използваната за производството на препарата рецептура в страната на произход. Тъй като данните, стандартите и законите се променят, в началът на употреба и областта на приложение са извън нашия контрол, ние не сме в състояние да гарантираме пълнотата или точността на тази информация в бъдеще.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ECOLAB

СОМАТ СПЕЦИАЛ

Описание на продукта:

СОМАТ СПЕЦИАЛ е неутрален, слабо пенлив изплакващ препарат, предназначен за употреба в професионални съдомиячни машини. Запазва активността си и в твърда вода. В резултат на употребата на СОМАТ СПЕЦИАЛ, съдове изсъхват бързо и придобиват блясък.

Химико-технически данни:

СОМАТ СПЕЦИАЛ е алкално оцветена течност за изплакване на съдове. Той съдържа комбинация от нейоногенни повърхностноактивни вещества, вещества подпомагащи процеса на разтваряне, консерванти и багрила.

pH-стойност (разтвор с концентрация 10g/l): 6.0

Качества на продукта:

- Икономичен при употреба
- Лесно разложим по биологичен път
- Точен и съобразен с нуждите разход, осигурен посредством дозиращите устройства на Еколаб
- Опаковка от рециклируем полиетилен

Начин на употреба:

СОМАТ СПЕЦИАЛ може да се използва във всяка професионална съдомиялна машина. За изплакване на съдовете, на 1 литър вода се добавят 0,3-0,9g от препарата. Необходимото количество СОМАТ СПЕЦИАЛ е съобразено със свойствата на водата и характерните особености на материала, от който са направени съдовете.

Оптималното количество за дозиране се определя според конкретните условия от наш обучен търговско-технически консултант.

Еколаб ЕООД
1784 София, бул. "Цариградско шосе" № 115А
тел.: 02 976 30 30, факс: 02 [illegible] 60 60
www.ecolab.com

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Информационен лист за безопасност

В съответствие с Регламент 1272/2008 г

Дата на издаване:07. 05.2015г.

Версия : 01

Стр.(брой) -10

Наименование на препарата

Препарат за миене на съдове ЕЛВИ Гел + Омекотител Ябълка

1. Наименование на препарата и фирмата

1.1 Идентификация на продукта	
Търговско име:	**Препарат за миене на съдове ЕЛВИ Гел + Омекотител Ябълка**
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват	
Употреба(и):	Препарат за измиване на съдове.
Непрепоръчителна употреба(и):	Да не се използва за други повърхности, освен за посочените.
1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Производител	**" БУЛЕКО 2000" ООД,**

ОРИГИНАЛА

1.4 Телефон за спешна помощ	
Телефон за спешна помощ:	Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg

сание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Предупреждения за опасност		Няма

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)		
Пиктограма (и)		Няма
Сигнална дума		Няма
Предупреждения за опасност		Няма
Препоръки за безопасност	P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
	P305 + P351 + P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните

	(vPvB).

3. Състав на препарата

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.

Препаратът представлява многокомпонентна смес.

3.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата- за препарати, класифицирани като опасни

Наименование на съставката	Съдържание (g/100g)	CAS№/ ЕС №8 Индекс №	Класифициране по Регламент (ЕО) 1272/2008
Натриев лаурилетер сулфат	5.00-10.00	68891-30-3/ 500-234-8/ 01-2119488639	SkinIrrit. 2 H315 EyeDam. 1 H318
Амини, C12-14 (освен номерираните)алкилдиметилN-оксиди	1.00-5.00	68155-07-7/ 268-935-9/ 01-2119490061-47	SkinIrrit. 2 H315, EyeDam. 1 H318 Aquatic. Acute 1 H400
Диетаноламид	1.00-5.00	618155-07-7/ 268-935-3	EyeIrrit. 2 H319 SkinIrrit. 2 H315,
Кокамидопропил бетайн	1.00-5.00	63641-59-8/	AcuteTox. 4 H302

При наличие на дразнене, измийте обилно с течаща вода. Ако дразненето продължава потърсете медицинска помощ.

4.3. При контакт с очите

Изплакнете обилно с вода в продължение поне на 15 минути при широко отворени клепачи. Отстранете лещите при възможност. Потърсете незабавно медицинска помощ.

4.4. При поглъщане

За да се провокира повръщане. Изплакнете устата с вода. Потърсете медицинска помощ. Да се покаже етикета или опаковката.

4.5. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна)

Препоръчителна квалифицирана медицинска помощ при всички случаи на персистираща симптоматика.

4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място

Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

5. Мерки при гасене на пожар.

5.1. Подходящи средства за гасене на пожар

Всички налични пожарогасителни средства, намиращи се в района на пожара.

5.2. Средства,неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност

Не са известни.

5.3.Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове.

При горене се отделят токсични газове – въглероден оксид и въглероден диоксид.

Да се предприемат мерки за недопускане попадането на препарата в почвата, водите, както и изпускането му в канализацията.

В случай на инцидент и/или разливане на препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване (с пръст или пясък), а събраното количество от препарата да се съхранява временно в специални плътнозатварящи се и обозначени съдове, след което да се [redacted] ава на лица,притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на [redacted]ъците(обн., ДВ, бр.53от 2012г,). Да се уведомят съответните компетентни органи- РИОСВ, на [redacted]-територия е станал инцидента или разлива.

[redacted]редства за почистване

Да не се допуска замърсяване на канализацията и водните източници, почвата или зеленчуците.

Третирайте отпадъците в съответствие с местното законодателство.

7. Работа с препарата и съхранение.

7.1. Работа с препарата

Да се избягва контакта с очите.

Да се съхранява далече от достъпа на деца.

7.2. Съхранение

Да се съхранява в оригинални опаковки , далече от достъпа на деца.

7.3. Специфична употреба

Няма специфична употреба.

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

8.1. Граници на експозиция

8.2. Контрол на експозиция

Да не с едопуска изпускане в околнатасреда.

9. Физични и химични свойства.

9.1. Общаинформация

Агрегатно състояние – течно.

Мирис – специфичен.

Цвят – зелен

pH- 7.0. - 8.0.

9.2. По-важна информация, свързана с човешкото здраве, безопасността и околната среда

- Точка на топене:няма данни.
- Пламна точка: няма данни.
- Температура на самозапалване – няма данни.
- Относителна плътност – няма данни.
- Парен натиск – няма данни.
- Парциален коефициент – няма данни.
- Вискозитет – няма данни.
- Разтворимост във вода – разтворим.
- Разтворимост в други разтворители : няма данни.

9.3. Друга информация

10. Стабилност и реактивоспособност

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

11. Токсикологична информация.

Препаратът не е изследван в експериментални условия. Класифициран е на базата на изчислителния метод.

Локални ефекти:

Може да предизвика дразнене на кожата

Очи: Може да предизвика дразнене на очите.

Кожна сенсибилизация – не е сенсибилизатор.

Отдалечени ефекти – не съдържа вещества, класифицирани като мутагенни, канцерогенни и токсични за репродукцията.

12. Информация за околната среда.

Не е класифициран като опасен за околната среда.

Не се очакват вредни ефекти в околната среда, ако се работи внимателно с продукта.

12.1. Екотоксичност

Няма данни.

12.2. Подвижност.

Няма данни.

12.3.Устойчивост и разградимост

Натриев лаурилетерсулфат	Биологичната разградимост е над 99.2% съгласно европейската директива 82/234/ЕС Крайна аеробна биоразградимост, определена чрез манометрична респирометрия в съответствие с Директива 67/548/ЕЕС, Annex V.C.4-D - 68.0%

	активните утайки двайсет и един дни 69,9 до 75%

12.4.Потенциал за биоакумулиране

Няма данни.

12.5. Други нежелателни ефекти

Няма данни.

13. Третиране на отпадъците.

Отпадъците да се третират в съответствие с нормативните изисквания.

Код на отпадъците съгласно Наредба№3 за Класификация на отпадъците/ДВ.Брой 44/2004г.:
15 01 29* – перилни и почистващи препарати, съдържащи опасни вещества.

15 01 10* – опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

14. Информация за транспортиране.

Сухопътен и железопътен транспорт (ADR/RID):

Не е опасен съгласно нормативните разпоредби.

Морски транспорт (IMO/IMDG)

Не е опасен съгласно нормативните разпоредби

Въздушен транспорт (ICAO/IATA):

Не е опасен съгласно нормативните разпоредби.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Директива 1999/45/ЕС на Европейския парламент относно сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.

Европейска Директива 76/769/ЕИО относно ограниченията за пускане на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати.

ЕСВ-ESIS-Европейски химични вещества- информационна система, IUCLD.

Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рисковете, свързани с химични агенти при работа.

Директива 2000/39_ЕО на Комисията за установяване на първи списъци на индикативни пределни стойности на професионална експозиция за прилагане на Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти при работа.

Директива 89/656/ЕИО на Съвета относно минималните изисквания за здраве и безопасност на работниците при използването на лични предпазни средства на работното място.

Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г относно отпадъците.

Директива 2000/60/СЕ за установяване на рамката на действие на Общността в областта на водната политика.

Европейска Директива 91/689/СЕЕ на опасни отпадъци.

Европейска Директива 94/62/СЕ за опаковките и отпадъците.

Европейска Директива 1999/31/СЕ относно депонирането на отпадъци.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес-Няма данни.

16. Друга информация

Pt Red 032 Black - 1 клише се сменя - Baick

Общи клишета (Pt Red 032) с 200, 202, 203



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ
СЪГЛАСНО С РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006

Версия 01

Ревизия 12.07.2014 г.

Дата на издаване: 18.06.2010 г.

Стр.1/6

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТАТА И ДАННИ ЗА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

1.1. Идентификатор на продукта

ПРЕПАРАТ ЗА ИЗМИВАНЕ НА СЪДОВЕ И ПРИБОРИ ЗА ХРАНЕНЕ - ПЕРЛИН

1.2.Идентифицирани употреби на веществото/сместа, които се не препоръчват; Дезинфектант е предназначен за измиване на съдове и приборите хранене. Да се използва само по предназначение. Да не се смесва с храна.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист

Представител: "Жени Кемикъл 2009" ЕООД

Адрес

ул. „Жорж Папазов" № 28

гр. Ямбол

Отговорно лице , за изготвяне на информационния лист за безопасност

Mail/WeB: elidecontrance@mail.bg

1.4.Телефон за връзка и спешен телефонен номер

0887 033 900

Токсикологична „Пирогов" - 02/ 9154233; 9154346

E-mail:poison_centre@mail.orbitel.bg
http://www.pirogov.bg

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1.Класификация на сместа по Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси и Директива 1999/45 ЕЕО.
Сместа е класифицирана по изчислителния метод. Сместа не се класифицира като опасна за човека и околната среда.
2.2. Елементи на етикета, в съответствие с Директива 1999/45/ЕС и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси (ДВ бр. 68/2010 г.)

Рискови фрази –
Не се изискват.
Фрази за безопасност
S 46 – При поглъщане да се потърси незабавна медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.
Други елементи за безопасност:
Възможни клинични симптоми при контакт със сместа: Вдишване – дразнене горни дихателни пътища; Контакт с кожата – дразнене, зачервяване; Контакт с очите – дразнене, зачервяване, болки При поглъщане – стомашно-чревно дискомфорт;

3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание.
Сместа е на основата на, Алкил-ПАВ, амфотерик -ПАВ, консерванти и парфюм.
3.2.Концентрации или граничния стойности на концентрация на веществата, класифицирани като опасни.

Наименование на веществото	CAS №/ ЕС №	Концентрация в %	Класификация в съответствие Директива 67/548/ЕС	Класификация в съответствие с Регламент(ЕО)1272/2010
Натрий 2-(2-додецилоксиетоксиетил) сулфат	3088-31-1/221-416-0	5-15	Xi, R 36/38	Дразни очите, кат. 2, H 319;Дразни кожата, кат. 2, H 315

4. МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1.Описание на мерките за първа помощ.
При вдишване: Преместете пострадалия извън замърсената зона на чист въздух. Ако симптомите на дразнене продължат и се появят опасности на живот незабавно потърсете лекарска помощ и покажете този информационен лист.
При контакт с кожата: Отстранете замърсените дрехи. Старателно измийте засегнатата област с голям количество студена вода и с внимание сапун или неутралните подходящ препарат за почистване на кожата. Не използвайте разтворители или разредители. В случай на зачервяване на кожата или обрив, незабавно се свържете с лекар .
При контакт с очите: Свалете контактните лещи. Изплакнете добре очите с отворени за поне 15 минути под течаща вода. Консултирайте се с лекар.
При поглъщане: Пийте вода или мляко за да разредите концентрацията на сместа. Не предизвиквайте повръщане. Да се дебатат незабавно, за да не се предизвика допълнително дразнене на лигавицата на устата, гърлото и стомаха. Не давайте нищо, ако пациента повръща. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Ако, симптомите не изчезнат и здравния уредник предпише, или друго упълномощено незабавно потърсете лекарска помощ.
4.2. Най - съществени остри и настъпващи след известен период от време, симптоми и ефекти – Може да предизвика дразнене или алергична симптоми. При контакт с кожата може да предизвика умерено раздразнение. При контакт с очите силно дразнене. При поглъщане стомашно-чревно оплакване.
4.3. Указания за необходимостта от всякакви незабавни медицински грижи и специални лечения.
Задължителна квалифицирана медицинска помощ при поглъщане, при вдишване и при контакт с очите.
Специални средства за оказване на първа помощ на работното място.
Няма специфични антидоти. Лечението е симптоматично.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Всички средства за гасене са приложими.

Средства, неподходящи за гасене от съображения за сигурност

Няма такива.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В резултат на загряване или температурен разход, могат да се отделят опасни продукти: въглеродни монооксиди, въглеродни диоксиди, хлор. Изпарението на продукта, образуващи в резултат на загряване или температурен разход, може да бъде опасно за здравето.

5.3. Съвети за пожарникарите.

Носете напълно защитен костюм и автономна дихателна апаратура.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при извънредни ситуации.

Да се използват лични предпазни средства – защитни ръкавици и предпазни очила, защитно работно облекло.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предприемат мерки за недопускане попадането на химикалката в канализационната система, почвата, както и замърсяване на водоизточниците. В случай на инцидент с изтичането на сместа, да се предприемат набързо локализиращи мероприятия, събирането количеството от сместа да се отделяват хранещи в съответния начин материали и да се обезвредени съдове, отдел, както да се предпази на лицата предпазни мерки разрешени по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр.86 от 2003г.).

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване. Задръжте и почистете разлятото с подходящи абсорбиращи материали (пясък, кизелг, вермикулит, инертен материал, инфузорна пръст, т.н.). При разливане участващите лица да се хвалят. Промийте с голямо количество вода. За почистващия материалите на отпадъци, следвайте препоръките в раздел 13.

7. РАБОТА И ПОЛЕ ДЕЙНОСТ И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Осигурете достатъчна вентилация. Избягвайте разпиляването на продукта. Измийте се старателно след работа с него. Да се прочете етикетът преди работа. Да се избягва контакт с кожата и очите. Съблекло замърсено за здравословна и безопасна работа. Не пушете. Електрическо оборудване трябва да бъде защитено, съгласно съответния стандарт.

7.2. Условия за безопасно съхранение, вкл. несъвместимости.

Да се съхранява в затворени, оригинални опаковки в проветриви добре вентилирани помещения при стайна температура . Да не се излага продуктът до директна слънчева светлина. Да се държи далече от храни и напитки и от деца. Пазете от атмосферна влага и вода. Съхранявайте на температура между 5-30°С. Осигурете достатъчна вентилация. Вж. раздел 10 на ИЛБ.

Условия, които трябва да се избягват:

Няма специални изисквания.

7.3. Специфичен(и) краен(и) употреба(и).

8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНА ПРЕДПАЗНА ЕКИПИРОВКА

8.1. Параметри на контрол

Обща информация: Да се осигури адекватна вентилация на помещението, където продуктът се съхранява или употребява. Да не се пуши на работното място.

8.2 Контрол на експозицията

При работа с по-голяма вероятност от възникване на аерозолни частици и пяна.

Избягвайте контакт с очите и кожата.

Използвайте предпазни ръкавици.

Не яжте, пийте или пушете по време на работа.

Мийте ръцете преди всяка почивка и след работа

8.2.1.Контрол на експозицията в работната среда

Няма.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства.

Защита на ръцете: Не е необходима

Защита на очите : Не е необходима

Облекло,защитно за кожата и тялото- не е необходимо

Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техниката за безопасност. Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа.

Измийте ръце преди почивките и в края на работния ден.

Защита на очите: Предпазни очила.

Допълнителна информация: Майте ръце преди хранене, пиене, пушене и ходене до тоалетната.

Контрол на въздействието на веществото/сместа върху околната среда -

Да не се допуска замърсяване в околната среда.

9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства.

- Външен вид – Бистрозелен течност
- Мирис – по парфюм
- Активна реакция – pH 6-8(за 5%-ен разтвор)
- Бактерицидни свойства - липсва данни.
- Разтворимост -напълно се разтваря във вода

9.2. Друга информация

10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

10.2. Химична стабилност

Стабилен при предписаните условия на употреба, транспорт и съхранение.

10.3. Възможност от опасни реакции

При контакт на сместа се образуват токсични газове.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Не са известни специални грижи.

10.5. Несъвместими материали

Киселини.

10.6. Опасни продукти на разпадане.

Въглеродни оксиди, въглеродна диоксид, хлорни оксиди.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

11. Информация за токсикологичните ефекти на отстраняваното вещество

Чувствителност на в опасността при контакт с кожата.
При попадане върху дишателните органи.
Контакт с очите: Леко дразнене при продължителен контакт.
Контакт с кожата: Редовно спазване на добрите хигиенни практики.
При поглъщане: В случай на случайно поглъщане на малко количество не е необходима лекарска намеса, без остри вредни ефекти.
Продуктът не е тестван за мутагенност, канцерогенност и токсичност.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност – продуктът не е класифициран. Класифицирането е по изчислителния метод.
12.2. Устойчивост/разградимост – Липсва налична информация.
Краен биоразпад:
Няма данни за елемента.
12.3. Биоакумулираща способност
Няма данни.
12.4. Преносимост в почвата
Въздействие и поведението при фабрики, използващи манипулации с води:
Не се предвижда вредно въздействие върху бактериите.
12.5. Резултати от оценката на PVT и VpvB - съгласно приложение XIII на Регламент (ЕО)1907/2006
12.6. Други неблагоприятни ефекти

13. ОБРАЗУВАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

Отпадъците от детергенти в остатъчни количества от него да се събират в самостоятелни плътно затворени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр. 86 от 2003г).
След употреба опаковката да се промива обилно с вода, като промивните води се събират в специални съдове. След употреба, опаковките се събират в специални, плътно затворени съдове и се съхраняват временно на територията на фирмата, след което се предават на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Изхвърляне на продукта: Изхвърлянето в съответствие с местните наредби. Според Европейския каталог за отпадъци, Кодовете на отпадъците не са продуктово специфични, а са класифицирани според предназначението на продукта.

07 06 - Отпадъци от производство , формулиране, доставяне и употреба на мазнини.
07 06 99 – отпадъци неупоменати другаде.
15 01 -Опаковки
Код на отпадъка 15.01.10*опаковки, съдържащи остатъци от опасни химични продукти.
13.2. Изхвърляне на замърсената: Изхвърлянето в съответствие с местните наредби. Кодовете за отпадъци трябва да бъдат поставени от потребителя, за предпочитане след консултация с власт по изхвърляне на отпадъци.

14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

ADR
Този материал не е класифициран като опасен съгласно ADR правилата.
RID
Този материал не е класифициран като опасен съгласно RID правилата.
IMDG
Този материал не е класифициран като опасен съгласно IMDG правилата.
IATA
Този материал не е класифициран като опасен съгласно IATA правилата.

Транспортиране в наливно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и
Кодекса IBC
Няма данни за този продукт.

15. ИНФОРМАЦИЯ СВЪРЗАНА С ЗАКОНОДАТЕЛСТВОТО ОТНОСНО ОПАЗВАНЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА

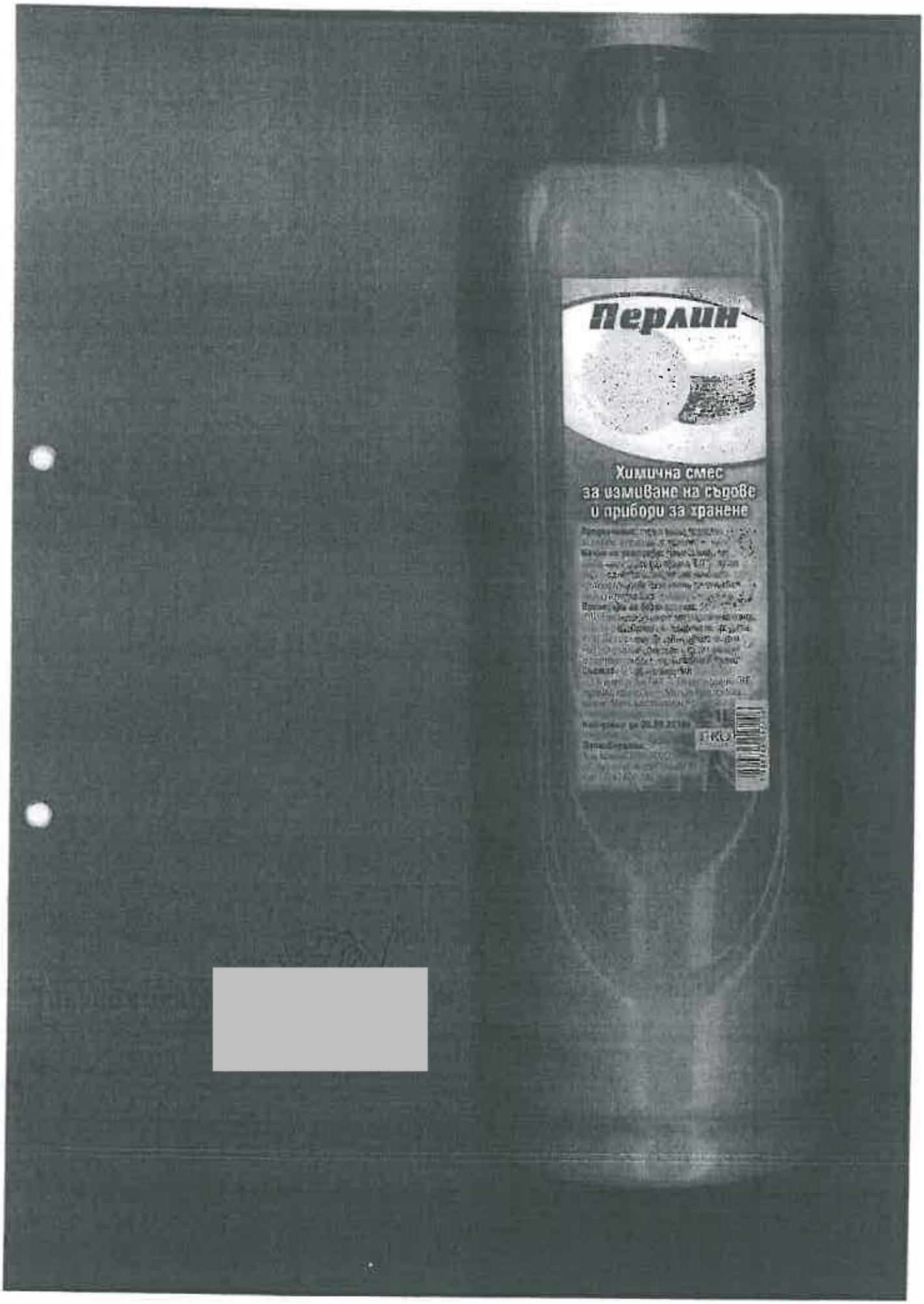
Сместа е класифицирана и етикетирана в съответствие с изискванията на Наредбата за класифициране, опаковане и етикетиране на химичните вещества и препарати, Директиви 67/548/ЕИС за класифициране и етикетиране на опасни химични вещества, включая 29-ти поправка, Директива 1999/45/ЕС за приемането към зелената на Директиви 2001/60/ЕС, Директива 94/24/ЕС, Директива 2000/39/ЕС, Регламент 648/2004 - относно детергентите, Регламент 1907/2006 и Регламент (ЕО)453/2010.
Обозначение на опасния символ: Инструкция за безопасност се предоставя на професионалните потребители.
Оценка на безопасността на химичната смес
Не е извършена.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е взетата в реалното на нашето знание и информация в деня на публикация. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание при за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при друг процес освен ако това не е изрично посочено в текста.

Текст на R-фразите използвани в раздел 3:
R 36/38 – Дразни очите и кожата.
Текст на H-фразите използвани в раздел 3:
H 315 – Предизвиква дразнене на кожата.
H 319 – Предизвиква сериозно дразнене на очите.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА


Перлин
Химична смес
за измиване на съдове
и прибори за хранене



ВЯРНО С ОРИГИНА

Информационен лист за безопасност
В съответствие с Регламент 453/2010 г

Дата на издаване: 14.08.2011г. Издание : 01

Наименование на препарата

ГЕЛ ЗА МИЕНЕ НА СЪДОВЕ И ПРИБОРИ ЗА ХРАНЕНЕ

1.Наименование на веществото/сместа и дружеството

1.1 Идентификация на продукта	
Търговско име:	**ГЕЛ ЗА МИЕНЕ НА СЪДОВЕ И ПРИБОРИ ЗА ХРАНЕНЕ**
Употреба(и):	Почистващ препарат за съдове и прибори за хранене.
Непрепоръчителна употреба(и):	За почистване на други повърхности.
1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Производител, Вносител, Доставчик:	„ЛАСАТ" ЕООД София, кв. Гара Искър, ул." 5007" 1а GSM 0888 53 20 06, 0898 80 20 35 URL website: Email:
Лице отговарящо за производителя/ вноса	Янислав Янков „ЛАСАТ" ЕООД София, кв. Гара Искър, ул." 5007" 1а GSM 0888 53 20 06, 0898 80 20 35 URL website: Email
Лице отговорно за ИЛБ	Янислав Янков „ЛАСАТ" ЕООД София, кв. Гара Искър, ул." 5007" 1а GSM 0888 53 20 06, 0898 80 20 35 URL website: Email
1.4 Телефон за спешна помощ:	
Телефон за спешна помощ:	Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409 E-mail: poison_centre@mailbet.bg http://www.pirogov.bg

2. Идентификация на опасността

2.1 Класификация на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Директива 67/548 (DSD)

Ръкописен фразен	Xi	R 36

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Директива 1999/45 (DPD)

Символи на опасност Xi Дразнещ.	

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Рискови фрази	R 36	Дразни очите.
Съвети за безопасност	S2 S26 S28 S62	Да се пази далече от достъп на деца. При контакт с очите те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. След контакт с кожата да се измие обилно с вода. При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикетът.
2.3 Други данни/очаквания		
PBT/vPvB:		В съответствие с приложение XIII от Регламент (ЕО) № 1907/2006, не е устойчиво,биокумулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биокумулиращо (vPvB).

3. Състав на продукта

Съгласно Регламент 1907/2006 – многокомпонентна смес.

Наименование на съставката	Съдържание (g/100g)	CAS№/ ЕС №/ Индекс №	Класифициране по Директива 67/ 548/ЕС	Класифициране по Регламент (ЕО) 1272/2008
Натриев лаурил етер сулфат	<10.00	68891-38-3/	Xi, R 38, 41	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318
C10-14 алкил бензенсулфонова киселина	< 5.00	85117-49-3/ 285-599-9	C, R 22, 34	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314
Натриев хидроксид	0.40	1310-73-2/ 215-185-5/	C; R35	Skin Corr. 1A H314

4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите:	Измийте обилно с вода в продължение поне на 15 – 20 минути при широко отворени клепачи. При наличие на леща , при възможност да бъдат отстранени и изплакването да продължи. Незабавно да се потърси медицинска помощ.
При контакт с кожата:	Измийте замърсените кожни участъци обилно с течна вода. При наличие на дразнене да се потърси медицинска помощ.
При поглъщане:	Устата да се изплакне с вода без да се поглъща. Да се потърси незабавно медицинска помощ. Да се покаже етикета или опаковката.
При вдишване:	Изведете пострадалият на чист въздух.
4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти	
Остра реакция	При контакт с очите : зачервяване на конюнктивите, дразнене, сълзотечение.
Забавена реакция	При контакт с кожата: продължителен и повтарящ се евентуален контакт може да причини дразнене.
	Не се очакват.
4.3 Указания за необходимостта от всякаква незабавна медицинска грижа и специално лечение	
При попадане в контакт с очите. Препоръчителна квалифицирана медицинска помощ при всички случаи на контакт или персистираща симптоматика.	

5. Мерки при пожар

5.4. Специални предпазни мерки за пожарникарите

Носете дихателна апаратура и защитно облекло срещу

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

5.1 Пожаровзривни средства

Подходящи:	Всички налични пожарогасителни средства.
Не подходящи:	Няма данни.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
продукти при изгаряне
При горене се отделят въглероден и азотни оксиди.

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства: Носете автономен дихателен апарат и пълно защитно химическо облекло.

6. Мерки при случайно освобождаване

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За персонала: Да се използват ръкавици и защитно облекло.

За лицата, оказващи за спешни случаи: Да се използват ръкавици и защитно облекло.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предприемат мерки за недопускане попадането на препарата в почвата, водите, както и замърсяването му в канализацията.
В случай на инцидент вън работното му приложение, да се предприемат мерки за неговото локализиране, а събраното количество от препарата да се съхранява временно в обозначени плътно затварящи се и обозначителни съдове, след което да се предаде на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр.86 от 2003г.). Да се уведомят съответните компетентни органи- РИОСВ, ако нещото замърсява околната среда или реката.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Ограничаване разлива: *чрез инертни материали, като абсорбиращи материали.* Използваните материали се събират. Да се предприемат мерки за отстраняване всяка замърсяване. Съдържа се събирателя замърсен обозначени съдове, след което да се предадат на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр.86 от 2003г.;

6.4 Позоваване на други раздели
виж раздел 8 и 13

7. Работа с опасни вещества и смеси:

Технически предпазни мерки:	Да се използва в проветриво помещение.
Общи (професионална хигиена):	Да се избягва контакта с очите. Да се избягва вдишването на парите. Да не се яде и пие в процеса на работа. След приключване на работата с препарата, умийте да се измият основно със сапун и вода.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Условия за съхранение:	Да се съхранява в оригинална опаковка в хладно и проветриво помещение, далече от храна и напитки. Да се държи далеч от достъпа на деца.
Несъвместими вещества/смеси:	Основи, редуктори, окислители.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) : Препарат за миещи употреби.

8. Контрол върху експозицията/лична предпазна екипировка

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция	В Наредба 13/2003 г. няма посочени гранични стойности за еуропентин, камфен или формуланцита.
Препоръчителни процедурни, потребителски и инженерни гранични стойности на експозиция	

Вид	Предполагаема концентрация без ефект (DNEL)	
	Работници	Население
Орално	Няма данни	Няма данни
Дермално	Няма данни	Няма данни
Вдишване	Няма данни	Няма данни

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

8.2 Контрол на експозицията	
Подходящ технологичен контрол:	Осигуряване на общообменна или локална вентилация.
Индивидуални защитни мерки и лични предпазни средства	
Респираторна защита:	При спазване на инструкциите за употреба, не се изисква.
Защита на ръцете:	Защитни ръкавици.
Защита на очите/лицето:	Защитни очила.
Защита на кожата:	При спазване на инструкциите за употреба, не се изисква.
Хигиенни мерки:	Измиване на ръце с течаща вода след приключване на работата с препарата.

9. Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства	
Външен вид:	течност
Цвят:	зелен
Мирис:	специфичен
pH	7.00
точка на топене/замръзване:	Няма данни.
точка на кипене	Няма данни.
точка на запалване	Няма данни.
скорост на изпарение	Няма данни.
запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма данни.
долна/горна граница на запалимост и експлозия	Няма данни.
налягане на парите	Няма данни.
плътността на парите	Няма данни.
относителна плътност	1.100 – 1.050 g/cm3, 20 °C
разтворимост(и)	Добре разтворимо във вода.
коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Няма данни.
температура на самозапалване	Не поддържа горене.
температура на разлагане	Няма данни.
вискозитет	Няма данни.
експлозивни свойства	Не е класифициран.
окислителни свойства:	Не притежава окислителни свойства.
9.2 Друга информация	
Други физични или химични параметри	

10. Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност : Няма данни.

10.2 Химична стабилност: Стабилен при нормални условия на съхранение и употреба.

10.3 Възможност за опасни реакции: Няма данни.

10.4 Условия, които трябва да се избягват : Високи температури, директна слънчева експозиция.

10.5 Несъвместими материали: основи, редуктори, киселини.

10.6 Опасни продукти на разлагане : Няма данни.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

11. Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти	
остра токсичност	Орална, дермална, при вдишване: Няма данни
дразнене;	Дразни очите. При продължителен и повтарящ се контакт с кожата може да причини дразнене.
корозивност;	Няма данни за вредните свойства.
сенсибилизация;	Отсъства наличие на сенсибилизиращ потенциал.
токсичност при повтарящи се дози;	Няма данни за препарата.
канцерогенност;	Не съдържа суровини с доказани канцерогенни свойства.
мутагенност;	Не съдържа суровини с доказани мутагенни свойства.
репродуктивна токсичност;	Не съдържа суровини с доказана репродуктивна токсичност.

12. Екологична информация

12.1 Токсичност	
Водорасли	Няма данни.
Дафния	Няма данни.
Риби (краткосрочна/дългосрочна	Няма данни.
Други	Няма данни.
12.2 Устойчивост и разградимост	
Биоразградимост;	Включения в препарата детергент отговаря на изискванията за биоразградимост(> 60%) на Регламент 648/2004/ЕС. Данните са на разположение при производителя и могат да бъдат предоставени при поискване.
Хидролиза, Самозапалване	Няма данни.
12.3 Биотрансформиращи способности	
фактора за биоконцентрация	Няма данни.
коефициент на разпределение октанол-вода	Няма данни.
12.4 Преносимост в почвата	
Коефициент на абсорбция:	Препаратът е разтворим във води и е възможно проникването му в почвата.

13. Информация за обезвреждане

13.1 Методи за третиране на отпадъци	Съгласно националното законодателство
Отпадъци от опаковки/контейнери;	Количества опаковки да се предават за оползотворяване.
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Отпадъците от препарата, като остатъчни количества и опаковки да се събират и оползотворяват или обезвреждат съгласно, да не замърсяват околната среда, след което да се предават на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 85 от 2003г.).

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

14. Информация за транспортиране

14.1. Номер по списъка на ООН	Няма данни.
14.2. Точното наименование по приложимия списък на ООН	Няма данни.
14.3. Клас(ове) по опасност при транспортиране	Няма данни.
14.4. Опаковъчна група	Няма данни.
14.5. Опасности за околната среда	Няма данни.
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Препаратът да се транспортира в затворен транспортен съд, изолирано химикали, храни и напитки.
14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II on MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	Не се транспортира в насипно състояние.

15. Информация, свързана с нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативни уредби/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).
Регламент (ЕС) № 453/2010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)., приложения.
Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.
Регламент (ЕО) 648/2004/ относно детергентите.
Регламент (ЕС) № 259/2011 година за изменение на регламент (ЕО) № 1907/2006 година за изменение на Приложение 13.
Директива 1999/45/ЕС на Европейския парламент относно сближаването на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.
Европейска Директива 76/769/ЕИО относно ограниченията на пускане на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати.
ECB-ESIS-Европейски химични вещества- информационна система, IUCLD.
Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работещите и рисковете, свързани с химични агенти при работа.
Директива 2000/39_ЕО на Комисията за установяване на първи списъци на индикативни пределни стойности на професионална експозиция за химичните на Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работещите от рискове, свързани с химични агенти при работа.
Директива 89/656/ЕИО на Съвета относно минималните изисквания за здраве и безопасност на работещите при използването на лични предпазни средства на работното място.
Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г относно отпадъците.
Директива 2000/60/СЕ за установяване на рамката на действие на Общността в областта на водната политика.
Европейска Директива 91/689/СЕИ на относно отпадъци.
Европейска Директива 94/62/СЕ за опаковките и отпадъците.
Европейска Директива 1999/31/СЕ относно депонирането на отпадъци.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес- Няма данни.

16. Друга информация

Посочената информация е предназначена само като насока за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация на качество. Информацията се отнася само за посоченото вещество и не може да бъде валидна за смеси в които участва, освен ако не е посочено .	
Предишно издание	Версия 01
Извършени промени	Ново издание.
Основни източници на информация за попълване на ЛУБ:	Информационни листове за безопасност на отделните съставки; US Department of Health and Human Services, IPCS, CEC 2010 NIOSH INTERNATIONAL CHEMICAL SAFTY CARDS

Сместа е класифицирана по изчислителни метод.

Текст на R- и H-фразите от точка 3:

R22 Вредно при поглъщане.

ЗЯРНО С ОРИГИНАЛА

R34 Предизвиква изгаряния.
R35 Предизвиква тежки изгаряния.
R36 Дразни очите.
R41 Риск от тежко увреждане на очите.

H 302 Вреден при поглъщане.
H 314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H 315 Предизвиква дразнене на кожата.
H 318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

ПРОЕКТ НА ЕТИКЕТ

ГЕЛ ЗА МИЕНЕ НА СЪДОВЕ И ПРИБОРИ ЗА ХРАНЕНЕ

Състав : 5 % - 15% нейоногенни ПАВ, 5 % - 15% анионни ПАВ, органични и неорганични добавки, парфюм, оцветители.

Инструкции за употреба :

Символ и знак за опасност:

Xi



Дразнещ

Рискови фрази (R-фрази):
R 36 Дразни очите .

Съвети за безопасност (S-фрази):
S2 Да се пази далече от достъп на деца.
S26 При контакт с очите, те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
S28 След контакт с кожата тя веднага да се измие обилно с вода.
S62 При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикетът.

Обем на опаковката:
Партиден № виж. На опаковката.
Срок на годност : *отделете две цифри от датата на производство*
Дата на производство : виж на опаковката.

Лице, което пуска на пазара:
ПАСАТ" ЕООД

София,
кв. Гара Илиянци, ул." 3007" 1а
GSM 0888 53 20 06, 0898 80 20 35
URL website:
Email:

Дистрибутор:

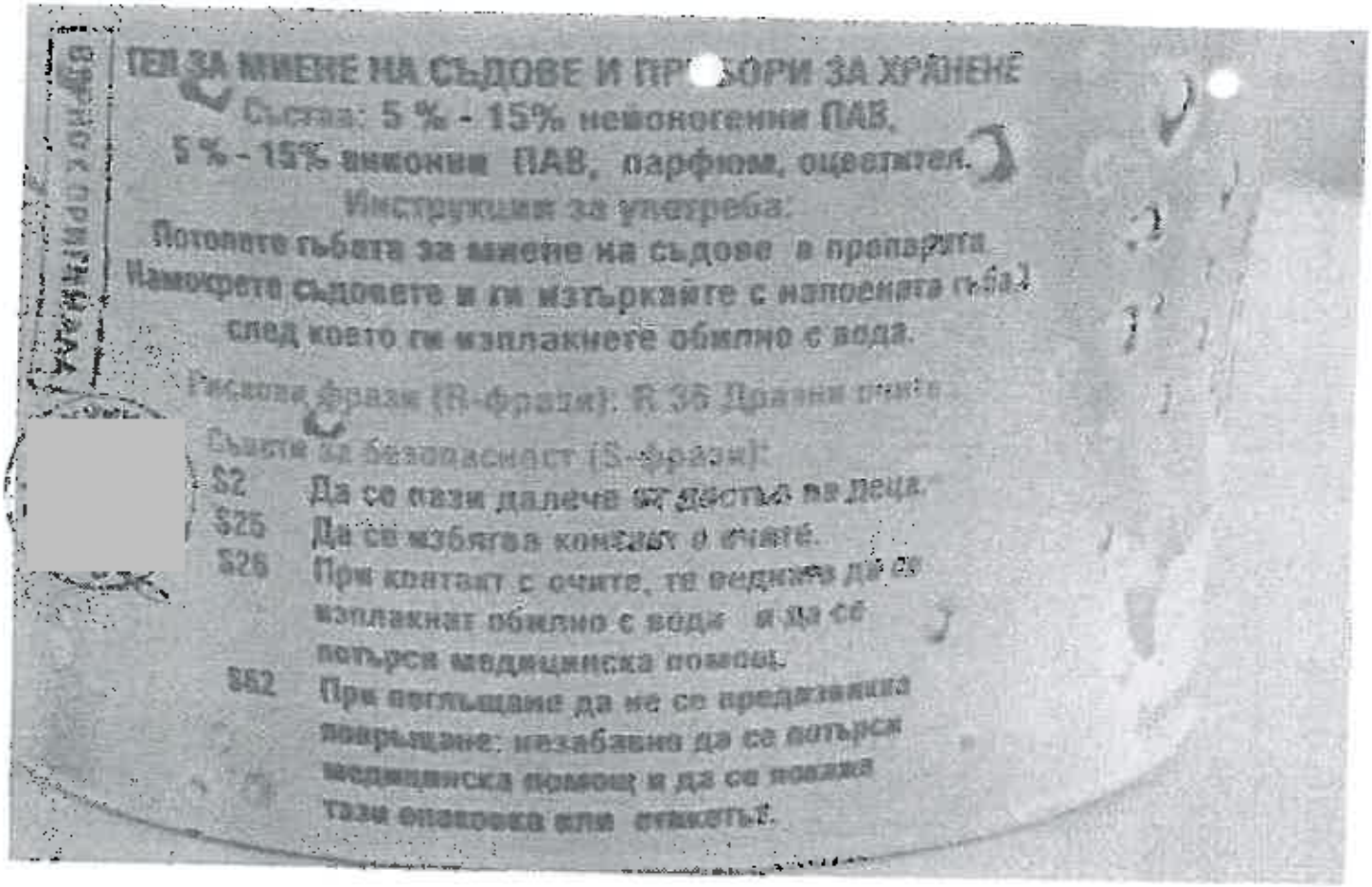
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ
Гел за миене на съдове и прибори за хранене

Производител:
ПАСАТ" ЕООД

София,
кв. Гара Илиянци, ул." 3007" 1а
GSM 0888 53 20 06, 0898 80 20 35
URL website:
Email:

Състав на сместа:
Вода,
Натриев лаурил етер сулфат,
С10-14 алкил бензенсулфонова киселина,
Органични и неорганични добавки,
Натриев хидроксид,
Парфюм,
Оцветител.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА



ГЕЛ ЗА МИЕНЕ НА СЪДОВЕ И ПРИБОРИ ЗА ХРАНЕНЕ

Състав: 5 % - 15% нейоногенни ПАВ,
5 % - 15% анионни ПАВ, парфюм, оцветител.

Инструкции за употреба:

Потопете гъбата за миене на съдове в препарата.
Намокрете съдовете и ги изтъркайте с напоената гъба,
след което ги изплакнете обилно с вода.

Рискови фрази (R-фрази): R 36 Дразни очите.

Съвети за безопасност (S-фрази):

S2 Да се пази далече от достъп на деца.
S25 Да се избягва контакт с очите.
S26 При контакт с очите, те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
S62 При поглъщане да не се предизвиква повръщане: незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикетът.

ОРИГИНАЛА

MEXON

Информационен лист за безопасност (ИЛБ)
Според 1907/2006/ЕО (REACH), 453/2010/ЕО, 2015/830/ЕО

Medix Razor Gel Peach

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатори на продукта: Medix Razor Gel Peach

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:

Подходящи употреби: Дезинфектант

Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този елиграф или в елиграф 7.3

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:

Mexon Ltd.
266 Vasil Levski Str.
4003 Plovdiv - Bulgaria
Тел.: +359 32 502 009 -
Факс: +359 32 502 008
info@mexon.bg
www.mexon.bg

Телефонен номер при спешни случаи:

+35932/ 502 009 достъпен в работно време (8.00 – 17.00 часа) Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / Факс: +359 2 9154 409 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на веществото или сместа:

Регламент № 1272/2008 (CLP):

Класификацията на този продукт е направена по силата на Регламент № 1272/2008 (CLP).

Skin Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата, категория 1B, H314

2.2 Елементите на етикета:

Регламент № 1272/2008 (CLP):

Опасно



Предупреждения за опасност:

Skin Corr. 1B: H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите

Препоръки за безопасност:

P264: Да се измие старателно след употреба
P280: Използвайте предпазни ръкавици
P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане
P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (продължава)

Не е приложимо

3.2 Смеси:

Химическо описание: Водната смес на базата на кватернерни амониеви съединения, повърхностноактивни вещества, оцветители и парфюми.

Елементи:

В съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) N ° 1907/2006 (точка 3), продуктът съдържа:

Идентификация	Химично наименование / класификация		Концентрация
CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 Index: 015-011-00-6 REACH: 01-2119485924-24-xxxx	фосфорна киселина; ортофосфорна киселина	АТР CLP00	2,5 - <10 %
	Регламент 1272/2008	Skin Corr. 1B: H314 - Опасно	
CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8 Index: 016-026-00-0 REACH: 01-2119488633-28-xxxx	Сулфаминова киселина	АТР CLP00	2,5 - <10 %
	Регламент 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Внимание	
CAS: 68213-23-0 EC: 500-201-8 Index: На е приложимо REACH: Не е приложимо	Alcohols, C12-18, ethoxylated (7 EO)	Самостоятелно	2,5 - <10 %
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Опасно	
CAS: 85409-22-9 EC: 287-089-1 Index: Не е приложимо REACH: Не е приложимо	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides	Самостоятелно	1 - <2,5 %
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314 - Опасно	

За повече информация относно степента на опасност на веществата консултирайте раздели 8, 11, 12, 15 и 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ:

Незабавно потърсете медицинска помощ и покажете съдържанието на листовката на този продукт.

При вдишване:

Това е продукт, който не съдържа вещества, класифицирани като опасни при вдишване, въпреки това, при симптоми на отравяне да се изведе пациента от зоната на експозиция на свеж въздух. Потърсете лекарска помощ, ако симптомите се влошат или не отшумяват.

При контакт с кожата:

Отстранете замърсените дрехи и обувки, изплакнете кожата или ако е необходимо изкъпете лицето, което е засегнато изобилно със студен душ и неутрален сапун . При тежки случаи отидете на лекар. Ако счета причини изгаряния или измръзвания не сваляйте дрехите, тъй като може да се влоши травмата. В случай не мехури по кожата, не ги пукайте, тъй като това може да увеличи риска от инфекция.

При контакт с очите:

Изплакнете очите обилно с топла вода най-малко 15 минути. Не позволявайте засегнатото лице да трие или затвори очите си. Ако засегнатото лице използва контактни лещи, те трябва да бъдат свалени, освен ако не са залепнали за

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ (продължава)

Продуктът не е възпламеним при нормални условия на съхранение, приложение и употреба. В случай на възпламеняване при неправилно приложение, съхранение или употреба, използвайте пожарогасител с поливалентен прах (АВС прах), в съответствие с Правилата за пожарна безопасност. ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО Е ДА НЕ използвате чешмяна вода за гасене.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

В резултат на изгаряне или термичен разпад се отделят реактивни съединения, които могат да бъдат силно токсични, следователно могат да доведат до сериозни рискове за здравето.

Съвети за пожарникарите:

В зависимост от степента на пожара може да се наложи да използвате цялостно защитно облекло и личен кислороден комплект. Трябва да има осигурени минимално изискуеми средства за случай на пожар (огнеупорни одеяла, преносими комплекти за първа помощ...) в съответствие с Директива 89/654/ЕИО.

Допълнителни разпоредби:

Действайте в съответствие с Вътрешния авариен план и информационните табла за действие в случай на авария или други спешни случаи. Унищожете всички възпламеними източници. В случай на пожар, запазете всички съдове за съхранение на продукти, уязвими на възпламеняване, взрив или експлозия от разширяващи се пари на кипяща течност, които може да възникнат в резултат от високи температури. Избягвайте разливането на продукти, използвани за гасене на пожара, във водна среда.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

Изолирайте течовете, ако това не представлява допълнителен риск за хората, които извършват задачата. При потенциален контакт с разлетия продукт, трябва да ползвате личните си предпазни средства (вижте Раздел 8). Евакуирайте района и пазете онези, които нямат предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Избягвайте разлив във водна среда, тъй като продуктът съдържа потенциално опасни вещества. Съхранявайте продукта правилно абсорбиран и в херметично затворени контейнери. В случай на сериозен разлив във водна среда, незабавно уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Препоръчително е:

Абсорбирайте разлива чрез пясък или инертен агент и преместете продукта на безопасно място. Не абсорбирайте чрез дървени стружки или други запалими материали. За въпроси във връзка с изхвърлянето на продукта, вижте Раздел 13.

6.4 Позоваване на други раздели:

Вижте раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:

А.- Предпазни мерки

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ (продължава)

максимално време: 36 Месеца

В.- Условия за безопасно съхраняване

Избягайте източници на топлина, радиация, статично електричество и контакти с храни. За повече информация, вижте т. 10.5

Специфични(я) крайна(и) употреба(и):

С изключение на описаните инструкции, не е необходимо да се реализира никаква специална препоръка по отношение на употребата на този продукт.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол:

Вещества, чиито ограничения на професионална експозиция трябва да бъдат наблюдавани в работната среда (НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г.,изм. ДВ. бр.71 от 1 Септември 2006г., изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.):

Идентификация	Пределно допустими концентрации в работната среда		
фосфорна киселина, ортофосфорна киселина CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	8 часа		1 mg/m³
	15 мин		2 mg/m³
	Забел:	2015	
Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	8 часа		1000 mg/m³
	15 мин		
	Забел:	2015	

DNEL (Работниците):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
фосфорна киселина, ортофосфорна киселина CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	2 mg/m³	Ирелевантно	1 mg/m³
сулфаминдна киселина CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	10 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
Alcohols, C12-18, ethoxylated (7 EO) CAS: 68213-23-0 EC: 500-201-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	2080 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	294 mg/m³	Ирелевантно

DNEL (Население):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
фосфорна киселина, ортофосфорна киселина CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	0.73 mg/m³

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължава)

8.2 Контрол на експозицията:

A.- Общи мерки за сигурност и хигиена на работното място:

Като предпазна мярка е препоръчително да използвате основни лични предпазни средства, означени с маркировка "CE", в съответствие с Директива 89/686/ЕО. За повече информация за личните предпазни средства (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, защитен клас,...) вижте информационната брошура, предоставена от производителя. За допълнителна информация вижте т. 7.1.

B.- Защита на дихателните пътища

Използването на оборудване за защита ще бъде необходимо, ако се формира мъгла или ако професионалните граници на експозиция са надвишени.

C.- Специфична защита на ръцете

Предупредителни пиктограми	Препоръчителна защитна маркировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
Задължително носене на ръкавици	Защитни химически ръкавици за многократна употреба.	CE CAT III	EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Защитни химически ръкавици за многократна употреба.

D.- Защита на очите и лицето

Предупредителни пиктограми	Препоръчителна защитна маркировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
Задължителна защита на лицето	Маска за лице	CE CAT II	EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/AC:2001 EN ISO 4007:2012	Маска за лице

E.- Защита на тялото

Предупредителни пиктограми	Препоръчителна защитна маркировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
Задължително носене на защитно облекло	Защитно облекло за химическа защита за еднократна употреба	CE CAT III	EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2002 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Защитно облекло за химическа защита за еднократна употреба
Задължително носене на защитни обувки	Защитни обувки за химическа защита	CE CAT III	EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006 EN ISO 20344:2011	Защитни обувки за химическа защита

F.- Допълнителни мерки

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства :

За пълна информация вижте техническия фиш на продукта.

Външен вид:	
Физическо състояние при 20 °C:	Течност
външен вид:	Вискозен
Цвят:	Жълто
Мирис:	Ароматен
Летливост:	
точка на кипене/интервал на кипене:	78 - 324 °C
налягане на парите 20 °C:	2351 Pa
Налягане на парите 50 °C:	12384 Pa (12 kPa)
скорост на изпаряване 20 °C:	Ирелевантно *
Описание на продукта:	
плътност 20 °C:	Ирелевантно *
относителна плътност 20 °C:	1,05 - 1,09
Динамичен вискозитет при 20 °C:	700 - 1200 cP
Кинематичен вискозитет на 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 40 °C:	>20,5 cSt
концентрация:	Ирелевантно *
pH:	0,5 - 1,5
плътност на парите 20 °C:	Ирелевантно *
коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Ирелевантно *
Разтворимост във вода при 20 °C:	Ирелевантно *
разтворимост(и):	Ирелевантно *
температура на разпадане:	Ирелевантно *
Точка на топене/точка на замръзване:	Ирелевантно *
Запалимост:	
Точка на възпламеняване:	Не е запалим (>60 °C)
температура на самозапалване:	423 °C
Долна граница на запалимост:	Ирелевантно *
Горна граница на запалимост:	Ирелевантно *

9.2 Друга информация:

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ (продължава)

Подходящи за обработване и складиране при стайна температура:

Дихателни пътища	Контакт с кожата	Зрителни	Стайна температура	Влажност
Неприложим	Неприложим	Неприложим	Неприложим	Неприложим

10.5 Несъвместими материали:

Киселини	Бази	Окислителни вещества	Горими материали	Други
Неприложим	Неприложим	Използвайте предпазливо	Неприложим	Неприложим

Опасни продукти на разпадане:

Виж точка 10.3, 10.4 и 10.5 за специфично познаване на разпадните продукти. В зависимост от условията на разлагане, и като резултат от същата, могат да бъдат освободени сложни смеси на химически вещества: въглероден двуокис (CO2), въглероден окис и други органични съединения.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за токсикологичните ефекти:

Не е налична експериментална информация във връзка с токсичните свойства на сместа.

Опасни последици за здравето:

Повтаряща се, продължителна или при по-високи концентрации експозиция, отколкото тези, които са установени чрез пределно допустимата експозиция на работното място може да доведе до неблагоприятни здравни ефекти, в зависимост от начина на експозиция:

A.- Поглъщане:

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при поглъщане. За повече информация вижте *Раздел 3.*
- Корозивност/Раздразнителност: Разяждащ продукт, унищожава платовете. За повече информация за вторичните ефекти при контакт с кожата, вижте *Раздел 2.*

B- Инхалация:

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифицирана, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за вдишване. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: В случай на продължително вдишване, продуктът има разрушително действие върху тъканите на лигавицата и горните дихателни пътища.

C- Контакт с кожата и очите:

- Контакт с кожата: Контакт с кожата е възможен, тъй като всякакъв вид плат може да бъде проторен. За повече информация за вторичните ефекти, вижте Раздел 2.
- Контакт с очите: При контакт води до сериозни увреждания на очите.

D- КМР ефекти (канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност):

- Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте *Раздел 3.*
- Мутагенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте *Раздел 3.*

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

допълнителна информация:

Ирелевантно

Специфична информация за токсично въздействие на веществата:

Идентификация	остра токсичност		Вид
фосфорна киселина, ортофосфорна киселина CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	орална LD50	3530 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	2470 mg/kg	Заек
	LC50 вдишване	Ирелевантно	
сулфаминова киселина CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8	орална LD50	3160 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване	Ирелевантно	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides CAS: 85409-22-9 EC: 287-089-1	орална LD50	500 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване	Ирелевантно	
Alcohols, C12-18, ethoxylated (7 EO) CAS: 68213-23-0 EC: 500-201-8	орална LD50	500 mg/kg (ATE)	
	кожна LD50	Ирелевантно	
	LC50 вдишване -	Ирелевантно	

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Експерименталната информация, отнасяща се до екотоксикологичните свойства на самата смес не е на разположение

12.1 Токсичност :

Идентификация	остра токсичност		Вид	Вид
фосфорна киселина, ортофосфорна киселина CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	LC50	Ирелевантно		
	EC50	4,6 mg/L (12 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	Ирелевантно		
сулфаминова киселина CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8	LC50	70,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	Ирелевантно		
	EC50	Ирелевантно		
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chlorides CAS: 85409-22-9 EC: 287-089-1	LC50	Ирелевантно		
	EC50	0,016 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	Ирелевантно		

12.2 Устойчивост и разградимост:

Не е налично

12.3 Потенциал за биоакумулиране:

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ (продължава)

Вид на отпадъците (Регламент (ЕС) № 1357/2014):

HP8 Корозивни

Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):

Консултирайте оторизиран мениджър на отпадъци относно оценка и обработка в съответствие с разпоредбите Приложение 1 и Приложение 2 (Директива 2008/98/ЕО). Съгласно кодовете 15 01 (2014/955/ЕС), в случай че контейнера е бил в пряк контакт с продукта, той ще бъде обработен по същия начин като продукта, в противен случай, той ще бъде обработен като неопасен остатък. Не се препоръчва изхвърляне в канала. Виж параграф 6.2.

Правна уредба свързана с управлението на отпадъците:

В съответствие на Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) се отразяват разпоредбите на Общността или на държавата, свързани с управлението на отпадъците.

Законодателството на Общността: Директива 2008/98/ЕО, Регламент (ЕС) № 1357/2014, 2014/955/ЕС
Национално законодателство: Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Превоз на опасни товари по суша:

Съгласно ADR 2015 и RID, 2015:



14.1	**Номер по списъка на ООН:**	UN1903
14.2	**Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :**	ДЕЗИНФЕКТ АНТ, ТЕЧЕН, КОРОЗИОНЕН, Н.У.К. (фосфорна киселина, ортофосфорна киселина)
14.3	**Клас(ове) на опасност при транспортиране:**	8
	Етикети:	8
14.4	**Опаковъчна група :**	II
14.5	**Опасно за околната среда:**	Не
14.6	**Специални предпазни мерки за потребителите**	
	Специални разпоредби:	274
	Ограничителен код в тунел:	E
	физико-химични свойства:	вж. параграф 9
	ограничени количества:	1 L
14.7	**Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC:**	Ирелевантно

Морски транспорт на опасни товари:

Съгласно IMDG 37-14:

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължение)



14.1	**Номер по списъка на ООН:**	UN1903
14.2	**Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :**	ДЕЗИНФЕКТ АНТ, ТЕЧЕН, КОРОЗИОНЕН, Н.У.К. (фосфорна киселина, ортофосфорна киселина)
14.3	**Клас(ове) на опасност при транспортиране:**	8
	Етикети:	8
14.4	**Опаковъчна група :**	II
14.5	**Опасно за околната среда:**	Не
14.6	**Специални предпазни мерки за потребителите**	
	Специални разпоредби:	274, 944
	EmS кодове:	F-A, S-B
	физико-химични свойства:	вж. параграф 9
	ограничени количества:	1 L
14.7	**Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC:**	Ирелевантно

Въздушен транспорт на опасни товари:

Съгласно IATA / ICAO 2015:



14.1	**Номер по списъка на ООН:**	UN1903
14.2	**Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :**	ДЕЗИНФЕКТ АНТ, ТЕЧЕН, КОРОЗИОНЕН, Н.У.К. (фосфорна киселина, ортофосфорна киселина)
14.3	**Клас(ове) на опасност при транспортиране:**	8
	Етикети:	8
14.4	**Опаковъчна група :**	II
14.5	**Опасно за околната среда:**	Не
14.6	**Специални предпазни мерки за потребителите**	
	физико-химични свойства:	вж. параграф 9
14.7	**Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC:**	Ирелевантно

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

ВЪЗПРОИЗВЕДЕНО С ОРИГИНАЛА

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА (продължава)

ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Загл. изм. - ДВ, бр. 124 от 2003 г., бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г.)
ЗАКОН за опазване на околната среда
Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси. Приета с пмс № 182 от 20.08.2010 г.
Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях. Приета с пмс № 238 от 28.09.2012 г. Обн. Дв. Бр.76 от 5 октомври 2012г.
НАРЕДБА за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси. Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., обн., ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г.
Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси. В сила от 31.08.2010 г. Приета с пмс № 182 от 20.08.2010 г. Обн. Дв. Бр.68 от 31 август 2010 г.
Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Законодателство, приложимо към информационните листове за безопасност:

Този информационен лист за безопасност е разработен в съответствие с приложение II-Насоки за изготвяне на информационни листове за безопасност на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Регламент (ЕО) № 453/2010, Регламент (ЕО) № 2015/830)

Модификации, относно предишна карта за сигурност, която се отнася до пълнещата за управление на рисковете:

Ирелевантно

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 2:

H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 3:

Посочените фрази не се отнасят за самия продукт, те служат само за информация и се отнасят за отделните съставки, които фигурират в раздел 3

Регламент № 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Вреден при поглъщане
Aquatic Acute 1: H400 - Силно токсичен за водните организми
Aquatic Chronic 3: H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект
Eye Dam. 1: H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите
Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
Skin Corr. 1B: H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата

Процедура за класифициране:

Ирелевантно

Съвети свързани с обучението:

Препоръчва се минимално обучение относно професионалните дискове на персонала, който ще работи с този продукт с

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

Р А З Р Е Ш Е Н И Е

ЗА ПУСКАНЕ НА ПАЗАРА НА БИОЦИД

№ 1733-1/05.12.2014 г.

[redacted]

На основание чл. 14, ал. 1 и чл. 19т, ал. 5 от Закона за защитата от вредното въздействие на химичните вещества и смеси и във връзка с подадено заявление вх. № 13-БП-150/28.08.2014 г. и Заповед № РД 01-54/27.03.2014 г. на министъра на здравеопазването,

РАЗРЕШАВАМ ПУСКАНЕТО НА ПАЗАРА НА:

I. Търговско наименование на биоцида
Medix Razor Gel Lavender/Medix Razor Gel Ocean/Medix Razor Gel Peach

II. Име и адрес на лицето, което пуска на пазара биоцида
"Мексон" ООД
ул. "Васил Левски" № 266
гр. Пловдив
тел.: 032 502 009

III. Име и адрес на производителя на биоцида
"Мексон" ООД
ул. "Васил Левски" № 266
гр. Пловдив
тел.: 032 502 009

IV. Вид на биоцида съгласно приложение V на Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 година относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди
Главна група 1 - Дезинфектанти и общи биоциди.
Продуктов тип 2 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни

V. Вид на биоцида (гранулат, течност, прахообразен и др.)
Течност.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА [redacted]

VI. Данни за активното вещество/вещества в състава на биоцида
А. Химично вещество

№ по ред	Наименование	CAS № и ЕС №, когато такива са определени	Концентрация на активното вещество в метрични единици
1.	Четвъртични амониеви съединения, бензил-С12-16-алкилдиметил, хлориди / Бензалкониев хлорид	CAS №: 68424-85-1 ЕС №: 270-325-2	1.5 g/100 g

VII. Област/области на приложение
Биоцидът е с бактерицидно и фунгицидно (*Candida albicans*) действие, като областта на приложение е почистване и дезинфекция на мивки, вани, фаянс, фуги, неръждаема стомана, тоалетни чинии.

VIII. Начин на употреба
Биоцидът е готов за употреба. Капачката се отваря като се натиска от двете страни и се завърта обратно на часовниковата стрелка. Биоцидът се нанася върху повърхността подлежаща на дезинфекция чрез подходяща четка или гъба и се остави да действа в продължение на 30 минути. След изтичане на времето на въздействие третираните повърхности се изплакват обилно с вода.
Разходна норма: до пълно намокряне на повърхността.

IX. Данни за класифициране и етикетиране на биоцида
А. Биоцид с активно вещество/вещества – химично вещество/вещества

Категория/категории на опасност:
Корозивен.

Символи и знаци за опасност:
C



Корозивен

R-фрази:
R34 Предизвиква изгаряния.

S-фрази:
S1/2 Да се съхранява под ключ и далече от достъп на деца.
S24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата.
S26 При контакт с очите веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
S36/37/39 Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.
S45 При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикета.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

S61 Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/ информационния лист за безопасност.

Класифициране и етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси:

Категория на опасност:
Корозивен за кожата, кат. 1B.

Етикетиране
Пиктограма:



Сигнална дума: Опасно!

Предупреждение за опасност:
H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност:
P264 Да се измият ръцете старателно след употреба.
P280 Използвайте предпазни ръкавици.
P301+P330+P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.
P363 Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
P405 Да се съхранява под ключ.
P501 Съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

X. Данни за опаковката (вид на опаковката, вместимост/обем)
За масова употреба - пластмасов флакон от 750 ml.
За професионална употреба - туби от 5 L, 10 L, 20 L и бидони от 160 L, 220 L.
Опаковките за масова употреба са снабдени с тактилен знак за опасност и приспособление за затваряне, което ги прави недостъпни за деца.

XI. Категория на потребителите
Масова и професионална

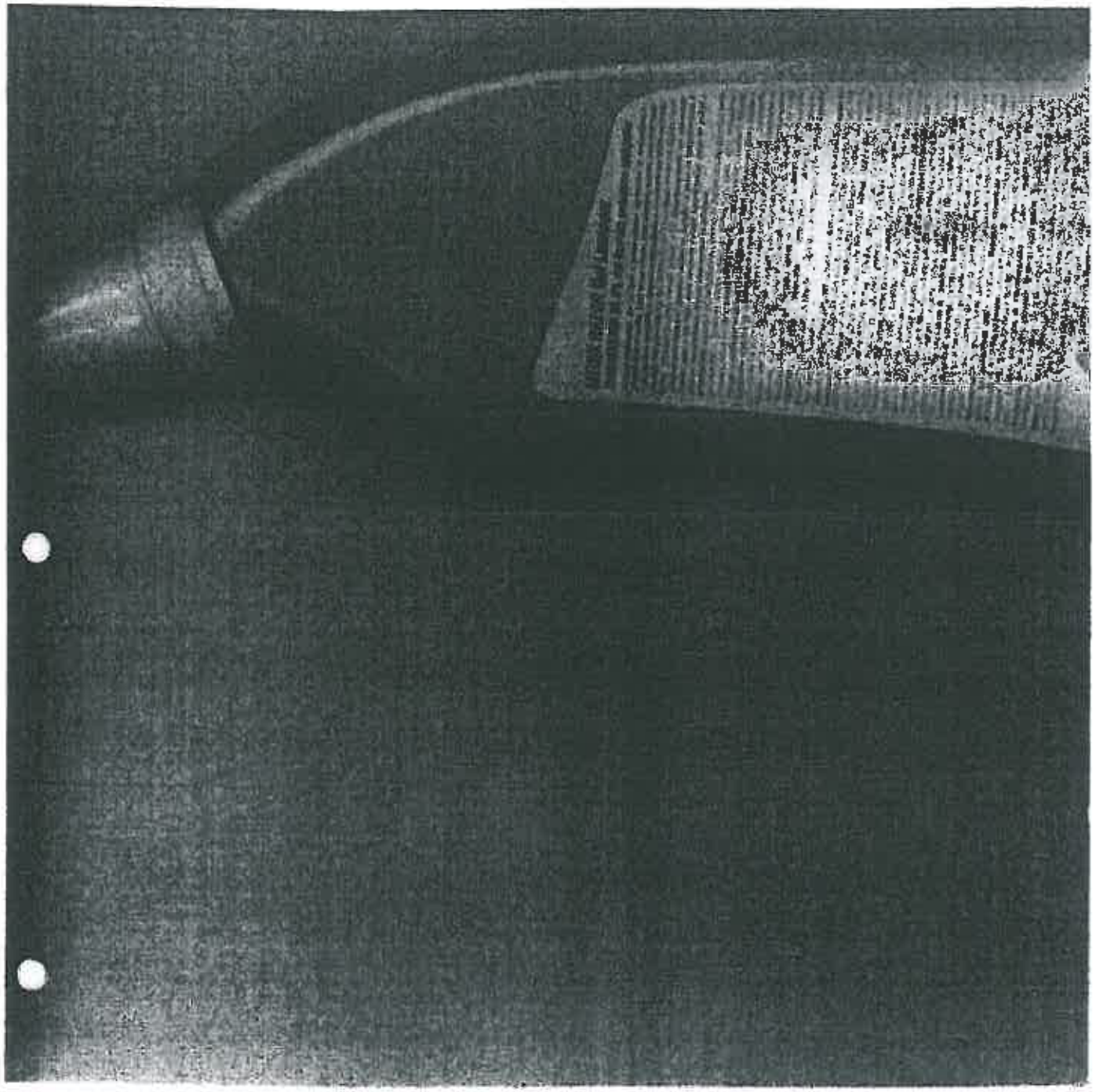
XII. Специфични изисквания или ограничения
1. Информационният лист за безопасност и етикетът да се изготвят в съответствие с издаденото разрешение, както и при спазване на изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси, глава IV и Приложение II на

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикалите (REACH).
2. Да се спазят изискванията на чл. 5, ал. 1 от Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки (обн., ДВ, бр. 85 от 2012 г.), като се поставят необходимите маркировки.
3. Да се попълнят декларациите за съответствие, съгласно чл. 4, ал. 3 и чл. 6, ал. 2 от Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки.

ГЛАВЕН ДЪРЖАВЕН
ЗДРАВЕН ИНСПЕКТО
Д-Р АНГЕЛ КУНЧЕВ

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Лице, което пуска на пазара: Дата на издаване: 5.04.2011

"ЮНИЛИВЪР БЪЛГАРИЯ" ЕООД

ЖК "Младост"4, Бизнес парк, сграда 3, ет.1

Гр. София

БУЛСТАТ:121796402

Наименование на препарата:

Domestos 24H Original /

Доместос 24Ч Оригинален

1 Идентификация на сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Domestos 24 H Original/ Доместос 24 Ч Оригинален

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Биоцид за дезинфекция на повърхности, санитарен фаянс, канали, септични ями, дезинфекция на безцветни текстилни тъкани

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

"Юниливър България" ЕООД, ж.к. Младост 4, ул. Бизнес парк София 1, сграда 3, ет. 1, Тел. 02/ 9654016

Наименование и адрес на производителя на биоцидния препарат

Unilever Hungary, 4300 Nyirbator Tancsics M.2-4 Hungary

Tel.: 36/ 42 510 600

Fax: 36/ 42 510 620

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

" Пирогов " – Клиника по токсикология : тел. 915 44 11

2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Биоцидът е класифициран по конвенционалния метод съгласно правилата за класифициране в Директива 1999/45/ЕО и съгласно 1-та преработка за техническо усъвършенстване на Directive 2001/60/EC за екстремно pH - по метода за алкално-киселинния резерв, наличието на данни от изпитвания върху животни на сходни формулации, и данни от опита на човека.

Категории на опасност:

[redacted]

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

Дразнещ; Опасен за околната среда
R-фрази:
R 41 Риск от тежко увреждане на очите
R 38 Дразни кожата.
R 50 Силно токсичен за водни организми

2.2 Елементи на етикета:

Категория/категории на опасност
Дразнещ; Опасен за околната среда

Символи и знаци за опасност

Xi N




Дразнещ **Опасен за околната среда**

R-фрази
R 41 Риск от тежко увреждане на очите
R 38 Дразни кожата
R 50 Силно токсичен за водни организми

S-фрази
S2 Да се пази далече от достъп на деца.
S24/25 Да се избягва контакт с очите и кожата
S26 При контакт с очите, те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
S39 Да се носят предпазни средства за очите/лицето.
S46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.
S60 Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък.

Внимание! Да не се използва с други продукти. Може да отделя опасни газове (хлор)!
Ползвайте само според указанията.
Избягвайте изпускане на чист продукт директно в околната среда.

3. Състав/информация за съставките

3.1. Обща характеристика на химичните вещества и тяхното процентно съдържание
Смес от Натриев хипохлорит, Амини, C12-18-алкилдиметил N-оксиди, Натриев хидроксид, парфюмна композиция Superblue, Багрило Solar Yellow, CI 19555

3.2. Концентрации или гранични стойности на концентрации на веществата - за препарати, класифицирани като опасни:

Съставки	CAS №/ ЕС№	Съдържание в препарата	Класифициране
Натриев хипохлорит разтвор....%активен хлор	CAS № 7681-52-9 ЕС № 231-668-3	1-5%	C, R34; R31 N, R 50 Skin Corr.1B; H314.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

			Aquatic Acute 1; H400
Амини, C12-18-алкилдиметил, N-оксиди	CAS № 68955-55-5 ЕС № 273-281-2	1-5%	Xi, R38-41 N, R50 Acute toxicity 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Damage 1; H318. Aquatic Acute 1; H400
Натриев хидроксид	CAS № 1310-73-2 ЕС № 215-185-5	<1%	C, R 35 Met.Corr.1; H290. Skin Corr.1A;H314. Skin Irrit.2; H315. Eye Dam.1;H318. Eye Irrit.2; H319

За пълния текст на R-фразите Предупреждения за опасност – виж т.16

4. Мерки за първа помощ

4.1. При вдишване
Преместете незабавно пострадалия на чист въздух. Ако има отделяне на хлор: В случаи на инцидентно вдишване, пострадалият да се изведе незабавно на свеж въздух и се остави в покой. Да се потърси медицинска помощ и се покажат инструкциите Ако не се е отделил хлор: Преместете незабавно пострадалият от мястото. Да се потърси медицинска помощ ако дискомфорта на пострадалия продължава.

4.2. При контакт с кожата
Да се свали незабавно замърсеното облекло. Замърсените кожни участъци да се измият обилно с вода. Да се потърси специализирана медицинска помощ ако дискомфортът продължава.

4.3. При контакт с очите - Да се изплакнат незабавно обилно с вода при широко отворени клепачи в продължение поне на 10 минути. Да се потърси незабавно специализирана медицинска помощ.

4.4. При поглъщане
Да се изплакне устната кухина само с вода (и то само ако човека е в съзнание). ДА НЕ СЕ ПРЕДИЗВИКВА ПОВРЪЩАНЕ! Незабавно да се потърси медицинска помощ. Да се покажат инструкциите.

4.5. Необходимост от квалифицирана лекарска помощ (задължителна или препоръчителна)
при наличие на оплаквания - задължителна

4.6. Специални средства за оказване на първа помощ на работното място

5. Противопожарни мерки
5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар

Този препарат не е запалим. Да се използват среди за гасене на пожар, приспособени за обграждащи материали. Няма специални процедури за борба с пожар.

Средства, неподходящи за гасене на пожар от съображения за сигурност

ЕТИКЕТ С ОРИГИНАЛ

няма данни.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Препаратът не е лесно запалим. При нагряване могат да се отделя токсични газове.
При изгаряне на препарата се образуват токсични газове - CO, CO_2, азотни оксиди, хлор.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специалните предпазни средства за пожарникари - самостоятелни дихателни апарати и пълно защитно облекло.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки

Избягвайте вдишване на изпарения/газове и контакт с кожата и очите.. В случай на разливи, внимавайте за хлъзгави подове и повърхности. Измийте се старателно, след като сте почистили разливи. В промишлени условия: носете защитно облекло, както е описано в Раздел 8 на този Лист с инструкции за безопасност.

6.2. Мерки за опазване на околната среда:

Малки количества могат да бъдат разтворени/разредени с вода и изхвърлени в канализацията В случай на инцидент и/или разливане неголеми количества, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество препарат да се съхранява в специално плътно затворени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 37 от закона за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр. 86/2003г). Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията.

6.3. Средства за почистване:

Малки или домакински количества могат да се почистват и изхвърлят като обикновен домакински отпадък. В промишлени условия: съберете с абсорбиращ, негорим материал в подходящи контейнери. Неподходящи контейнери: метални. Избягвайте контакт с киселини. Измийте замърсената зона с вода. За изхвърляне като отпадък: вижте Раздел 13.

7. Работа с веществото/препарата и съхранение

7.1.Работа с веществото/препарата

Не смесвайте с други продукти. При контакт с киселини се отделят токсични газове. Избягвайте вдишване на изпарения/пръски и контакт с кожата и очите. За продължителен или повтарящ се контакт с кожата, ползвайте подходящи защитни ръкавици. В промишлени условия: ползвайте подходящ технически контрол и лични предпазни мерки, както е описано в Раздел 8 на този Лист с инструкции за безопасност.

7.2. Съхранение

Съхранявайте в оригиналните опаковки. Складирайте при умерена температури в сухи, добре проветриви плоци. Избягвайте излагане на високи температури или пряка слънчева светлина. Окислителен материал – дръжте далеч от горими и запалими материали. Съхранявайте далеч от киселини, органични солвенти.

КЛАС ЗА СЪХРАНЕНИЕ

Не уточнено съхранение

7.3. Специфична употреба

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Граници на експозиция

Гранични стойности за въздуха на работната среда съгласно Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (Обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004г., изм. ДВ. бр.71 от 1 Септември 2006г., изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007).

Съставки	CAS №/ EINECS	Гранични стойности за въздуха на работното място
Хлор	CAS №7782-50-5	1.5 mg/m^3 - 15 min
Натриев хидроксид	CAS №1310-73-2	2,0 mg/m^3 - 8 часа

8.2. Контрол на експозиция

8.2.1. Контрол при експозиция в работна среда: да се спазват граничните стойности за въздух на работна среда.
Работни условия:
За промишлена среда: Трябва да има налични съоръжения за миене на очите и душ за спешни случаи, при боравене с този продукт.
Техническа предпазни мерки:
Излагането на въздействието на опасни материали трябва да се контролира при източника чрез осигуряване на технически средства за ограничаване на въздействията и/или вентилация. За повече подробности, направете справка чрез оценката за местния риск. Съблюдавайте съответните лимити за свързано с професията излагане на въздействието на продукта и винаги свеждайте до минимум излагане на въздействието на опасни продукти.

8.2.1.1. Защита на дихателните пътища: При спазване на изискванията за работа с препарата, не се изискват. Да се осигури ефективна вентилация. Може да се изисква дихателна защита при високи концентрации. Да носят респиратори с комбиниран филтър (прах и газов филтър). Да се използва дихателно оборудване с газов филтър, клас Б. В случай на неефективна вентилация или риск от поглъщане на прах, да се използва подходящото дихателно оборудване с филтър от клас P2. (За повече подробности, направете справка чрез оценката за местния риск.)

8.2.1.2. Защита на ръцете: За продължителен или повтарящ се контакт с кожата, носете защитни ръкавици. За промишлена среда: гумени, неопренови или PVC ръкавици.

8.2.1.3. Защита на очите: За промишлена среда: Носете предпазни средства за очите/лицето.
8.2.1.4. Защита на кожата и на тялото: За промишлена среда: За продължителен или повтарящ се контакт с кожата, носете подходящо облекло.
8.2.1.5 Хигиенна защита: Когато ползвате продукта, не се хранете, не пийте и не пушете. Измивайте ръцете си след боравене с продукта

8.2.2. Контрол на въздействието на препарата върху околната среда:
Остатъчните количества от препарата да не се изхвърлят в канализацията, а да се използват само по предназначение.
Да се предприемат мерки за недопускане замърсяването на повърхностни, подземни води, почви и излускане в канализацията. Ако възникне риск от замърсяване, уведомете съответните органи

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

9. Физични и химични свойства

- Външен вид - вискозна течност
- pH - на концентриран разтвор - 13
- експлозивни свойства - не е експлозивен
- окислителни свойства – няма
- относителна плътност - 1.082 (1.065 до 1.1) g/cm^3 (20°C)
- разтворимост във вода – разтворим
- вискозитет 500-850 mPas 25^{0}C; 25 (l/s)

10. Стабилност и реактивоспособност

Стабилен при нормални температурни условия и при препоръчителната употреба.

10.1. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте излагане на високи температури или пряка слънчева светлина.

10.2. Вещества и материали, които трябва да се избягват

Да се избягва контакт с киселини. ВНИМАНИЕ: Да не се използва с други продукти. Могат да се отделят опасни газове (хлор)

10. 3. Опасни продукти при разпадане

При пожар или висока температура могат да се образуват токсични и корозивни пари.

11. Токсикологична информация

Остра токсичност - въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране по остра токичност (орална, дермална, инхалаторна).

Дразнене/Корозивност:
Контакт с кожата – при контакт с кожата причинява дразнене.
Контакт с очите – при контакт с очите причинява силно дразнене.
Вдишване – при вдишване може да причини дразнене на дихателните пътища.
Поглъщане- при поглъщане може да причини дискомфорт.

Сенсибилизация - въз основа на наличните данни за съставките и техния относителен дял, по конвенционалния метод сместа не се класифицира като сенсибилизираща и не се изисква допълнително етикетиране.

Няма налични данни за съставките и за сместа, водещи до класифициране за токсичност при повтаряща се експозиция.
Няма налични данни за съставките и за сместа, водещи до класифициране за ефекти като канцерогенност, мутагенност, токсичност за репродукцията.

12. Екологична информация

12.1 Екотоксичност

Екотоксикологични данни за натриев хипохлорит:
Токсичност за водни организми

ЗЕРНО С ОРИГИНАЛА

Aquatic Acute 1
Краткосрочна токсичност:
Daphnia magna (48 h) LC50= 0.141 mg активен хлор/L

Краткосрочна токсичност за риби:
Сладководни риби - LC50=0.06 mg/L
Морски риби - LC50=0,032 mg/L
Дългосрочна токсичност за риби:
Морски риби NOEC=0.04 mg/L

Краткосрочна токсичност за водни безгръбначни:
Питейна вода:
Daphnia magna (48 h) EC50=0.141 mg/L
Морска вода:
Crassostrea virginica (48 h) EC50=0.026 mg/L
Дългосрочна токсичност за водни безгръбначни:
Морски безгръбначни: NOEC=0.007 mg/L

(SDS Sodium hypochlorite):
PNEC вода (сладководна) - 0.21 µg/L
PNEC вода (морска)- 0.042 µg/L
PNEC вода (интермитентно освобождаване) - 0.26 µg/L
PNEC STP - 0.03 µg/L
PNEC орално - 11.1 mg/kg храни
PNEC седимент (морска вода) Не се очаква експозиция на седимента.
PNEC почва. Не се очаква експозиция на почвата.

12.2 Устойчивост и разградимост

Натриевият хипохлорит е нестабилен във водни разтвори.

Сърфактантът, съдържащ се в този препарат, съответства на критериите за биоразграждане, както са описани в Разпоредба (ЕС) №648/2004 за детергенти. Данни в подкрепа на това твърдение се съхраняват от компетентните органи в страните-членки и могат да им бъдат предоставени, при тяхно директно искане или искане на производител на детергенти.

13. Обезвреждане на отпадъците

Излишъкът от препарата да не се излива в канализацията, а да се използва само по предназначение.
В случай, че на територията на населеното място има организирана система за разделно събиране и/или за предаване на отпадъците за рециклиране и опаковката на биоцидния препарат е обозначена с маркировка за разделно събиране, отпадъците от биоцидния препарат и опаковките следва да се изхвърлят и/или предават на определените за целта места."
Отпадъците от биоцидния препарат както и опаковките се събират и съхраняват в специално плътно затворени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.86/2003г).

Код на отпадъците съгласно Наредба №3 за Класификация на отпадъците/ДВ.Брой 44/2004г.:

07 06 Отпадъци от производство формулиране, доставяне и употреба на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекциращи средства и козметични продукти.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛ

07 06 99- отпадъци, неупоменати другаде.

15 01 Опаковки

15 01 02 – пластмасови опаковки.

14. Информация относно транспортирането

UK клас, сухопътен	9
Подходящо име за експедиране:	Вещество опасно за околната среда, течност, N.O.S (натриев хипохлорид)
UN №, сухопътен	3082
UK сухопътен, опаковъчна група	III
ADR клас №	9
ADR клас	Клас 9: Разни опасни вещества и артикули
ADR опаковъчна група:	III
№ за опасност (ADR):	90
ADR етикет №:	9
Код хим.опасност:	3Z
RID клас №	9
RID опаковъчна група:	III
CEFIC TEC(R) №	90GM6-III
UN № трансп. по море:	3082
IMDG клас:	9
IMDG опаковъчна група:	III
EMS	F-A, S-F
Морски замърсител	Не
UN № трансп. по въздух:	3082
Въздушен клас	9
Възд. опаковъчна група:	III

15. Информации относно нормативната уредба

Регламент (ЕС) № 453/2010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).
Регламент 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18.12.2006 относно регистрация, оценка, разрешения и ограничения за химикали (REACH).
Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16.12.2008г. относно класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси за изменение и за отмяна на директиви 67/548 и 1999/45/ЕО и за изменение на регламент (ЕО) №1907/2006г.
ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Обн. ДВ. бр.10 от 4 Февруари 2000г.; Загл. изм. ДВ, бр. 114 от 2003 г., в сила от 31.01.2004 г., изм. - ДВ, бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г).
Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси (обн., ДВ, бр. 5 от 2003 г., изм. и доп., бр. 66 от 2004 г., изм. и доп., бр. 50 от 2005 г., изм. и доп., бр. 57 от 2005 г., изм ДВ. бр.51 от 3 юни 2008г., изм. ДВ. бр.68 от 31 Август 2010г.).

Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (Обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004г., изм. ДВ. бр.71 от 1 Септември 200бг., изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007).

16. Друга информация

Пълен текст на Рисковите фрази:

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

R31 При контакт с киселини се отделя токсичен газ
R 34 Предизвиква изгаряния
R 35 Предизвиква тежки изгаряния
R38 Дразнител за кожата
R41 Риск от сериозно увреждане на очите
R 50 Силно токсичен за водни организми

Пълен текст на Предупрежденията за опасност:
H290 Може да бъде корозивно за метали
H302 Вреден при поглъщане
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Причинява сериозно увреждане на очите
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

ОТКАЗ

Тази информация се отнася само до специфично упоменатия материал и не може да бъде валидна за такъв материал, ползван в комбинация с други материали или в някакъв процес. Тази информация, доколкото компанията вярва и доколкото й е известно, е точна и надеждна към указаната дата. Все пак, за нейната точност, надеждност и пълнота не се поема гаранция или ангажимент. На отговорността на потребителя е да се увери сам дали тази информация е подходяща за собствените му нужди.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА