

OV HIT

Информационен Лист за Безопасност

Съставен в съответствие с Регламент (ЕС) № 453/2010

Дата: 05.05.2011г.

Страници 11



РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование:

OV HIT

Химично наименование:

Неприложимо

CAS №:

Неприложим

EC№:

Неприложим

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа

1.2.1. Употреби, които са от значение:

За почистване на фаянс, теракота, емайл, порцелан.

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват:

Почистване на дървени и кожни повърхности.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

1.3.1. Производител:

„BN Козметикс“ ООД

1.3.2. Адрес:

България

гр. Пловдив, ПК 4000

ул. „Варшава“ №35

00888 992 064

bn_cosmetics@aby.bg

www.bncosmetics.eu

1.3.3. Телефонен номер:

Електронна поща:

URL website:

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

1.4.1. Официален консултативен орган в държавата-членка, в която веществото или сместа се пускат на пазара:

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

1.4.2. Телефон за спешни случаи / факс:

+359 2 9154 409

1.4.3. E-mail:

poison_centre@mail.orbitel.bg

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа/препарата

Съгласно Директива 1999/45/ЕО [DPD]:

Продуктът се определя като препарат.

• Критериите за класифициране съгласно методите (Приложение II) за оценка на опасностите за здравето в съответствие с член 6:

Не отговаря.

• Критериите за класифициране съгласно методите (Приложение II) за оценка на рисковете за околната среда в съответствие с член 7:

Вярно С. Оригина

■ Критериите за класифициране съгласно член 5: Оценка на рисковете, произтичащи от физикохимическите свойства:

Не отговаря.

Препаратът не отговаря на критериите за класифициране в съответствие с Директива 1999/45/ЕО.

2.2. Елементи на етикета

2.2.1. Въз основа на класификацията в съответствие с Директива 1999/45/ЕО:

■ Символ и знак за опасност

Неприложими.

■ Рискови фрази (R-фрази)

Неприложими.

■ Съвети за безопасност (S-фрази)

S2: Да се пази далече от достъп на деца.

S8: Съдът да се съхранява на сухо място.

S23: Да се избягва контакт с очите.

S26: При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

2.2.2. Етиктиране на съдържанието

в съответствие с изискванията на

Регламент 648/2004/ЕО:

Анионни повърхностноактивни вещества по-малко от 5%

Оцветител: CI.....

Ароматни вещества:.....

2.3. Други опасности

Съответствие на сместа с критериите за идентифициране на PBT или vPvB съгласно с Регламент (ЕО) № 253/2011 от 15 март 2011 г.:

■ Критерии за устойчивост (P)

Период на полуразграждане по-голям от 40 дни: Не отговаря (Вижте 12.2.)

■ Критерии за биоакмулиране (B)

Фактор на биоконцентрация при водните видове е по-висок от 2000:

Не отговаря (Вижте 12.3)

■ Критериите за класифициране в категория на опасност Специфична токсичност за определени органи след повтаряща се експозиция (T):

Не отговаря (Вижте 11.)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества и смеси от значение за класификацията на препарата.

3.1.1. Вещества и смеси, които присъстват в индивидуална концентрация равна или по висока от 1 тегловен % и представляват опасност за здравето или околната среда по смисъла на Директива 67/548/ЕО [DSD] и/или по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

3.1.1.1. Химичната идентичност на съставките.

■ Химично Име:

Sodium lauryl ether sulfate (SLES)

- INCI

Sodium laureth sulfate

- IUPAC

Sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate

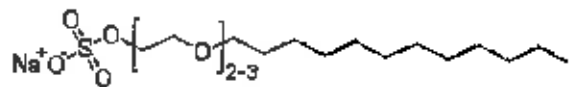
■ CAS Registry Number:

9004-82-4

Вярно с оригинал



■ Структурна формула



■ Молекулна формула

$C_{12}H_{25}NaO_3S$

■ Концентрация, $C_{w/w}$ [%]

по-малко от 5%

3.1.1.2. Класификация на веществото в съответствие с Директива 67/548/ЕИО

■ Категория на опасност:

Дразнещи;

Xi

■ Символ за опасност, Знак за опасност:



■ R-фрази

R36/38: Дразни очите и кожата.

3.1.1.3. Класификацията на веществото в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

■ Ликтограма за опасност:

SGH07

■ Клас на опасност и категория на опасност:

Дразнене на очите, категория на опасност 2;
Дразнене на кожата, категория на опасност 2.

■ Предупреждение за опасност:

H319: Причинява сериозно дразнене на очите;
H315: Причинява дразнене на кожата.

3.1.2. Вещества, за които са определени гранични стойности на Общността за експозиция на работното място

3.1.2.1. Химична идентичност на съставките

■ Химично име:

Калциев карбонат;

- INCI

Calcium Carbonate

- IUPAC

Calcium carbonate

■ CAS Registry Number:

471-34-1

■ Молекулна формула

$CaCO_3$

■ Концентрация, $C_{w/w}$ [%]

по-малко от 50%

3.1.2.2. Класификация на веществото в съответствие с Директива 67/548/ЕИО

Не отговаря на критериите за класификация.

3.1.2.3. Класификацията на веществото в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Не отговаря на критериите за класификация.

3.1.3. Вещества, които са устойчиви, биоакмулиращи и токсични със $C_{w/w} \geq 0.1\%$;
Не се съдържат.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ, в зависимост от различните пътища на експозиция.

■ При контакт с очите:

Премахнете контактните лещи, ако има такива.
Изплакнете веднага очите с вода при отворени
клевачи в продължение не по-малко от 15 min.
Препоръчва се да се използва топла вода.
Измийте с вода и сапун. Покрийте
раздразнената кожа с успокояващ крем.
Изнесете пострадалият на чист въздух. Ако
дишането е затруднено дайте кислород.
Да не предизвиква повръщане. Излийте 1-2

■ При контакт с кожата:

■ При вдишване:

■ При поглъщане:

Вярно с оригинал

11

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

- При контакт с очите: Активни мигателни движения или обилно навлажняване на очните булбуси. В редки случаи е възможно предизвикването на цилиарна инекция и/или конюнктивална инекция.
- При контакт с кожата: Причиняване на Контактният иритативен дерматит при многократен и продължителен контакт с абразивно действащи вещества.
- При вдишване: Кашлица и дразнене в гърлото.
- При поглъщане: Неразположение.

4.3. Указание за необходимостта от неотложни медицински грижи и специално лечение:

При наличие на описаните в точка 4.2. симптоми и ефекти при контакт с кожата и очите медицинската помощ е задължителна, при вдишване и при поглъщане медицинската помощ е препоръчителна.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Продуктът е негорим – Клас А1

5.1. Пожарогасителни средства

5.1.1. Подходящи пожарогасителни средства

Подбират се съобразно класа на пожара (горящите материали).

- CO₂ за пожари класове: В; С и Е (течности, газове и ел. уреди и инсталации).
- Прах, съдържащ натриев бикарбонат или амониев фосфат за пожари класове А; В и С.
- Воден аерозол и/или пълна водна струя.

5.1.2. Пожарогасителни средства, неподходящи в определена ситуация, в която са налице препаратът и/или съставки.

- Пълна водна струя да не се използва, ако в обсега на пожара съществува голям разлив на повърхностноактивната съставка Sodium lauryl ether sulfate. Пълната водна струя ще инициира образуване на пяна.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа.

Не са известни.

5.3. Съвети за пожарникарите

5.3.1. Специфични предпазни действия, които следва да се предприемат при гасенето на пожара: Не се изискват.

5.3.2. Специалните предпазни средства за пожарникари: Не се изискват.

ЛПС да отговарят на изискванията на Директива 89/686/СЕЕ.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при слешни случаи

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи.

Съвети в случай на аварийни разливи и изпускане на сместа:

Подходящи предпазни средства

- Оборудване: Капаци за покриване на канализационните отвори
- Лични предпазни средства: Вижте I

Върно с ориг

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи.

- Допълнителни предпазни средства:
- Наложителни действия:

Не се изискват.

При голям разлив уведомяване на местната или регионалната пречиствателна станция.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

6.2.1. Малък разлив

При случай на изпускане на ограничени количества от сместа в канализационната система се допуска използване на модифицирана форма на пречистване на отпадъчните води.

Отстранете източника. Не допускайте изтичане в канализационната система.

6.2.2. Голям разлив

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

6.3.1. Подходящи техники и материали за ограничаване:

Използване на адекватна смукателна вентилация. Проветряване на помещенията. Предотвратяване образуването на прах чрез пръскане на вода.

6.3.2. Подходящи техники и материали за почистване:

Съберете праха с помощта на прахосмукачка, снабдена с филтър HEPA. Ако това не е възможно, леко напръскайте прахта с вода, преди събирането с лопата, метла или други подобни. Измийте областта с вода.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа.

7.1.1. Препоръки за организиране на работните операции

- Спазване на допълнителни противопожарни мерки:

Не се изисква.

- Предотвратяване работата с несъвместими вещества или препарати (смеси):

Да не се смесва със силни киселини. Калциевият карбонат реагира със силни киселини, с освобождаване на въглероден диоксид.

7.1.2 Съвети относно общата хигиена на труда: Да се измиват ръцете след употреба. Да не се лоеат храна и напитки и да не се пуши в работните пространства.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

7.2.1. Условия за съхраняване:

Спазвайте указанията на етикета, съхранявайте продукта в затворена опаковка при температура: $0^{\circ}\text{C} \leq T \leq 40^{\circ}\text{C}$.

7.2.2. Несъвместимости:

- Складова категория:

Силни киселини, флуор, стипца, амониеви соли. SK 12, Национална класификация съгласно действащото законодателство.

- Клас на съхранение:

LGK 12, съгласно VCI.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и):

Не се предвижда специфична употреба на препарата.

Вярно е оригинал

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности съгласно Наредба 13¹ за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа:

Калциев карбонат: 10.00 mg/m³, Експозиция 8 часа

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол:

Локална смукателна вентилация се предпочита, защото тя може да контролира емисиите на замърсителя при самия източник, като се предотвратява разнасянето от него в общата работната зона.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства при експозиция на:

8.2.2.1. Калциев карбонат

■ Защита на очите/лицето:

Плътни прилепнали защитни очила. При избора на подходящите защитни очила следвайте инструкциите на доставчика на веществото.

■ Защита на ръцете:

Ръкавици:

- Материал: Нитрилен каучук;
- Дебелина (плътност на ръкавиците): 0.11 mm;
- Време на проникване: > 480 min.

Защитните ръкавици, които се използват трябва да отговарят на спецификациите на Директива 89/686/ЕИО и равнодействащият на EN 374 стандарт.

■ Защита на дихателните пътища:

Препоръчван вид филтър: Филтър P2 за твърди и течни частици на вредни вещества, съгласно DIN 3181.

■ Хигиенни мерки:

Измийте ръцете след употреба. Свалете замърсеното облекло.

8.2.2.2. Опакованият продукт

■ Защита на очите/лицето:

Не е необходимо;

■ Защита на ръцете:

Домакински ръкавици,

Материал: Естествен латекс;

■ Защита на дихателните пътища:

Не е необходимо;

■ Хигиенни мерки:

Измийте ръцете след употреба.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда:

Отстранете или ограничете причините, които водят до изпускане и разливи на съставките: калциев карбонат и Sodium lauryl ether sulfate, както и изпускане на готов продукт. Не допускате изтичане в канализацията на големи количества от веществата/препарата.

¹ В сила от 31.01.2005 г. Издадена от Министерството на труда и социалната политика и Министерство на здравеопазването Обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004г., изм. ДВ. бр.71 от 1 Август 2007г.

Върно С ОРИЕНТА

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства	Емпирични данни / данни от изпитвания
Физични и химични свойства	Прах
Агрегатно състояние	Бял до бледо сив
Цвят	Специфичен, определен от ароматните
Мирис	
вещества.	
pH (суспензия 100 g/l при 20°C)	9.00 - 10.00
Точка на кипене/интервал на кипене	Не се прилага.
Точка на запалване	Не е налична информация.
Скорост на изпаряване	Не е налична информация.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не се прилага.
Граници на запалимост и експлозия	Не се прилага.
Налягане на парите	Не е налична информация.
Плътност на парите	Не е налична информация.
Относителна плътност	Не е налична информация.
Разтворимост	Слабо разтворим във вода.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Не е налична информация.
Температура на samozапалване	Не се прилага.
Температура на разпадане	Не е налична информация.
Вискозитет	Не се прилага.
Експлозивни свойства	Не се прилага.
Оксидиращи свойства	Не е налична информация.
9.2. Друга информация	
Обемна плътност (g/cm ³ , 20°C)	1.500 - 2.000

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	
Промена в състоянието на препарата в резултат на въздействие на физични фактори и/или при химични взаимодействия, водещи до опасни странични ефекти не са известни.	
10.2. Химична стабилност	Термодинамично стабилна.
10.3. Възможност за опасни реакции	Вижте Подраздел 10.1.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	
Температура на съхранение:	По-ниска от 0°C или по-висока от 40°C.
10.5. Несъвместими материали	Силни киселини.
10.6. Опасни продукти на разпадане:	Въглероден диоксид.

Вярно с оригинал

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

11.1.1. Остра токсичност

- Остра орална токсичност:

Калциев карбонат

LD50 плъх: >2000 mg/kg

SLES

LD50 плъх: >2000 mg/kg

11.1.2. Дразнене на кожата и очите²

11.1.2.1. Дразнене на кожата

- Alcohol Ethoxysulphates (AES/SLES)

Метод на изпитване: OECD 404

■ С (w/v) 10% - 30%

Потенциал: леко до умерено дразнене;

Симптоми: локална обрива Erythema.

■ С (w/v) 1%

Потенциал: без проявление

11.1.2.2. Дразнене на очите

- Alcohol Ethoxysulphates (AES/SLES)

Метод на изпитване: OECD 405

■ С (w/v) 1% - 10%

Потенциал: леко до умерено дразнене;

■ С (w/v) ≤ 1%

Потенциал: без проявление

Извод: Потенциалът на Alcohol Ethoxysulphates да предизвикват дразнене на кожата и очите е зависим от концентрацията. Индивидуалната концентрация на веществото в продукта е под 5 %. Малко вероятно е ефекти на дразнене да се проявят при наличните концентрации.

- Калциев карбонат

Метод на изпитване: OECD 405

Потенциал: Леко дразнене на очите.

11.1.3. Други токсикологични ефекти.

Препаратът не съдържа вещества

класифицирани по смисъла на Регламент CLP

в класовете опасност:

Корозия; Сенсibiliзация; Токсичност при

повтарящи се дози; Канцерогенност;

Мутагенност и Репродуктивна токсичност.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Препаратът не е изпитван за установяване на потенциал за остра опасност или дългосрочна опасност за водна среда. Препаратът не съдържа вещества/смеси, които са класифицирани в категориите Остра опасност за водна среда или хронична (дългосрочна) опасност за водна среда в съответствие с Регламент CLP.

12.2. Устойчивост и разградимост

12.2.1 Устойчивост:

При указаните условия на употреба и съхраняване препаратът е устойчив.

² Позоваване AES/SLES- HERA: Human & Environmental Risk Assessment on ingredients of European household cleaning products: Alcohol Ethoxysulphates Human Health Risk Assessment, January 2003 ¹
CaCO₃ - MSDS Version 4.2 Revision Date 13.01.2008
GmbH.

DSPH

12.2.2. Биоразградимост:

- Повърхностноактивно вещество;
- Тест, метод
- Резултат
- Оценка на съответствието с изискванията за биоразградимост, съгласно Регламента за детергентите:

Sodium laureth sulfate (SLES);
Test by Anayl Cen, 2003 (Позоваване 2);
Биоразградимост > 65%, 28d, Аеробни условия

Сместа отговаря на критериите за крайна биоразградимост в аеробни условия съгласно изискванията на Регламент (ЕО) 648/2004.

12.3. Биоакмулираща способност

12.3.1. За органични вещества потенциалът на биоаккумуляция обикновено се определя посредством коефициента на разпределение между октанол и вода, обикновено описван като „log Kow“.

Данни относно log Kow³ за AES:

AES (C12SO₄):

log Kow 1.60

12.3.2. За връзката между коефициента на разпределение на органичното вещество и неговата биоконцентрация, измервана чрез фактора на биоконцентрация (BCF) при риби, съществуват значителен брой подкрепящи данни в научната литература. Използването на граничната стойност log Kow \geq 4 има за цел идентифицирането само на вещества с реален потенциал за биоконцентрация. Експериментално определеният BCF осигурява по-добра преценка и е за предпочитане да се използва, ако е наличен. BCF \geq 500 при риби е показател за потенциала за биоконцентриране за целите на класификацията.

Данни от изпитванията за BCF на AES⁴:

- Вещество
- Експониран вид
- Метод
- BCF

CAS 9004-82-4

риби;

EPI QSAR programme

70.79

Няма информация на разположение.

Не се изисква доклад за безопасност на препаратата.

Не са известни.

12.4. Преносимост в почвата

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

12.6. Други неблагоприятни ефекти

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Опакованият продукт не отговаря на критериите за „опасен отпадък“ съгласно Директива 2008/98/ЕО.

13.1. Методи за третиране на отпадъци

13.1.1. Контейнери за предварително съхраняване на отпадъци.

Отпадъците от сместа и отпадъците от опаковки да се съхраняват отделно в подходящи контейнери до събирането им.

☑ Контейнери за отпадъци от сместа:

Затворени контейнери, материал PP, LDPE или HDPE.

Препоръчва се материалите да включват рециклирани компоненти.

Страница 9 от 11

³ Fate, behavior and effects of surfactants and their degradation in water, Land and Water, Adelaide Laboratory, PMB 2, Glen Osmond

⁴ HERA Risk Assessment of Alcohol Ethoxysulphates, AES,

Вярно

с оригинала

- Контейнери за отпадъци от опаковки:

Не е необходимо спазване на конкретни изисквания. Достатъчно е контейнерите и опаковките да са предварително почистени от продукта.

13.1.2. Методи за третиране на отпадъците.

- Предотвратяване образуването на отпадъци:

Да не се допуска изпускане на продукта. Дейности по оползотворяване, представляващи проверка и почистване на опаковките с цел повторна употреба.

- Подготовка за повторна употреба:

Предаване на съответните юридически лица притежаващи Разрешения за извършване на дейности по оползотворяване и/или обезвреждане на отпадъци. Да не се практикува обезвреждане на препаратът посредством изхвърляне в канализационната система.

- Разделно събиране

- Предаване за последващо третиране:

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- Наземен транспорт

ADR (шосеен транспорт на опасни товари):

Не се регулира.

RID (ж.п. транспорт на опасни товари)

Не се регулира.

трансграничен /вътрешен:

- Морски транспорт IMDG

Не се регулира.

(транспорт на опасни товари по море):

- Транспортиране в хиспно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC:

Не се предвижда.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

- Приложение XIV – Списък на веществата, предмет на разрешение. Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство:

Нито един от компонентите не е регистриран.

- Приложение XVII – Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на някои опасни вещества, смеси и изделия:

Неприложимо.

15.2. Комисията за оценка на вещества, вредни за водите (Kommission Zur Bewertung wassergefährdender Stoffe – KBwS)

- Клас на замърсяване на водите (Wassergefährdungsklasse – WGK):

Не

15.3. Оценка на безопасност на химично вещество или препарат:

Всичко с оригинал

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

16.1. Списък на използваните съкращения и акроними

CAS	Chemical Abstracts Service (службата „Кемикъл бстрактс“ към Американската химическа асоциация);
INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
CLP	European Regulation (EC) No 1272/2008 on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures (Парламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси);
DPD	Directive 1999/45/EC of the European Parliament and of the Council of 31 May 1999 (Dangerous Preparations Directive – директива за опасните препарати);
DSD	Dangerous Substances Directive (DSD) 67/548/EEC of 27 June 1967 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions relating to the classification, packaging and labelling of dangerous substances.
(w/w)	Weight by weight (масови проценти);
CK	Складова категория;
LGK	Клас на съхранение;
VCI	Германска асоциация на химическата индустрия;
LD50	Is an abbreviation for "Lethal Dose 50%." It is sometimes also referred to as the "Median Lethal Dose".
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development;
MARPOL73/78	Marpol 73/78 is the International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978;
IBC Code	BC Code provides an International standard for the safe carriage by sea of dangerous and noxious liquid chemicals in bulk.

16.2. Методи за оценка на информацията използвани за целите на класификацията

Директива 1999/45/ЕО (DPD)

Опасностите за здравето и околната среда са оценени въз основа на конвенционалният метод

16.3. Бележка

Информацията в този ИЛБ се основава на нашите настоящи знания и опит към времето на публикацията. Информацията е предназначена да помогне на потребителя, с цел ограничаване на риска при боравене с продукта. Информацията не следва да се смята за гаранция или спецификация на качеството на продукта.

Край

Верно

с

11

3 800036 010212
 IT 2004-05-06-201
 Пертурбуен номер: L 052011-13
 2004-05-06-201
 2004-05-06-201
 2004-05-06-201

NOV HIT

FOR CLEANSING:

FAIENCE

PORCELAIN

ENAMEL WARE

TERRACOTTA

500g e

Овај препарат је намењен за чишћење и полирање керамичких, емалних и теракотних површина. Може се користити на свим врстима керамике, емала и теракота, укључујући и најчешће коришћене предmete као што су: посуду, вазоне, тоалетне приборе, капе, подне плочице, плоче, зидне плочице, фреске, мозаике, слике, итд.

Користите се са опремом и заштитним мерama. Не користите на дрвеном, металном, каменом, стаклу и другим материјalima. Не користите на површинама које су оштећене или растргнуте. Не користите на површинама које су обрађене лаком или другим заштитним материјalima. Не користите на површинама које су обрађене масти или другим заштитним материјalima. Не користите на површинама које су обрађене другим материјalima. Не користите на површинама које су обрађене другим материјalima.

NOV HIT

ПОЧИШТАВАЊЕ НА

ФАЈАНС

ПОРЦЕЛАН

ЕМАЈЛ

ТЕРАКОТА

500g e

Овај препарат је намењен за чишћење и полирање керамичких, емалних и теракотних површина. Може се користити на свим врстима керамике, емала и теракота, укључујући и најчешће коришћене предmete као што су: посуду, вазоне, тоалетне приборе, капе, подне плочице, плоче, зидне плочице, фреске, мозаике, слике, итд.

Користите се са опремом и заштитним мерama. Не користите на дрвеном, металном, каменом, стаклу и другим материјalima. Не користите на површинама које су оштећене или растргнуте. Не користите на површинама које су обрађене лаком или другим заштитним материјalima. Не користите на површинама које су обрађене масти или другим заштитним материјalima. Не користите на површинама које су обрађене другим материјalima. Не користите на површинама које су обрађене другим материјalima.

3 800036 010212
 IT 2004-05-06-201
 Пертурбуен номер: L 052011-13
 2004-05-06-201
 2004-05-06-201
 2004-05-06-201

NOV HIT

FOR CLEANSING:

FAIENCE

PORCELAIN

ENAMEL WARE

TERRACOTTA

500g e

Овај препарат је намењен за чишћење и полирање керамичких, емалних и теракотних површина. Може се користити на свим врстима керамике, емала и теракота, укључујући и најчешће коришћене предmete као што су: посуду, вазоне, тоалетне приборе, капе, подне плочице, плоче, зидне плочице, фреске, мозаике, слике, итд.

Користите се са опремом и заштитним мерama. Не користите на дрвеном, металном, каменом, стаклу и другим материјalima. Не користите на површинама које су оштећене или растргнуте. Не користите на површинама које су обрађене лаком или другим заштитним материјalima. Не користите на површинама које су обрађене масти или другим заштитним материјalima. Не користите на површинама које су обрађене другим материјalima. Не користите на површинама које су обрађене другим материјalima.

NOV HIT

FOR CLEANSING:

FAIENCE

PORCELAIN

ENAMEL WARE

TERRACOTTA

500g e

Овај препарат је намењен за чишћење и полирање керамичких, емалних и теракотних површина. Може се користити на свим врстима керамике, емала и теракота, укључујући и најчешће коришћене предmete као што су: посуду, вазоне, тоалетне приборе, капе, подне плочице, плоче, зидне плочице, фреске, мозаике, слике, итд.

Користите се са опремом и заштитним мерama. Не користите на дрвеном, металном, каменом, стаклу и другим материјalima. Не користите на површинама које су оштећене или растргнуте. Не користите на површинама које су обрађене лаком или другим заштитним материјalima. Не користите на површинама које су обрађене масти или другим заштитним материјalima. Не користите на површинама које су обрађене другим материјalima. Не користите на површинама које су обрађене другим материјalima.



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 препарата и фирмата

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:	„Интеграл Джи Еф“ ЕООД София, кв. Гара Искър, ул. " 5007" №9 GSM 0888 53 20 06, 0898 80 20 35 URL website: Email:
Лице отговарящо за производството/ вноса	Янислав Янков „Интеграл Джи Еф“ ЕООД София, кв. Гара Искър, ул. " 5007" №9 GSM 0888 53 20 06, 0898 80 20 35 URL website: Email
Лице отговарящо за ИЛБ	Янислав Янков „Интеграл Джи Еф“ ЕООД София, кв. Гара Искър, ул. " 5007" №9 GSM 0888 53 20 06, 0898 80 20 35

Фирма С

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


2. Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Директива 67/548 (DSD)		
Рискови фрази	Xi	R 36

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Директива 1999/45 (DPD)

Символи на опасност		
Xi Дразнещ.		
Рискови фрази	R 36	Дразни очите.
Съвети за безопасност	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.

2.3 Други опасности

PBT/vPvB:	В съответствие с приложение XIII от Регламент (ЕО) № 1907/2006, не е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) или много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).
-----------	--

Върно с опнс



3. Състав на препаратa

Съгласно Регламент 1907/2006 – многокомпонентна смес.

Наименование на съставката	Съдържание (g/100g)	CAS№/ EC №8 Индекс №	Класифициране по Директива 67/ 348/EC	Класифициране по Регламент (EO) 1272/2008
Натриев лаурил етер сурфат	<10.00	68891-38-3/	Xi, R 38, 41	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318
C10-14 алкил бензилсулфонова 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 лещи , при възможност да бъдат отстранени и измиването да продължи. Незабавно да се потърси медицинска помощ
При контакт с кожата:	Измийте замърсените кожни участъци обилно с течаща 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 етикетa или опаковката.
При вдихване:	Изведете пострадалият на чист въздух.

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

Дарно

Остри реакции	При контакт с очите : зачервяване на конюнктивата, дразнене, сълзоотделяне. При контакт с кожата: продължителната и повтаряща се експозиция може да причини дразнене.
Забавени последици	Не се очакват.
4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение При поглъщане и контакт с очите. Препоръчителна квалифицирана медицинска помощ при всички случаи на контакт или персистрапа симптоматика.	

5. Мерки при гасене на пожар.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите

Носете автономен дихателен апарат и пълно защитно пожарникарско облекло.

5.1 Пожарогасителни 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 въглеродни и азотни оксиди.

5.3 Съвети за пожарникарите

специалните предпазни средства: Носете автономен дихателен апарат и пълно защитно пожарникарско облекло.

6. Мерки при аварийно изпускане.

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

За персонала: Да се използват ръкавици и защитно облекло.

За лицата, отговорни 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 на [REDACTED], както

Върта с ори

и изпускането му в канализацията.
 В случай на инцидент и/или разливане на препарата, да се предприемат мерки за неговото локализиране, а събраното количество от препарата да се съхранява временно в специални плътно затварящи се и обозначени 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 от 2003г.). Да се уведомят съответните компетентни органи- РИОСВ, на чиято територия е станал инцидента или разлива.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Ограничаване на разлива с пръст или цвекъл или друг абсорбиращ материал. Измиване на замърсената повърхност с вода. Да не се допуска попадане на отпадните води в канализацията. Същите да се събират в специални обозначени 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 от 2003г.,

6.4 Позоваване на други раздели
 виж раздел 8 и 13

7. Работа с препарата и съхранение.

Технически предпазни мерки:	Да се използва в проветрива 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, ръцете да се измият основно със сапун и вода.
7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	
Условия за съхранение	Да се съхранява в оригинална опаковка в хладно и проветриво помещение, далече от храни и напитки. Да се държи далече от достъпа на деца.
Несъвместими вещества/смеси	Основни, редуктори, окислители.
7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) : Препарат за масова употреба.	

8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства.

8.1 Параметри на контрол		
Гранични стойности на професионална експозиция	В Наредба 13/2003 г. няма посочени гранични стойности за суровините, включени във формулацията.	
Препоръчителни професионални, потребителски и екологични граничните стойности на експозиция	вид	Пределна концентрация без ефект (DNEL)
		Работници
	Орално	Няма данни
	Дермално	Няма данни
		Население
		Няма данни
		Няма данни
		данни

Ф. Върно



	вдишване		
8.2 Контрол на експозицията			
Подходящ технологичен контрол:	Осигуряване на общообменна или локална вентилация.		
Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства			
Респираторна защита:	При спазване на инструкциите за употреба, не се изискват.		
Защита на ръцете:	Синтетични ръкавици.		
Защита на очите/лицето:	Защитни очила.		
Защита на кожата:	При спазване на инструкциите за употреба, не се изискват.		
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 изпаряване	Няма данни.
запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма данни.
долна/горна граница на запалимост и експлозия	Няма данни.
налягане на парите	Няма данни.
плътност на парите	Няма данни.
относителна плътност	1.100 – 1.050 g/dm ³ , 20 °C
разтворимост(и)	Добре разтворимо във вода.
коэффициент на разпределение: n-октанола/вода	Няма данни.
температура на самозапалване	Не поддържа горене.
температура на разпадане	Няма данни.

Дърво С

вискозитет	Няма данни.
оксидиращи свойства	Не е окислител.
експлозивни свойства;	Не притежава експлозивни свойства.
9.2 Друга информация други физични или химични параметри	

10. Стабилност и реактивоспособност

10.1 Реактивност : Няма данни.

10.2 Химична стабилност: Стабилен при нормални условия на съхраняване 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, редутори, окислители.

10.6 Опасни продукти на разпадане : Не са известни.

11. Токсикологична информация.

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

остра токсичност	Орална, дермална, при вдигване: Няма данни
дразнене;	Дразни очите. При продължителен и повтарящ се контакт с кожата може да причини дразнене.
корозивност;	Няма данни за корозивни свойства.
сенсibiliзация;	Отсъства наличие на сенсibiliзиращ потенциал.
токсичност при повтарящи се дози;	Няма данни за препаратa.
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. Информация за околната среда.

12.1 Токсичност

Водорасли	Няма данни.
-----------	-------------

Вярно с от

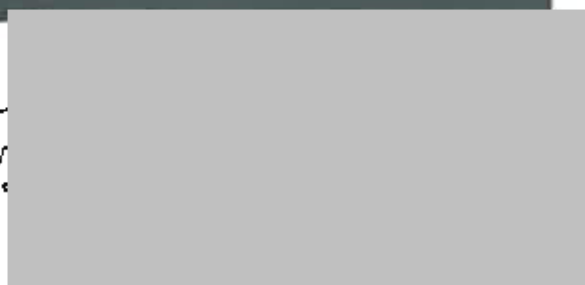
Дафния	Няма данни.
Риби /краткосрочна/дългосрочна	Няма данни.
Други	Няма данни.
12.2 Устойчивост и разградимост	
Биоразградимост:	Включеният в препарата детергент отговаря на изискванията за биоразградимост (> 60%) на Регламент 648/2004/ЕС. Данните са на разположение при производителя и могат да бъдат представени при поискване.
Хидролиза, Окисляване	Няма данни.
12.3 Биоакмулираща способност	
фактора за биоконцентрация	Няма данни.
коэффициент на разпределение октанол-вода	Няма данни.
12.4 Преносимост в почвата	
Коэффициент на абсорбция:	Препаратът е разтворим във вода и е възможно проникването му в почвата.

13. Третиране на отпадъците.

13.1 Методи за третиране на отпадъци	Съгласно националното законодателство
Отпадъци от опаковки/контейнери:	Кодовете на отпадъците да се определят от компетентния орган.
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Отпадъците от препарата, като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални плътно затварящи се обозначени 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 (обл., ДВ, бр. 86 от 2003г.).

14. Информация за транспортиране.

Вярно с оригинал



14.1. Номер по списъка на ООН	Няма данни.
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Няма данни.
14.3. Клас(ове) на 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 закрити транспортни средства, изолирано химикали, храни и напитки.
14.7. Транспортиране в извънредно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	Не се транспортира в извънредно състояние.

15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба.

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

Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).
 Регламент (ЕС) № 453/2010 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2008 на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), приложение.
 Регламент (ЕО) № 1271/2008 на Европейския парламент относно класифицирането, етикетването и опаковането на вещества и смеси.
 Регламент (ЕО) 648/2004/ относно детергентите.
 Регламент (ЕС) № 253/2011 година за изменение на регламент (ЕО) № 1907/2006 година за изменение на Приложение 13.
 Директива 1999/45/ЕС на Европейския парламент относно сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби на държавите-членки относно класифицирането, етикетването 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 и рисковете, свързани с химични агенти при работа.
 Директива 2000/39_ЕО на Комисията за установяване на първи списъци на индикативни гранични 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.

Варно



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

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 за качество. Информацията се отнася само за даденото вещество и не може да бъде валидна за смеси в които участва, освен ако не е посочено .

Преработено издание	Версия 01
Извършена промяна	Ново издание.
Основни източници на информация за попълване на ИЛБ:	Информационни листове за безопасност на отделните съставки, <u>US Department of Health and Human Services,</u> IPCS, CEC 2010 NIOSH INTERNATIONAL CHEMICAL SAFETY CARDS

Смесът е класифициран по конвенционалния метод.

Текст на R- и H-фразите от точка 3:

- R22 Вреден при поглъщане.
- R34 Провизвиква изгаряния.
- R35 Провизвиква тежки изгаряния.
- R38 Дразни кожата.
- R41 Риск от тежко увреждане на очите.

H 302 Вреден при поглъщане.

H 314 Провизвиква тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H 315 Провизвиква дразнене на кожата.

H 318 Провизвиква сериозно увреждане на очите.

Всичко с оп



ПРОЕКТ НА ЕТИКЕТ

ГЕЛ ЗА МИЕНЕ НА СЪДОВЕ И ПРИБОРИ ЗА ХРАНЕНЕ

Състав : 5 % - 15% неионогенни ПАВ, 5 % - 15% анионни ПАВ, органични и неорганични добавки, парфюм, опветител.

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 : например две години от дата на производство

Дата на производство : виж на опаковката

Върно С



Лице, което пуска на пазара:
"Интеграл Джи Еф" ЕООД

София,
кв. Гара Искър, ул. "5007" №9
GSM 0888 53 20 06, 0898 80 20 35
URL website:
Email:

Дистрибутор:

ИНФОРМАЦИОНЕН ФИШ
Гел за миене на съдове и прибори за хранене

Производител:
"Интеграл Джи Еф" ЕООД

София,
кв. Гара Искър, ул. "5007" №9
GSM 0888 53 20 06, 0898 80 20 35
URL website:
Email:

Състав на сместа:
Вода,
Натриев лаурил етер сулфат,
C10-14 алкил бензилсулфонова киселина
Органични и неорганични добавки
Натриев хидроксид,
Парфюм,
Оцветител.



На сир 3.73 в составе
на предметах с
но извлекается

с 3.73 в составе

и
х

с

Сертификат за качество

Търговско наименование на продукта: „„CORAL“ ПРЕПАРАТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА СЪБЛЕДЕНИ ПОВЪРХНОСТИ, Naturika OÜ – СТУДЕНО ПРЕСОВАНИ МАСЛА - МАСЛИНА, СЛЪЪНОГЛЕД, ПАМУК, АРГАН, ПЧЕЛЕН ВОСЪК, Богати на олеинова киселина, предают естествен блъсък и запечатва на настипките от естествен, изкуствен и керамичен материал. Натурален продукт. Изключително съдържание на органични и натурални материали. ЕКО ПРОДУКТ

Производител: „ДИВА 691 „ ООД, ЕИК BG 203132322

Адрес: гр. Пловдив, ул. "Варшава" № 35

Телефон и E-mail: divaproduct691@gmail.com

Продуктът с търговско наименование „CORAL“ се произвежда при точно спазване на разработена и введена Техническа Спецификация

ТС 2907/2013/1-2018, с което производителят гарантира контрол и постоянство на качеството по отношение на производството, а именно:

- спазване на изпитана и одобрена рецептура, и технологии на производство в съответствие с ДПП,
- опаковане на продукта в съответствие с изискванията на: Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетироването и опаковането на вещества и смеси (CLP); НАРЕДБА за предварително опакованите количества продукти и НАРЕДБА за опаковките и отпадъците от опаковки.
- етикетироване в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 и Регламент (ЕО) № 648/2004 от 31 март 2004 година относно детергентите.

На опаковката ясно са обозначени задължителните елементи:

- Елементите съгласно Регламент CLP, съответстващи на класификацията: пиктограма на опасност, сигнална дума, предупреждения за опасност и препоръки за безопасност;
- Елементите съгласно изискванията на Регламента относно детергентите: състав и дозировка при идентифицираната употреба;
- Производствен номер, срок на годност и нетно количество.

С цел безопасност и опазване на здравето на потребителя на опаковката са изписани и инструкции за употреба.

- **ЕЖЕДНЕВНА УПОТРЕБА С ЕСТЕСТВЕНИ СЪСТАВКИ И АНТИБАКТЕРИАЛЕН ЕФЕКТ**

Управител: инж. химик - иновации Бойка Стоянова

Фактно с оригинал



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно изискванията на Регламент № 453/2010/ЕЕС,
изменен с приложение II на Регламент (ЕС) № 1907/2006

Дата на издаване: 29.07.2013г, Версия 1, стр 7 от 7



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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование:

„CORAL”/”HIT PLUS”.. за прозорци”

1.2. Идентифицирани употреби на сместа, които са от значение.

За почистване на прозорци

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност.

Производител: „БН Косметикс” ООД

Адрес: Пловдив, ул.„Варшава“ 35

Телефон/факс: ++259 888 992 064

e-mail: bn_cosmetics@ahv.bg

www.bnocosmetics.eu

1.4. Телефонен номер при спешен случай.

02 9154409 Клиника по Токсикология към МБАЛСАМ „Н.И.Пирогов”

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на сместа

2.1.1. Класификацията съгласно правилата за класифициране в Директива 1999/45/ЕО (DPD)

Препаратът не е класифициран в категориите на опасност съгласно DPD.

2.1.2. Класифициране съгласно критериите в Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Сместа не отговаря на критериите за класифициране съгласно CLP.

2.2. Елементи на етикета

2.2.1. Елементи в съответствие с Регламент CLP

➤ Пиктограми за опасност:

Неприложими

➤ Сигнални думи:

Неприложими

➤ Предупреждения за опасност:

Неприложими

➤ Препоръки за безопасност съгласно Чл.22 на CLP:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

2.2.2 Елементи в съответствие с Приложение ПА на Регламент (ЕО) № 907/2006 за изменение на Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите с пса адаптиране на приложения III и VII към него:

P301+P314 ПРИ ПОГАЪЩАНЕ: При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

P305+P351 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути.

Информация относно съставките:

➤ Анионни повърхностноактивни вещества по-малко от 5%;

➤ Неионни повърхностноактивни вещества по-малко от 5%;

➤ Консервант: Potassium sorbate

➤ Оцветителя: CI 73015

➤ Парфюмна композиция – не се съдържат алергени.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Идентификатор на съставките

Концентрация, класификация по Регламент CLP

3.2. Информация за съставките:

Ethanol или Ethyl alcohol

C_{w/w} ≤ 4%; Клас/категория опасност:

Инакс №603-002-00-5; CAS №64-17-5

Flam. Liq. 2, H225

Варно

Alcohols, C₁₂₋₁₄, ethoxylated, sulfates, sodium salts
RRN: 05-2115592609-30-X
CAS № 68585-34-2

Предупреждение за опасност – код: H318; H315
C_w ≤ 2%; Клас/категория опасност:
Eye Dam.1; Skin Irrit. 2
Предупреждение за опасност – код: H318; H315

РАЗДЕЛ 4: Методи за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

4.1.1. Инструкции за първа помощ в зависимост от пътята на експозиция

➤ При вдишване

Не приложимо.

➤ При поглъщане

Изплакнете устата и приемете вода или лимонен сок.

➤ При контакт с очите

Вижте съответната препоръка в *Подраздел 2.2.*

➤ При контакт с кожата

Измийте с вода.

4.1.2. Необходимост от квалифицирана медицинска помощ, препоръчителна или задължителна.

➤ При вдишване

Не

➤ При поглъщане

Вижте *Подраздел 2.2.*

➤ При контакт с очите

При инцидентни случаи на продължително дразнещо действие потърсете медицински съвет.

➤ При контакт с кожата

Не

РАЗДЕЛ 5: Протиположарни мерки

Изисквания за гасене на пожар, причинен от веществата или сместа, или възникнал в близост до тях.

Сместа е негорима

5.1. Пожарогасителни средства

В случай на възникване на пожар в близост до продукта, подберете пожарогасителни средства, съобразно специфичните свойства на околните материали.

5.1.1. Подходящи пожарогасителни средства:

Пена, въглероден диоксид, тетрафлуорметан и други хлор-съдържащи вещества.

5.1.2. Неподходящи пожарогасителни средства:

Опасни продукти на изгаряне не са известни.

5.2. Особени опасности, които произтичат от съставките или сместа

5.3. Съвети за пожарникарите

АПС да отговарят на изискванията на Директива 89/635/СЗЕ. Използвайте категорията АПС, съответстваща на степента на риска.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

➤ При малки разливи:

АПС не се изискват. Отстранете източника (причината) за изтичане. Измийте с вода.

➤ При големи разливи:

АПС не се изискват. Отстранете източника (причината) за изтичане.

6.2. Методи и материали за ограничаване и почистване.

Покрийте отворите на отточната канализация. Ограничете разпространението чрез преградни насипи от пръст, пясък. Измучете разлетял материал с помпа и съберете в подходящ съд. Измийте с вода.

РАЗДЕЛ 7: Работа в съзряване

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа:

➤ Противопожарни мерки

Всичко с от



- Мерки за предотвратяване на преобразуването на аерозоли и прах
- Предотвратяване работа с несъвместими вещества или смеси
- Мерки за предотвратяване и ограничаване изпускането на веществата или смеси в околната среда
- Хигиена на труда

Аерозоли: Спазвайте температурите, отговарящи на оптималният технологичен режим.

Прах: Неизбежно

Не са известни несъвместими вещества/смеси относно съставките и продукта.

Предотвратяване на разливи: Количествата на съставките и крайният продукт в работните помещения да се ограничат до необходимия минимум, достатъчен за оптимално протичане на производствения процес. Да се съхраняват в затворени опаковки.

Предпазване от замърсяване на отточните канализации.
Вижте *Подраздел 6.2.*

Да се измиват ръцете след среда приключване на работните операции.

Съставките да се съхраняват в оригиналните затворени опаковки, съгласно указанията на етикета или в ИАБ.

Изисквания за безопасност при съвместно класификация за продукта, складова категория:

Продукт не отговаря на критериите за класифициране съгласно CLP в такъв случай категорията за съвместно складиране се определя според пожароопасните свойства на смеси: СК 12 Негорими течности. Планирането на складове (брой и големина на складовите помещения, надеждно техническо оборудване) и управление процеса на складиране да се съгласува със складовата категория.

7.2. Услови за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол	
8.1.1. Гранични стойности на професионална експозиция.	
8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение за вещества/смеси.	Ethanol, Експозиция: 8h, 1000 mg/m ³
8.2. Контрол на експозицията	Не се изисква.
8.2.1. Подходящ инженерен контрол	Локална смукателна вентилация с необходима при работните операции, включващи парфюмната композиция.
8.2.2. Лични предпазни средства	Не се изисква.
➤ Защита на очите/лицето	Не се изисква.
➤ Защита на ръцете	Не се изисква.
➤ Защита на дишателните пътища	Не се изисква.
8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда	Да се спазват инструкциите за безопасно съхранение. Да се предприемат мерки за предотвратяване и ограничаване изпускането. Вижте <i>Подраздел 7.1.</i>

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства.	
Външен вид	Течност
Мирис	Специфичен за парфюмната композиция
Цвят	Синьо
pH (20°C, 1g/l вода)	7.00 - 8.00
Точка на топене/точка на замръзване	
Точка на кипене/интервал на кипене	

Външно с от

Точка на запалване	Няма информация на разположение.
Скорост на изпаряване	Няма информация на разположение.
Запалимост (твърдо вещество, таз)	Няма информация на разположение.
Долина/горна граница на запалимост и експлозия	Няма информация на разположение.
Налягане на парите	Няма информация на разположение.
Плътност на парите	Няма информация на разположение.
Относителна плътност	Няма информация на разположение.
Плътност (g/cm ³ , 20°C)	Няма информация на разположение.
Разтворимост във вода (g/100g, 20°C)	Неограничена разтворимост.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Няма информация на разположение.
Температура на самозапалване	Неприложимо
Температура на разпадане	Няма информация на разположение.
Вискозитет	Неприложимо
Експлозивни свойства	Неприложимо
Оксидиратни свойства	Неприложимо
9.2. Друга информация	Няма на разположение.
РАЗДЕЛ III: Стабилност и реактивност	
10.1. Реактивност:	
Промяни в състоянието на сместа в резултат на въздействие на физически фактори и/или при химични взаимодействия, водещи до опасни странични ефекти	Не са известни.
10.2. Химична стабилност	Термодинамично стабилизирана.
10.3. Възможност за опасни реакции	Вижте <i>Подраздел 10.1.</i>
10.4. Условия, които трябва да се избягват.	$T(\text{съхранение}) < 0^\circ\text{C}$ $T(\text{съхранение}) > 40^\circ\text{C}$
10.5. Несъвместими материали	Няма известни.
10.6. Опасни продукти на разпадане	Няма известни.
РАЗДЕЛ IV: Токсикологични и екологични	
11.1. Информация за токсикологичните ефекти	
Сместа не е изпитвана относно потенциални ефекти върху здравето: токсичност, корозивност, дразнене и сенсibilизация.	
11.2. Изводи за възможните токсикологични ефекти на продукта въз основа информация за токсикологичните ефекти на съставките.	
Общата концентрация на съставките не е достатъчна, за да допринесе за ефекти на сместа върху здравето.	
➤ <i>Корозия/ Дразнене; Обратими/ Необратими ефекти върху очите</i>	
Сместа не съдържа съставки, класифицирани като „корозивна“ за кожата и очите.	
➤ <i>Остра токсичност</i>	
Съставки, класифицирани в клас Остра токсичност не се съдържат	
➤ <i>Токсичност при повтарящи се дози</i>	Няма налична информация
➤ <i>Сенсibilизация</i>	Продуктът не съдържа съставки с потенциал на възлагателна или кожна сенсibilизация (Въз основа на изпитвания на AES за потенциала на сенсibilизация е доказано, че сместа не предизвиква ефекти на респираторна или дермална свръхчувствителност.
➤ <i>CMR - ефекти</i>	Резултатите от изпитванията на AES са: ➤ Канцерогенност са отрицателни; ➤ Мутагенност са отрицателни;

Върно с друг

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Опасност за водна среда

Сместа като цяло не е взитвана за установяване на потенциала за остра опасност или дългосрочна опасност за водна среда.

Данни за краткосрочна токсичност на съставките са обобщени в

CAS № 68583-34-2			
Трофично ниво	риби	ракообразни	водорасли
Биологичен вид	Brachydanio rerio	Daphnia magna	Scenedesmus subspicatus
Концентрация	LD50 10 - 100 mg/l	EC50 100 mg/l	EC50 1-10 mg/l
Време на експониране	96 h	48 h	72 h
CAS № 64-17-5			
Трофично ниво	риби	ракообразни	водорасли
Биологичен вид			Scenedesmus subspicatus
Концентрация	LD50 9000 mg/l	7300	5000

12.2. Устойчивост и разградимост

12.2.1 Разграждане (биотично или абиотично)

CAS № 68583-34-2

Биоразградимост: 80 - 83 %; Метод: OECD Guideline 301 B

Оценка на съответствието:

Сместа отговаря на критериите за крайна биоразградимост съгласно изискванията на Регламента (ЕС) 608/2004.

12.2.2 Устойчивост

Няма на разположение информация за процеси на хидролиза, окислително-редукционни, полимеризация на продукта.

12.3. Потенциал за /или действителна биоакмулация способност

Натрупване, трансформация и елиминиране на сместа в организма в резултат от различните пътища на експозиция са незначителни.

12.4. Препосимост в почвата

Няма информация на разположение.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не се изисква доклад за безопасност (CSR) на веществата/сместе.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Изисквания към контейнерите за временно съхранение на отпадъците и подходящи методи за третиране на отпадъците.

Веществата и смесите, участващи в производствените процеси, както и самият продукт не проявяват свойства, които да идентифицират тях или съдържателите ги отпадъци като „опасни“ отпадъци съгласно Приложение III в Директива 2008/98/ЕО

Не се изисква контейнерите за временно съхранение да отговарят на специални условия, няма и известни несъвместимости за конкретните вещества/смеси. Достатъчно условие е отпадъците да се съхраняват в затворени контейнери.

Методи за третиране на отпадъците:
Първи приоритет: Предотвратяване на образуването на отпадъците.
Втори приоритет: Разделно събиране на отпадъците, отдалеч на химичните реагенти от индивидуалните опаковки и от общия поток на отпадъците. Не се препоръчва обезвреждането на реагентите посредством изхвърляне в канализационната система въпреки.

Трети приоритет: Оползотворяването на отпадъците чрез рециклиране, повторно използване и/или извличане на вторични суровини и енергия. Отговорност на производителя и юридическите лица, извършващи дейности за третиране на отпадъците.

Четвърти приоритет: Окончателно обезвреждане чрез депониране или изгаряне в специално предназначени за целта, които е възможно да бъдат предотвратени и/или оползотворени лица, притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закон

Вярно С Оригинал

РАЗДЕЛ 14: Информация относено транспортните

Общи положения:	Не се класифицира като опасен товар, съгласно действащото законодателство.
> ICAO	Не се регулира.
> IATA	Не се регулира.
> IMDG-IMO	Не се регулира.
> RID	Не се регулира.
> ADR	Не се регулира.
> Транспортране в пасивно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	Не се предвижда.

РАЗДЕЛ 15: Информация относено опашителни уредби

15.1 Специфични за сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда.	<ul style="list-style-type: none"> > Директива 2001/95/ЕО относно общата безопасност на продуктите. > Административното регулиране на класифициране на вещества, опасни за водите, в класове на замърсяване на водите (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe, VwVwS), 27/07/2005 > Комисията за оценка на вещества, вредни за водите (Kommission Zur Bewertung wassergefährdender Stoffe - KBwS); Клас на замърсяване на водите (Wassergefährdungsklasse - WGK)
15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес	Оценки на безопасността (CSA) на сместа както е пуснат на пазара не е проведена. Сместа не се класифицира като опасна съгласно критериите на CLP.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

16.1 Класифициране на продукти, методи за оценка на информацията съгласно член 9 от Регламент (ЕО) № 1272/2008	Приложеният подход за оценка на информацията и класифициране на сместа както е пуснат на пазара е описан към всяка от категориите опасност, изложени по-горе.
16.2 Класифициране на сместа в съответният клас на замърсяване на водата съгласно KBwS	Не се класифицира.
16.3 Списък на използваните в информационният лист за безопасност съкращения и акроними, не указани другде:	<p>ABS = Alcohol Ethoxysulphates AE = Alcohol Ethoxylates BOD = Биохимична потребност от кислород COD = Химична потребност от кислород DOC = Разтворен органичен въглерод</p>
16.5 Основни ценования и източници на данни в литературата	<p>Листите за безопасност на веществата/сместа; HERA: Human & Environmental Risk Assessment on ingredients of European household cleaning products Alcohol Ethoxylates, Version 2.0, September 2009 HERA: Human & Environmental Risk Assessment on ingredients of European household cleaning products: Alcohol Ethoxysulphates Human Health Risk Assessment, January 2003 Alcohol Ethoxysulphates Environmental Risk Assessment,</p>

Вярно с оригинал

16.6 Велюва

Информацията в този ИАБ се основава на настоящи знания и
опит към времето на публикуването. Информацията е
предназначена да помогне на потребителя, с цел отграничаване
на риска при боравене с продукта. Информацията не следва да
се смята за гаранция или спецификация на качеството
на продукта.

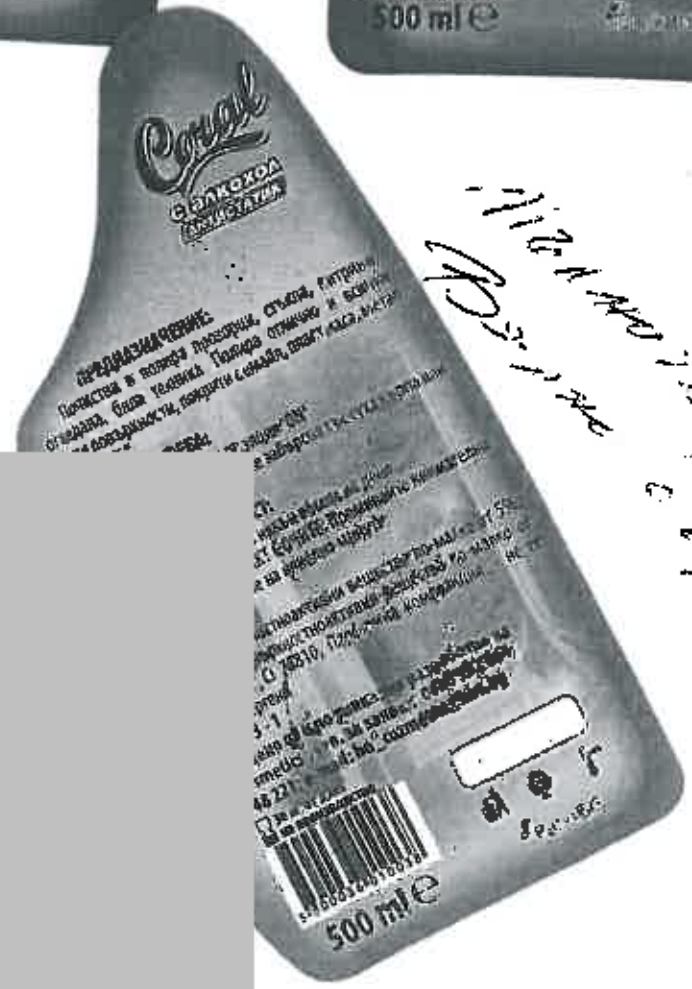
КРАЙ

Върно

с оригинал



органичен



№ 41 231
N. X

Нивото на
когато
е
резултат



Сертификат за качество

Търговско наименование на продукта: „НIT PROFESSIONAL“ ПРЕПАРАТ ЗА
ОТПУШВАНЕ НА КАНАЛИ И ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕПРИЯТНАТА МИРИЗМА С
ЖИВИ МИКРООРГАНИЗМИ .

Производител: „ДИВА 691 „ ООД , БИК BG 203132322

Адрес: гр.Пловдив , ул."Варшава" № 35

Телефон и E-mail: dvproduct691@gmail.com

Продуктът с търговско наименование „НIT PROFESSIONAL“ се произвежда при
точно спазване на разработена и внедрена Техническа Спецификация
ТС 15012015/1-2018, с което производителят гарантира контрол и постоянство на
качеството по отношение на производството, а именно:

- спазване на изпитана и одобрена рецептура, и технология на производство в съответствие с ДНП,
- опаковане на продукта в съответствие с изискванията на: Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP); НАРЕДБА за предварително опакованите количества продукти и НАРЕДБА за опаковките и отпадъците от опаковки,
- етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 и Регламент (ЕО) № 648/2004 от 31 март 2004 година относно детергентите.

На опаковката ясно са обозначени задължителните елементи:

- Елементите съгласно Регламент CLP, съответстващи на класификацията: пиктограма на опасност, сигнална дума, предупреждения за опасност и препоръки за безопасност;
- Елементите съгласно изискванията на Регламента относно детергентите: състав и дозировка при идентифицираната употреба;
- Производителен номер, срок на годност и нетно количество.

С цел безопасност и опазване на здравето на потребителя, в инструкциите за употреба са дадени всички необходими указания и предпазни мерки.

Фирма с оригинал

ЕЖЕДНЕВНА УПОТРЕБА С ЕСТЕСТВЕНИ СЪСТАВКИ И АНТИБАКТЕРИАЛЕН ЕФЕКТ

Управител : ИМЖ . ХИМИК - ИНОВАЦИИ Бойка Стоянова

**Hit Professional – неутрализатор
за канали**

- Идентифицирани употребни на състава, които са от значение: Дезинфекция в предната част на денталните и ортопантомографски кабинети, микробни на базата от идентификационната карта в милициан и индустриални отряди. Същото средство съществено средство – Листонел.
- Употреба, които не се препоръчват: Дезинфекция на повърхности, до се използват за дентални на дентални, метални и цинкови повърхности, както и твърди сплавки, цимент и пр.
- Препоръчителни Дозировки : От 100 до 200 мл на опашка директно в канала.
- Продължителност : от 5 до 20-30 дни. При нужда състав отнова.
- Съхранение : В оригинален опаковка и да не се смесва с други препарати.
- Винаги добре проветрени места в плътни затворени отворени. При температура на помеща от 25 °C. Да е достъпен само за отговорни персонал. Бюро Достъп на деца
- Срок до 24 мот детата на Промислата :
- Партиден номер : L 0001-14
- Информация за безопасност: Съгласно изискванията на Регламент CLP H314: Причинява тежка корозия на кожата и сериозно, бери даня на счита, H335: При контакт с въздуха се образува прах, H373: Да се избягва рязко отлагане след употреба. P201+P202: Забраняват се всякакви димания. P201+P202+P280: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или кожата): Немедлено овлажете цялото замърсено обилно. Сменяйте дрехите с вода, виемте душ. P201+P202+P280: При КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте внимателно с вода в продължение на много минути. Свалете контактите лица, ако лицата няма и дръжте тоя в 8-8 часово, продължавате да промивате. P405: Да се съхранява под ключ.
- P501: Съдържанието съвет да се изхвърли в Предназначените за това место.



Произведено в ЕУ от ДИВА 691 ООД
E-mail: divproduct691@gmail.com ; www.diva69.net
Телефон: 00359 0899 062 064 ; 00359 0899 140 221

1лe 5лe





BN Professional

За отпушване на канали

Информационен Лист за Безопасност

Дата на издаване: 15.01.2015 г. Версия 1, стр. 14 от 14

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА И КОМПАНИИТЕ, КОИТО СЪЗДАВАТ ИЛИ ПРЕПОРЪЧВАТ ПРОДУКТА

1.1. Идентификаторът на продукта

Търговско наименование:

„BN Professional за отпушване на канали“

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

1.2.1. Идентифицирана употреба:

Отпушване на канали. Продуктът е предназначен за масовия потребител и за професионални и учредителски цели.

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват:

Не са идентифицирани.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

• Производител:

„BN Козметика“ ООД

• Адрес:

България, гр. Пловдив, ул. „Варшавска“ 35

• Телефон:

00359 888 992 064

• Email:

bn_cosmetics@bnv.bg

• Адрес към уебсайт, където е публикуван

www.bn cosmetics.eu

Информационният файл за съставките:

00359 2 9154 411 УМБАЛСМ "Н.И. Петров" Неограничен

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Достъп:

РАЗДЕЛ 2: ОПАСНОСТИ И ЕКСПОЗИЦИИ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

2.1.1. Класификация на сместа, която следва от прилагането на критериите за класифициране в Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP)

2.1.1.1. „BN Professional за отпушване на канали“ съгласно определенията член 2, точка 8 от Регламент (ЕО) № 1272/2008 се определя като смес.

2.1.1.2. Оценка на съответствието на свойствата на сместа с критериите за класифициране за всеки клас опасност или негово подразделение в части 2-5 от приложение 1 на Регламент CLP:

а) Физични опасности, Приложение 1, част 2: Сместа не отговаря на критериите за класифициране в съответните класове физични опасности (Вижте Раздел 7 и Раздел 9);

б) Опасности за здравето, Приложение 1, част 3: Сместа отговаря на критериите за класифициране в класове (категорична) опасност - вижте таблица 1

Таблица 1

Класове на опасност	Коронални дробовете на кожата	Сериозно учредяване/дрозване на очите
Класификация на сместа	Коронари на кожата (в т.ч. ориг.)	Изобитни ефекти за очите/сериозно учредяване на очите (категория 1)
Причина за опасност	H314: Причинява тежко ирритация на кожата и сериозно учредяване на очите.	

в) Опасности за околната среда, Приложение 1, част 4:

Сте

Клас

не в съответствие

с 12);

Вярно с оригинал

1) Директивата на ЕС относно за класификация,
Приложение 1, част 5:

Същата и нейните съставляващи представляват опасност за
структурата му/за функционалността на атмосферния слой
слои (Вижте Ръководство 15).

2.1.2. Класификация на препарат „BN Professional за отпущване на капака“ според степента и специфичната природа
на изключително рисковата и специфична за опасност, изложени в член 2 от Директива 1999/46/ЕО (Директива ДПБ)

2.1.2.1. Дефиниране на продукта в съответствие с
член 2, параграф 1, буква б):

По основата на своя състав продуктът се определя като „препарат“.

2.1.2.2. Оценка на рисковете при експозиция на
апарати, определени от неговите свойства
съгласно процедурите по член 5, член 6 и член 7
на Директива ДПБ:

Препаратът се класифицира като корозионен със съответстваща
ръководна фраза – R34: Предизвиква нагаряния.

2.2. Елементи на етикета:

2.2.1. Елементи на етикета, съгласно изискванията на Регламент (ЕО) № 1272/2008, съответстващи на класификацията

а) Идентичност на веществата, които представляват
за класификация на състава, частта от 18,
точка 3, подточка б):

Sodium hydroxide

б) Пиктограма за опасност, съгласно чл. 19:



в) Сигнален думал, съгласно чл. 20, параграф 2:

Опасно

г) Предупреждателна фраза за опасност, съгласно
член 21, параграф 3:

H314: При контакт с кожата и сериозно увреждане
на очите.

д) Препоръки за безопасност съгласно чл. 22, параграф 2

- при употребата;
- при реакцията;

P280 Използвайте предпазни средства.

P301 + P330 + P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изпийте вода. НЕ
продължавайте поглъщане.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или
на лекар.

P330 + P331 + P333 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата):

Незабавно измийте цялото замърсено облекло. Облечете кожата с
вода.

P333 + P331 + P336 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте

визуално с вода в продължение на няколко минути. Сваляте
контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.

Продължавайте да промивате.

P405 да се съхранява под ключ.

- при съхранение:

2.3. Други опасности:

Оценка на съответствието за съставките на състава

с критериите за устойчив, биодegradуиращ и

токсични вещества съгласно Регламент (ЕО)

№ 253/2011;

Вижте Ръководство 12, точка 5.

2.3.2. За да се съответстват на критериите за устойчивост

3.1. Съставки, които са от значение за класификацията на състава „BN Professional за отпущване на капака“

3.1.1. Вещество, което представлява опасност за здравето или

№ 1272/2008, ако са дадени в концентрация, равна или по-висока

Върно с оригинал



- а) Общи гранични стойности, определени в съответствие с член 11, параграф 3;
 б) Общите предельни концентрации, определени в приложение I, части 3 – 5;
 в) Специфични предельни концентрации, посочени в приложение VI, част 3 (Вижте таблица 2)

Таблица 2

Химично наименование на веществото	CAS N Index N° EINECS	Специфични предельни концентрации	Изискване на C ₆₀ H ₁₂₀	Класификация на опасност и код предложения за опасност (включително) съгласно Регламент CLP
Sodium Azide, azide salt	7681-52-9 017-011-00-1	RUPH3: C > 5 %	> 5 %	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 1 Xi+00
Sodium Hydroxide, caustic soda	1310-73-2 011-002-00-6 01-2119-57892-27-X	Skin Corr. 1A; H314 C > 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % < C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % < C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % < C < 2 %	> 3 %	Skin Corr. 1B; H314

3.1.2. Вещества, за които няма граници на експозиция на работното място в рамките на Общия регламент (таблица 4).

3.1.3. Вещества, които отговарят на критериите за устойчивост, биодegradуемост и токсичност в съответствие с Регламента (ЕО) 258/2011 (вижте Раздел 12, точка 5)

РЕЗЮМЕ НА АЗУРИТЕ И НАЗОДИТЕ

Инструкции за оказване на първоначална грижа (4.1); симптоми и ефекти, настъпващи след период от време (4.2) необходими медицински грижи, степен на сериозност (4.3) – таблица 3

Таблица 3

Пътината на експозиция	Инструкции за първа помощ (4.1)	Симптоми и ефекти (4.2)	Медицински грижи (4.3)
Вдишване	Пострадалият да се изведе на чист въздух, с латекс противодействащо вещество да се използва само от спешни екипи, които трябва да са обучени.	Остра обструкция на дихателните пътища, малко или много дъркоте и кашлица.	Терапия с кислород и пиклатории; бета-2-агонисти; средства.
Поглътане	Да не се предизвиква повръщане. Да се пие много белияч ¹ вод и/или мляко на малки порции. Да се измери рН метри на устна латекс и/или латекс.	Появява се саливация. Ферментация в стомаха, диспепсия и метеоризъм. Хиперемия и оток на епителна обвивката на стомашно-чревния тракт и дихателния тракт. Промяна в хемодинамиката.	Да се уреди контрол на електролитите. Стабилитизация на хемодинамиката – инфузионна рехидратация, РС. Парентерално хранене и пиклатории на лезионната зона. На бломери парентерално и максимална дозировка.
Контакт с кожата	Обилно измито с вода. Промиване на очите, сода бикарбонат или сол от цитрусови плодове. Запечатване устата да се измие с РВГ до.	Изсушаване и дразнене на кожата. Дегенеративен контакт дерматит.	Промиване на очите с вода и/или латекс. Противовъзпалителни средства.
Контакт с очите	Изплаване обилно с вода като се използва струя да не попада директно върху роговицата, а само да я обвива. Промиване на очите с физиологичен разтвор.	Дразнене, парене и/или възпалено зрение. Реактивен конюнктивит – сълзотечение, дискомфорт, зачервяване, интензивен сърбеж, възложена помощ на воден съвет.	Независно да се потърси специализирана помощ. Препоръчва се преглед с офталмолог. Симптоматично лечение.

¹ Водичка вода: разтвор от 1 литър вода на 100 ml прясно мляко или вода

Водна с оригинал

РАЗДЕЛ 2: Екстремни ситуации

4.1. Пожарогасителни средства

3.1.1. Подходящи средства за гасене на пожар:

Пожарогасител е вода (H₂O), въглероден диоксид (CO₂), пожарогасителна пена, мултракс – натриев бикарбонат (sodium bicarbonate), калиев бикарбонат (potassium bicarbonate) и калиев хлорид (potassium chloride). Да се вземат в предвид и материалите, разположени в близост до пожара.

3.1.2. Неподходящи пожарогасителни средства:

Не използвайте пожарогасителни средства със сухи реагенти, съдържащи йонизиращи съставки.

5.2. Специфични опасности, които произтичат от сместа:

а) Сместа не отговаря на критериите съгласно Регламент СІР за класификацията като опасен течестост. Веществата съставят не се класифицират като опасни вещества. Не са известни взаимодействия между веществата, които да допринасят за повишаване на началната температура на кипене или пламната точка на сместа. Веществото Sodium hydroxide определя стойностите на рН на сместа (вижте раздел 9), а гравитите в които изпитват равновесие в разтвора и затегнато в този случай Sodium hypochlorite (HOCl).

б) Образуващият огън може да доведе до разграждането на съставката Sodium hypochlorite, при което е възможно да се отделят газове:

- кислород (oxygen), който поддържа горенето;
- хлор (chlorine), чиято изпарение по въздухопроводен път може

образува е възможно възполение на пътниците на двигателяте путитев хипохлорна, перхлорат и солив киселина с критично локално действие;

- хлороформ (hydrogen chloride), който при експозиция дразни очите и дихателните пътища. Хлороформът в плаващ от въздуха образува капки от солна киселина във вид на мъгла.

5.3. Съвети за пожарогасители:

Носете пълен комплект от индивидуални средства за защита на тялото и алтоминимален дихателен апарат, който да отговаря на изискванията на EN 137: 2003.

РАЗДЕЛ 7: Мерки за безопасност при ползване

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при специални случаи съответно при малък и голям разлив?

6.1.1. Лични предпазни мерки и предпазни средства

6.1.1.1. За персонал, който да отговори за специални случаи

- а) Съветни мерки при малък разлив: Да се носят ЛПС за защита на кожата и очите, вижте Раздел 8;
- б) Съветни мерки при голям разлив: Да се носи пълен комплект ЛПС, вижте Раздел 8.

* Sodium hypochlorite, solution
HOCl + H₂O + OCl⁻
HOCl + Cl⁻ + H⁺ ↔ Cl₂ + H₂O

† Взаимодействието между веществата при ползване в сместа разликата в концентрациите на веществата, които се смесват, може да доведе до образуване на разтворима кристалична структура

Фирма С Оригини



6.1.1.2. За лицата, отговорни за специални случаи:

Да се провери състоянието на ЛПС.

Колективни средства за защита: да се осигури обща смукателна вентилация или самостоятелна вентилация в помещенията.

6.1.2. Процедури при специални случаи

6.1.2.1. За персонал, който не отговаря на специални случаи:

А) Процедури при малък разлив:

Ограничете притока за разлива. Почистете съгласно указанията в точка 6.3;

В) Процедури при голям разлив:

Незабавно уведомете лицата, отговорни за специални случаи.

6.1.2.2. За лицата, отговорни за специални случаи

А) Процедури при малък разлив:

Проверете изправността на ЛПС. Организирайте и контролирайте дейностите по ограничаване и почистване на разлива;

1-В) При необходимост организирате евакуация на персонала, следвайки организационния план за евакуация при пожар и аварии съгласно изискванията на Наредба № 7, ДД 88/99 г. и разработените план-схеми за евакуация;

2-В) Организирайте взаимодействието с други структури, включително относно мерки за защита на населението;

3-В) При допускане на изтичане на значително количество смес в канализацията или замърсяване на околната среда уведомете РИОС и РИОСВ.

В) Процедури при голям разлив:

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

6.2.1. Правилно съхранение:

Продуктите да се да се съхранява в оригинални пълно затворени опаковки на сухо и проветриво място под температура под 30°C без достъп на пряка слънчева светлина и топлина.

6.2.2. При случаи на аварийни разливи на смеси:

Покрийте отворите на отточните канали с дри.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

6.3.1. Малък разлив:

- Да се отстранят пречиствателните (источника) за въздушане;
- Да се осигури локална или обща вентилация в помещенията;
- Да се ограничи разпространяването на разливът чрез прегради: мастиля от имертни материали;
- Спаднала от сместа да се събере като се използва имертен абсорбент - белоглет, $Ca(OH)_2$, $NaOH$ или абсорбент, подходящ за алкални разтвори, например Basicar 1 и Vasosorb;
- Обичайно изтичане с вода;

6.3.2. Голям разлив:

За ограничаване на разлива, прилагайте методите, описани в точка 6.3.1 като предварително покритието отворите на отточната канализация.

За почистване на разлива, прилагайте методите, описани в точка 6.3.1.

Остатъчни отпадък от сместа неутрализирайте с воден разтвор на Натриев метабисулфит (Na_2SO_3) или Натриев сулфит ($Na_2S_2O_3$) известен с търговските наименования De-Chlor и Klors Down, който се използва за стабилизиране на високите нива на хлор във водните басейни.

Не използвайте киселини като солна, оцетна или лъеща за

Значително количество - количество от повече от 100 литра индустри

Върно

с оригинал

6.4. Позоваване на други раздели

Реакцията на неутрализация е ексотермична с отделяне на газ хлор (chlorine).

- Раздел 8: точка 6.1. Описание вида и характеристиките на ЛПС;
- Раздел 7: точка 6.2 относно поддръжните условия на съхраняване
- Раздел 13: точка 6.3 относно характеристиките на опаковката от сместа.

РАЗДЕЛ 7: Избягване на експлозиви

Мерни за безопасна работа, които са целесъобразни по отношение на идентифицираните употреби, точка 1.2.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1. Мерки за предотвратяване на образуването на експлозии

- а) Осигурете функционалност на вентилационна система или осигурете гъвкава вентилация в помещенията;
- б) Дегресиата „BN Professional“ за отлушване на камили¹
 - не смесвайте с киселинни детергенти, например детергенти за отстраняване на карбонати, детергент за отстраняване на ръжда и др.;
 - не смесвайте с детергент, съдържащи амониак и смолни;
 - не употребявайте едновременно с дезинфектанти.

7.1.2. Предотвратяване работа с нехомогенни вещества или смеси

Вижте точка 7.1.1.

7.1.3. Предотвратяване на разлив и възгоряване на отворената камила/опаковка

Съхранявайте продукта в оригиналната, туктако затворена опаковка. При употреба следвайте указанията на етикета.

7.1.4. Спазване обща мярка на труда

По време на употреба не пушете и не приемайте храна и течности.

7.1.5. Други мерки за защита

При употреба излезте из помещенията, предпазни ръкавици с характеристиката, отговарящи на посочените в раздел 8.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимост

7.2.1. Поддръжни условия за безопасно съхранение на продукта „BN Professional“ за отлушване на камили¹

7.2.1.1. Метеорологични условия:

- Температура от 5°C до 30°C;
- Светлина: без достъп на пряка слънчева светлина²

7.2.1.2. Общи изисквания към съхраняване и организация за съвместно съхранение съгласно Раздел III от Наредба за редни вещества за съхранение на опасни химични вещества и смеси⁶ (Наредбата):

- Член 6, точка б): Обособяване на отделни запалувани видове за разделно съхранение на материалите със сместа от веществата/смесите с неопасностни категории на опасност;
- Член 6, точка в): Предотвратяване изпускането на смеси в почвите, водите и въздуха вследствие на разливи чрез използване на специални съдове и/или съоръжения при съхранение - съобразно сателитни обекции;

7.2.1.3. Несъвместимости:

„BN Professional“ за отлушване на камили¹, хорозивно действащ смес съгласно Приложенията към чл. 8, ал. 1 на Наредбата не може да бъде съхранявана съвместно с веществата и смеси класифицирани като експлозивни и оксидиращи⁷ съгласно Регламента CLP или Директивата DPD.

¹ Вижте също и обилно използваните детергенти „BN Professional“ за отлушване на камили и ПМС № 152 от 30.08.2011 г., Обн. Вр. 43 от 7 Юли 2011 г.

² Веществата, които образуват взривово смесване при контакт с въздуха, могат да бъдат разположени в отделни помещения, които са защитени с експлозивна защита, освен ако не са защитени с експлозивна защита.

Вярно с оригинал



7.3. Най-важните във опаковките:

7.3.1. Подходящи материали на контейнерите за съхранение на сместа:

Специално разработен материал: HDLPE (линолен полиетилен с висока плътност); XLPE (свързан полиетилен); FRP (пластик подсилан с фибростъкло); PVC (пластик от хлорид), стоманени резервоари с хлорбутил облицовка;

7.3.2. Подходящи материали на подробностите на опаковките:

HDLPE, XLPE, PVC, CPVC (Хлорен поливинилхлорид), PP (Полипропилен) и PS (Полистирен).

7.3.3. Полезен обем на опаковките:

Опаковките не трябва да съгледват договора.

ТАБЛИЦА 4: Таблица на граничните стойности на професионална експозиция

8.1. Параметри на контрол:

8.1.1. Приложения национални гранични стойности на професионална експозиция за веществата в сместа – таблица 4
Таблица 4

Гранични стойности на професионална експозиция				
Вещество	CAS номер	Стойност	Експозиция	Правно основание ¹
Селен диоксид (вместо лимит 10 mg/m³)	7782-50-5	5 mg/m³	8 часа	Наредба № 12
Селен диоксид (вместо лимит 10 mg/m³)	1310-73-2	2 mg/m³	8 часа	Наредба № 13

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение на концентрацията на веществата, представени в таблица 4 във въздуха на работната среда:

- Методи за определяне на концентрацията на азотните аерозоли съгласно БДС 15199:1981;
- Методи за определяне на хлор по БДС 2281:1986.

8.2. Контрол на експозицията:

8.2.1. Подходящ измервателен контрол:

В работната среда да се използва отрицателно налягане (вакуум), който да задържа изпаренията в съоръженията. При идентифицираните употреби да се осигури ефективна локална смукателна и/или обща вентилация в помещението.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства:

Вижте таблица 5, стр. 8.

ТАБЛИЦА 5: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства на сместа „BN Professional“ за отпускане на канали²:

Таблица 6, стр. 8

9.2 Друга информация:

Нс е валидна.

ТАБЛИЦА 10: Свойства на химичните вещества

10.1. Реактивност

10.1.1. Потенциални опасности от реакция на сместа

10.1.1.1. Образуване на вещества/ смеси с токсични свойства:

а) Хлорамини – продукти на реакцията с амоняк³:

¹ Вижте вкл. Наредба № 13 за мерките за защита от риск от експозиция с окисляващи вещества при работа с Н. разд. 12 на директива 91/271/ЕО и директива № 13, с която се въвеждат изискванията на Директива 2006/61/ЕО за безопасност на работната среда. ² Вижте вкл. Наредба № 13 за мерките за защита от риск от експозиция с окисляващи вещества при работа с Н. разд. 12 на директива 91/271/ЕО и директива № 13, с която се въвеждат изискванията на Директива 2006/61/ЕО за безопасност на работната среда. ³ $\text{NH}_3 + \text{N}_2\text{O} \rightarrow \text{N}_2 + \text{H}_2\text{O}$ (Azotamine) ; $\text{N}_2\text{O} + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{N}_2 + \text{O}_2$ (Chloramine) ; $\text{N}_2\text{O} + \text{NaOCl} \rightarrow \text{N}_2 + \text{O}_2$ (Sodium Chloramine) ; $\text{N}_2\text{O} + \text{NaOCl} \rightarrow \text{N}_2 + \text{O}_2$ (Sodium Chloramine) ; $\text{N}_2\text{O} + \text{NaOCl} \rightarrow \text{N}_2 + \text{O}_2$ (Sodium Chloramine)

Фирма С Ортом



- NH_2Cl (Chloramine) – токсичен при поглъщане;
- NHCl_2 (Dichloramine) – силно реактивоспособен с токсични свойства;
- NCl_3 (Nitrogen trichloride) с експлозивни свойства, чувствителен към светлина и топлина;

Таблица 5

Пълнота на експозиция	Надгигиенизирана употреба	Производство ДДС Катедрация I, съставен Директивни 89/606/ЕО	Авария, допълнително ДДС Катедрация II, съставен Директивни 89/606/ЕО
Светло	Не се използва.	Защитен екран, EN 166-2001	Защитен екран, EN 166-2001 Пълно прилепване със защитен екран
Въздух	Вентилационна система, EN 374-2004 Материал: Natural latex Изпитане на защита: клас 4; Време на пробата > 120 min.	Защитен ръкавиц, EN 374-2004 Материал: гума (Latex, nitrile, neoprene, etc.) Изпитане на защита: клас 5; Време на пробата: > 240 min.	Защитен ръкавиц, EN 374-2004 Материал: Neoprene; Nitrile или Vinyl rubber Изпитане на защита: клас 5; Време на пробата > 420 min.
Звук	Не се използва.	Пробирка, материал: гума Зонна, материал: гума	Непроницаемо защитно облекло EN 989-1(2), материал: PE или PVC
Физикохимична атмосфера	Не се използва.	Не се използва, ако се използва защита на Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite и Sodium oxchloride с $\text{pH} \geq 12$	Цяла работна зона, EN 14387 Балон за защита 50 или 100; В-1 Р или 3-2 Р

Таблица 6

Физични и химични свойства	Стойности	Физични и химични свойства	Стойности
1) Запахът	Тяжест	1.1) Запахът	Няма информация
2) Цветът	Хемистоксичен	1.2) Запахът	20 ppm
3) Цветът	Безцветен	1.3) Запахът	Няма информация
4) Запахът	120 - 130	1.4) Запахът	Няма информация
5) Запахът	Няма информация	1.5) Запахът	1.1 - 1.2 ppm
6) Запахът	РВ С - 100%	1.6) Запахът	Няма информация
7) Запахът	Непроницаемо	1.7) Запахът	Няма информация
8) Запахът	Непроницаемо	1.8) Запахът	1.7 - 1.8 ppm
9) Запахът	Непроницаемо	1.9) Запахът	Непроницаемо
10) Запахът	Няма информация	2.0) Запахът	Няма информация

- б) Газ – хлор (Chlorine) при взаимодействие с метални соли (селитри), при $\text{pH} < 4$.
- в) Натриев хлорат¹⁾ (Sodium chlorate), който се образува в смеси при температура над 35°C или при взаимодействие на UV светлина – токсичен при поглъщане, който се използва като окислителен пербицид;
- г) Реакциите, изброени в точка 10.1.1.1, подточка а) и б);
- д) Реакция с hydrogen peroxide, при която се отделя молекулярен кислород;
- е) Реакция с етиленгликол (Ethylene glycol);
- ж) Реакция с азотни течности за почистване, обикновено (Methanol);

10.1.1.2. Взаимодействията на веществата:

¹⁾ Ефектът е от вида $\text{H}_2\text{O}_2 + \text{NaClO}_2 \rightarrow \text{H}_2\text{O} + \text{NaClO}$
²⁾ Трихлоридът на азота: $3\text{N}_2\text{O}_5 \rightarrow 2\text{N}_2\text{O} + \text{N}_2\text{O}_4$
³⁾ Окисляване на угля: $2\text{NaClO}_2 \rightarrow 2\text{NaCl} + \text{O}_2$

Верно е

- д) Реакции с разтвори на ЕДТА (Ethylenediaminetetraacetic acid);
- е) Реакции с редуциращи агенти (хидриди, като Lithium aluminium hydride).

10.2. Химична стабилност:

Сместа „BN Professional за отпушване на канали“ при указаните условия на съхранение за определен срок за съхранение и употреба (срока на годност) запазва присъщите си свойства. Вижте точка 10.1.

10.3. Възможност за опасни реакции

При съвместна съгледна температура, $5^{\circ}\text{C} < T_{(ex. reaction)} < 30^{\circ}\text{C}$.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

- Киселини (hydrochloric acid, formic acid, benzoic acid и други);

10.5. Несъвместими материали

- Ammonia, твърди амини (ethylamine), ароматни амини (aniline), амониеви соли (и.е.);

- Алкохоли (methanol)¹⁾;

- Метали²⁾ (copper, nickel, cobalt);

- Редуциращи агенти (хидриди, като lithium aluminium hydride);

- Пластмаси (nylon, bisphenol A-polyamide и isophthalic polyesters), Chlorine, oxygen и sodium chlorate.

10.6. Опасни продукти на разпада:

РАЗДЕЛ 11: Токсикологични данни

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Сместа „BN Professional за отпушване на канали“ не е изпитвана с цел установяване и доказване на конкретни ефекти върху здравето. Представена е информация за съответните вещества, изброени в таблица 3, раздел 3, която е от значение за класификацията на сместа. Веществото Sodium hydroxide допринася за алкалността на сместа (вижте Раздел 9), при която се характеризира разлагането на Sodium hypochlorite до Sodium chlorate.

11.1.1. Остра токсичност

Сместа не съдържа вещества, класифицирани в категориите остра орална, остра дермална или остра инхалационна токсичност.

11.1.1.1. Остра орална токсичност

- Sodium hypochlorite

$\text{TDLo}_{(oral)} = 1000 \text{ mg/kg bw, желязо}$

- Sodium hydroxide

$\text{LDLo}_{(oral)} = 1,57 \text{ mg/kg bw, човек}$

Ефектите на въздействие при поглъщане на веществата (сместа) са корозивни увреждания на устните, езика, лигавицата на устната кухина, кръвопротоци и стомаха.

11.1.1.2. Остра дермална токсичност

Ефектите на въздействие при експозиция на съставките (сместа) варират от силно дразнене до гелатини и разраняване на кожата, вижте точка 11.1.2.

11.1.1.3. Остра инхалационна токсичност

- Sodium hypochlorite

$\text{LC}_{50}(\text{inhalation, rat}) > 10,5 \text{ mg/L}$

- Sodium hydroxide

Вдишване от човек на аерозоли от 5% разтвор на Sodium hydroxide в непроветриво помещение при експозиция 8 часа са довели до необратима обструктивна белодробна травма.

11.1.2. Корозивност/дразнене на кожата

Сместа „BN Professional за отпушване на канали“ е класифицирана в категория на опасност 1, Корозия на кожата:

- а) pH > 11,5 (вижте раздел 9);

- и) класификация, която съответства на специфичната пределна концентрация (приложение VI, част 3 на Регламент CLP), отговаряща на максималната концентрация на веществото Sodium hydroxide в сместа.

11.1.3. Сенситизация на кожата

- Sodium hypochlorite

¹⁾ Може да се образува methyl hypochlorite

²⁾ Металите включват релативна температура

Фардо



<ul style="list-style-type: none"> • Sodium hydroxide 	<p>Не е различна диформация.</p>
<p>11.1.1. Мутагенност на зародишните клетки</p>	<p>Ames test (in vitro), Salmonella Typhimurium (с и без активация) Резултат: Отрицателен</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sodium hypochlorite 	<p>Ames test (in vitro), Salmonella typhimurium Резултат: Отрицателен</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sodium hydroxide 	<p>С > 10.0%, жълти слезки, дермална експозиция, период 300d Резултат: не са наблюдавани кожни тумори и димени;</p>
<p>11.1.4. Канцерогенност</p>	<p>Не е различна диформация.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sodium hypochlorite 	<p>Показател е Р - родителите пък - мъжки и женски индивиди Период: мъжки индивиди - 60d, женски индивиди - 67d Доза: 1 mg, 2 mg и 5 mg/kg bw Резултат: без явни признаци на токсичност, хематологични промени и промени в телесното тегло. Не са наблюдавани хистопатологични промени в репродуктивния тракт при двата пола. Не са докочани отклонения в броя на сперматозоидите при мъжките индивиди. Не е различна диформация.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sodium hydroxide 	<p>Мъжки, дермална експозиция, доза: 1000 ppm, период 4 - 12d, 10 min/d Резултат: Увеличавана на дебелината на епителните клетки. Аерозолна 30% разтвор на Sodium hydroxide Респираторен асцитозис Експозиция: вдихване Периодичност: 30 min, два пъти седмично, 10 седмици Резултат: бронхални хипертрофия - разширени и лангулни натъпени клетки на трахеята и малко, десквамация в резултат на клетъчна инфилтрация.</p>
<p>11.1.5. Репродуктивна токсичност</p>	<p>Особено дразнещо при разлагане или взаимодействие на сместа с други вещества, дразнене на дихателните пътища, придружено с кашлица.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sodium hypochlorite 	<p>Особено дразнещо при разлагане или взаимодействие на сместа с други вещества, дразнене на дихателните пътища, придружено с кашлица.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sodium hydroxide 	<p>Особено дразнещо при разлагане или взаимодействие на сместа с други вещества, дразнене на дихателните пътища, придружено с кашлица.</p>
<p>11.1.5. СГОС (специфична токсичност за определени органи) — повърхностна експозиция</p>	<p>Мъжки, дермална експозиция, доза: 1000 ppm, период 4 - 12d, 10 min/d Резултат: Увеличавана на дебелината на епителните клетки. Аерозолна 30% разтвор на Sodium hydroxide Респираторен асцитозис Експозиция: вдихване Периодичност: 30 min, два пъти седмично, 10 седмици Резултат: бронхални хипертрофия - разширени и лангулни натъпени клетки на трахеята и малко, десквамация в резултат на клетъчна инфилтрация.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sodium hypochlorite 	<p>Особено дразнещо при разлагане или взаимодействие на сместа с други вещества, дразнене на дихателните пътища, придружено с кашлица.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sodium hydroxide 	<p>Особено дразнещо при разлагане или взаимодействие на сместа с други вещества, дразнене на дихателните пътища, придружено с кашлица.</p>
<p>11.1.6. Опасност при вдихване</p>	<p>Особено дразнещо при разлагане или взаимодействие на сместа с други вещества, дразнене на дихателните пътища, придружено с кашлица.</p>

ТАБЛИЦА 12. Опасност при вдихване

12.1. Токсичност

Сместа не е разглеждана с цел установяване на потенциал за остра токсичност или дългосрочна (хронична) токсичност за водна среда.

12.1.1. Остра опасност за водна среда

Съществуват надеждни данни от изпитвания относно потенциала за Остра токсичност за веществата-съставки, които обхващат две от трите основни нива водни организми - таблица 7, стр. 11.

Данните от изпитване на потенциал за Остра опасност за водна среда на веществата съставител показват, че веществото Sodium hypochlorite е със стойност ЕС50 < 1 mg/l, която е по-малка от праговете за процедурите за класифициране на сместа в категория 1, Остра опасност за водната среда.

Съответства ли дай-сместа съответно (ЕС50 < 0,11 mg/l) в категория 1 Остра опасност за водна среда.

* Методологията е съобразена с методологията на Регламент 1272/2008

Допълно с ориг...

Таблица 7

Вещество, CAS №	Риски	Работобезопасност
7661-82-9	Leuciscus idur (18h), LC ₅₀ = 1 mg/l (метод DIN 38412) разтвор с концентрация 4-7% Pinnaphalek etomelica (96h), LC ₅₀ = 5,9 mg/l	Dunalella tertiolecta (24h), EC ₅₀ = 0,11 mg/l
15187-93-3	Leuciscus idur (48h), (метод DIN 12 394 7-20) LC ₅₀ = 157 mg/l; LC ₅₀ > 149 mg/l и LC ₁₀₀ = 213 mg/l	

12.1.2. Хронична (дългосрочна) опасност за водната среда

Критериите за класифициране на сместа в клас на опасност хронична токсичност съставляват два типа информация – данни за остра токсичност за водната среда и данни за вредно въздействие върху околната среда (данни за разградимост – точка 12.2 и бионакумулация – точка 12.3). Сместа не отговаря на критериите¹⁴ за класифициране в категория 4, Хронична (дългосрочна) опасност за водна среда. Сместа не съдържа вещества класифицирани в категориите за Хронична (дългосрочна) опасност.

12.2. Устойчивост и разградимост

- Sodium hypochlorite:

Веществото е чувствително към слънчева светлина. За период време 1h от определения срок на годност при излагане на пряка слънчева светлина активният хлор ще бъде измълен 3 – 4 пъти. Продукт не разпадаме хлорат (ClO³⁻) и хлорид (Cl⁻)
Веществото се разлага в резултат на взаимодействието с възможен дивинил (C₂O₂) от атмосферата.

- Sodium hydroxide

Съставките на сместа са неорганични вещества.

12.3. Бионакумулационна способност:

Не е налична информация.

12.4. Преносимост в почвата:

Веществата съставлява на сместа не отговарят на критериите на Регламент (ЕС) № 253/2011 за идентифициране като РВТ или vPvB.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:

Не е налична информация.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

13.1.1.2. Съответствие на отпадъците

Препоръки за поддръжно управление на отпадъците от сместа „BN Professional за отпушване на канали“ и потребителските опаковки, с цел да се подпомогне наблюдаването на безопасни и екологично съобразни варианти за третиране на отпадъците, които отговарят на изискванията на Закона за управление на отпадъците¹⁵ (ЗУО).

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Подходящите методи за третиране на отпадъците от сместа се определят от физичните/химичните свойства на сместа, по които е базирала класификацията на отпадъците.

13.1.1. Класификация на отпадъците от сместа

Условието и редът за класифициране на отпадъците по видове и свойства се определя с НАРГДБА № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците.

- а) Определяне на отпадъка от сместа като опасен отпадък:

Отпадъкът от сместа се класифицира като опасен отпадък в съответствие с чл. 6, алinea 2, точка 3, подточка а) на Наредба 2. Отпадъкът от сместа отговаря на отпадъка описан под № 31- Неорганични вещества, без метали с метални сплави от Приложение 3, част II, съдържа компонент: С24 – оспорен разтвор, от Приложение 4 на Наредбата и притежава свойства, отбелязани под код . H 8¹⁶ от Приложения 3 на ЗУО;

¹⁴ Критериите за класифициране в категория 4, Хронична опасност за водна среда са: LC₅₀ > 100 mg/l и LC₁₀₀ > 1000 mg/l.

¹⁵ Закон за управление на отпадъците, в сила от 23.07.2014 г.

¹⁶ Символът H 8 е дефиниран в Приложение 3 на Наредбата за управление на отпадъците.

¹⁷ Символът H 8 е дефиниран в Приложение 3 на Наредбата за управление на отпадъците.

Факто с офис



а) Идентификация на отпадъците от списък в съответствие с чл. 5, ал. 2 чрез избор на индекс (форма код), посочен в списък на отпадъците по приложение № 1 на Наредба 2:

20 05 13 * Словен - домакински отпадъци не сходни с тех отпадъци от търговски, промишлени и административни дейности;
 15 05 10 * - отпадна вода, съдържаща остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

в) Код на отпадъците от опаковки:

13.1.2. Препоръки по основаване на методите за третиране на отпадъците

а) Словотоформиране на отпадъците:

С цел да се избегне образуване на отпадъци от опаковки те чрез рециклиране се препоръчва отпадъците от опаковки да се събират отделно от отпадъците от съдържанието и от общия поток на отпадъци.

б) Обезвреждане на отпадъците:

Не се допуска освобождаване на отпадъци от продукта, генериран при използването на азарни чрез използване в лабораторията.

ТАБЛИЦА № 14: Информация за опасни отпадъци

Класифицирана информация за транспорт/привоза на опасна „BM Professional“ в съответствие на каналите по море, въздух и вода.

14.1. Транспортната класификация по всички примени правила на ООН - таблица 8

Таблица 8

№	Транспортната класификация в съответствие с правилата на ООН	AIR/RID	IMDG	IATA
14.1	Опасни отпадъци	3266	3266	3266
14.2	Токсична течност, съдържаща опасни вещества по GHS (Содержаща хлориди) (2)	Корозивна течност алкална, по-висока концентрация (разтвор, съдържащ корозивни алкални и корозивни катиони) CORROSIVE LIQUID BASIC, INORGANIC, N.O.S (a solution containing sodium hydroxide and sodium hydrochloride)		
14.3	Вискозитетна течност, съдържаща опасни вещества	3	3	3
14.4	Опасни отпадъци	C5	C5	C5
14.5	Опасни отпадъци	B	B	B
14.6	Опасни отпадъци, съдържащи корозивни вещества <ul style="list-style-type: none"> • Токсично • Вискозитетна течност • Съдържащи разтворители 	E P001	- P001	- Y20
14.7	Транспортните пакети за опасни отпадъци	MARPOL 72/78, Приложение II и Кодекс ИBC Не е предвидено.		

ТАБЛИЦА № 15: Информация за опасни отпадъци

15.1. Специфично за състава нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравео и околната среда

а) Регламент (ЕС) № 1907/2006, Приложение XVII -

Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на някои опасни вещества, смеси и разтвори:

Неприложимо.

б) Директива Seveso II

- Sodium hypochlorite;
- Sodium hydroxide

Предложение за използване на Sodium hypochlorite съгласно Чл. 6 (б); Веществото не се контролира.

© 2014-2015 г. Всички права запазени. Това е документ на компанията, който не трябва да се разпространява извън нея.

Вярно с оригинал



РАЗДЕЛ 16. Други инфомации

16.1. Методи за оценка на инфрмацията, използвана за целите на класификацията.
Информационният лист за безопасност е съставен в съответствие с изискванията на Приложение II, Регламент (ЕС) № 453/2010 на Комисията за изпълнение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Извършено е самостоятелно класифициране на сместа „BN Professional“ за отдушване на канали, което включва идентифициране на естеството и степента на опасностите от веществата и оценка на съответствието с критериите за класифициране в съответствие с изискванията на Регламент (ЕО) 1272/2008 и Директива 1999/45/ЕО. Представените надлежни данни от изпитвания са аргумент за точното идентифициране на опасностите и коректната класификация на сместа.

16.2. Текст към надписите на предупрежденията за опасност, цитирани в Раздел 3, които не са пояснени в Раздел 2.

H313: Предизвиква дразнене на кожата

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите

H400: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

P201/202: При контакт с каселици се образува токсичен газ

16.3. Списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними, не пояснени в текста

RN	REACH Registration Number
CAS	Chemical Abstracts Service
C _{tot}	This is the mass of the solute divided by the mass of the solution (mass of solute plus mass of solvent), multiplied by 100.
PBT/vPvB	Substances that are persistent, bioaccumulative and toxic or very persistent and very bioaccumulative in accordance with the criteria set out in Annex XVII, Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH);
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
LD ₅₀	The lowest known lethal dose, derived from an individual case of poisoning, is abbreviated LD ₅₀ .
LD ₅₀	It is an abbreviation for "Lethal Dose 50%". It is sometimes also referred to as the "Median Lethal Dose".
EC ₅₀	Half maximal effective concentration (EC ₅₀) refers to the concentration of a drug, antibody or toxicant which induces a response halfway between the baseline and maximum effect on a specific system or tissue.
LC ₅₀ , LC ₅₀ и LC ₀₁	Maximum tolerable concentration; lethal concentration, 50%; Absolute lethal concentration
SYD	Закон за управление на отпадъци
ADR/RID	The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road was done at Geneva on 30 September 1957 under the auspices of the United Nations Economic Commission for Europe, and it entered into force on 29 January 1968. RID is the part of the Inter-governmental Convention for International Carriage by Rail (COTIF) - Verordning StraÙe und Meerfahrt
TWDG	The International Maritime Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
MARPOL 73/78	Marine 73/78 is the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
IBC	IBC Code provides an international standard for the safe carriage by sea of dangerous and noxious liquid chemicals in bulk
Seveso	The Seveso Directive obliges Member States to ensure that operators have a policy in place to prevent major accidents. Operators handling dangerous substances above certain thresholds must regularly inform the public (likely to be affected) by an accident, provide safety reports, a major management system and an internal emergency plan.

16.4. Значенията на кодове, използвани при транспортната класификация, таблица 6, раздел 14

Клас на опасност при транспортране	Екз.: В – Корозивен вещество/см.с.
Класификация – код	C5 – Неотровна смес
Опасностна група	H – Материал, който прилаган или унищожаване допринася за агресивен токов на вода в рамките на 14 дни; смелко е от време на използване да повлече от транспорт, което не може от 60 минути.
Инициална опасност	<ul style="list-style-type: none"> • P001 – Критична смес, материал – подготвен материал, максимално разрешено тегло 400 kg • U340 – Другото тегло на подготвения материал (включително материал) между другите опасности трябва да не надвишава 30 kg, активирателно устройство трябва да е изключено прилагане и издигане.
Специални разпоредби	A3 При помбя на разте, смесови, ако са използвани вещества съставлява опасност се трябва да се обявяват с помощта, абсорбиращ материал

Д-р. Г. Г. Г.



16.5. Позовавачи:

Точка 11.1.1.1.

Sodium hypochlorite: MSDS Chemwatch 1719-1, CD 2005/1

Sodium hydroxide: SDS Date: 02 May 2011, Product name: XLW-10, Supplier name: BAKER HUGHES PRESSURE PUMPING

Точка 11.1.1.3.

Sodium hypochlorite: GHS Classification Result

Chemical Name : sodium hypochlorite, solution ... % Cl active, CAS : 7691-52-9, ID: 2DA2243

Sodium hydroxide: SDS Initial Assessment Report for SIAM 14 Page, 26-28 March 2009

Точка 11.1.3 - 11.1.6

Sodium hypochlorite: EUCLID Dataset, substance ID: 7691-52-9, Creation date: 19-12-2000, European Commission Chemicals Bureau

Раздел 12

Sodium hydroxide: EUCLID Dataset, substance ID: 1310-73-7, Creation date: 18-11-2000, European Commission Chemicals Bureau



копира и притока.

*Нива Професионал и
Специализирана Система*

**Hit Professional – неутрализатор
за канали**

- Идентифицирани употреби на сместа, които са от значение: Дезинфекция и профилактика на пощипване и остризиране на каналите, иризация на каналите от биодезинфекционните ирези в млечни и индустриални среди. С цялото прилепване остатъчен продукт – цитратен.
- Употреби, които не са предвидени: Дезинфекция на ф. подходи, да се използва за профилактика на иризация, иризация и цитрата профилактика, както и твърди слезки, иризация и др.
- Препоръчителни дозировки: От 100 до 250 ml за обща дезинфекция на канали.
- Продължителност му е от 20 -30 дни. При нулева слезка отива.
- Съхранение: В оригинални опаковки и да не се смесва с други препарати.
- Винаги добре проветряйте места в които използвате сместа. При температура, не по-висока от 30°C, да се догледат само за спориран персонал. Без Деттил на деца.
- Срок на годност: До 24 м. от датата на производство.
- Регистрационен номер: L 0001-14
- Препоръчва се безопасност: Съгласно изискванията на Регламенту CLP
- H314: Прочувства твърди материалите на кожата и сериозно иризация на очите.
- H335: При контакт с аерозоли се образува токсичен прах.
- P201: При контакт с аерозоли се образува токсичен прах.
- P202: Избягвайте дъвки, аерозоли.
- P273: Избягвайте контакт с водата и сериозно иризация на очите.
- P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или Очите): Необавно свалете цялото замърсено облекло. Свалете облекло с вода. Измийте дъх.
- P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте добре итачно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и докато трае в възможно. Промийвайте да промийте. P403: Да се съхранява под ключ.
- P501: Съдържанието съвет да се изхвърли в предначертаните за това места.



1лe 5лe 1 4 0 0 0 9 3 2 4 1 0 0 0 4 5

*Они 100 гр. го 1 л риз
фасовка*

*с + издържа силно
срещу и издържа 30%*





ЧАСТ 3. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

I. Описание на предмета на поръчката.

Предметът на поръчката е: "Доставка на миешки и почистващи препарати за ТУ – София" по следните обособени позиции:

• **Обособена позиция 1:** «Доставка на миешки и почистващи препарати за ТУ – София за звената: ТУ - София Централно управление (ЦУ), Факултет и колеж Сливен към ТУ – София, Филиал Пловдив към ТУ - София, Колеж по енергетика и електроника (КЕЕ) към ТУ – София, ТУЕС - Младост, ПГ по КТС Правец, Научно-изследователски сектор (НИС) към ТУ-София, МП ЕФТТОМ ХИМ, МП МОД МАН, Учебно-експериментално предприятие (УЕП) към ТУ – София, Студентски общежития и столове (СОС) към ТУ-София, УСОБ – Семково, УСОБ – Созопол, Център за международни срещи (ЦМС) към ТУ София.» (Обособената позиция е запазена по реда на чл. 12, ал. 1, т. 1 от ЗОП)

• **Обособена позиция 2:** «Доставка на миешки и почистващи препарати за ТУ – София за звената: ТУ- София - Централно управление, Факултет и колеж Сливен към ТУ – София, Филиал Пловдив към ТУ – София, Колеж по енергетика и електроника (КЕЕ) към ТУ – София, ТУЕС – Младост, ПГ по КТС Правец, Научно-изследователски сектор (НИС) към ТУ – София, МП ЕФТТОМ ХИМ, МП МОД – МАН, Учебно-експериментално предприятие (УЕП) към ТУ – София, Студентски столове и общежития (СОС) към ТУ – София, УСОБ Семково, УСОБ Созопол, Център за международни срещи (ЦМС) към ТУ – София.»

• **Обособена позиция 3:** «Доставка на миешки и почистващи препарати за ТУ – София за УСОБ Семково.»

• **Обособена позиция 4:** «Доставка на миешки и почистващи препарати за ТУ – София за УСОБ Созопол.»

II. Прогнозна стойност на поръчката е до **41685,30** лева (четиридесет и една хиляди шестстотин осемдесет и пет лева и тридесет стотинки) без ДДС, разпределена както следва:

По обособена позиция 1 – максималната стойност е до **15275,92** лв. без ДДС, от които за:

ЦУ е до **8810,25** лв. без ДДС

Факултет и Колеж Сливен към ТУ - София е до **187,29** лв. без ДДС

Филиал Пловдив към ТУ - София е до **1157,50** лв. без ДДС

КЕЕ към ТУ-София е до **493,33** лв. без ДДС

ТУЕС Младост към ТУ София е до **934,17** лв. без ДДС

ПГ по КТС Правец към ТУ-София е до 39,58 лв. без ДДС
НИС към ТУ-София е до 85,79 лв. без ДДС
МП ЕФТТОМ ХИМ е до 44,25 лв. без ДДС
МП МОД-МАН е до 6,67 лв. без ДДС
УЕП към ТУ – София е до 33,00 лв. без ДДС
СОС към ТУ-София е до 2672,92 лв. без ДДС
УСОБ Семково е до 290,00 лв. без ДДС
УСОБ Созопол е до 411,67 лв. без ДДС
Център за международни срещи (ЦМС) към ТУ-София е до 109,50 лв. без ДДС

По обособена позиция 2 - максималната стойност е до 25173,13 лв. без ДДС, от които за:

ЦУ е до 12731,96 лв. без ДДС
Факултет и колеж Сливен към ТУ София е до 345,71 лв. без ДДС
Филиал Пловдив към ТУ – София е до 2671,71 лв. без ДДС
КЕЕ към ТУ-София е до 233,13 лв. без ДДС
ТУЕС Младост към ТУ – София е до 1516,92 лв. без ДДС
ПГ по КТС Правец е до 67,71 лв. без ДДС
НИС към ТУ – София е до 69,38 лв. без ДДС
МП ЕФТТОМ ХИМ е до 14,50 лв. без ДДС
МП МОД – МАН е до 5,25 лв. без ДДС
УЕП към ТУ – София е до 44,50 лв. без ДДС
СОС към ТУ-София е до 7248,33 лв. без ДДС
ЦМС към ТУ – София е до 224,04 лв. без ДДС

По обособена позиция 3 - максималната стойност за УСОБ Семково е до 545,00 лв. без ДДС

По обособена позиция 4 максималната стойност за УСОБ Созопол е до 691,25 лв. без ДДС

Горепосочените прогнозни стойности се явяват и максимални - цената за изпълнение на доставката не може да надвишава горепосочените максимални стойности за съответните обособени позиции, както и посочените по-горе максимални стойности на звената, включени в предмета на обособените позиции. Ако участникът е предложил цени за изпълнение на доставките по-високи от посочените по-горе максимални стойности, офертата на участника не се разглежда.

Към техническото предложение на участниците трябва задължително да представят:

1. Документи на български език или преведени на български език, доказващи съответствието на предлаганите стоки с техническата спецификация на Възложителя (проспекти или каталози или технически спецификации или етикети, издадени от производителя или други) – във формата на оригинал или заверени от участника ясно четливи копия.

2 Инструкции за употреба/лист за безопасност, за стоките, издадени от производителя, с оглед предназначението на съответните миещи и почистващи препарати.

3. Разрешение за пускане на пазара или за производство и продажба на миешите и почистващите препарати от контролните органи /заверено копие/.

В случай, че не са представени такива документи, офертата на участника няма да бъде разглеждана.

3. Срок за изпълнение на поръчката по съответната обособена позиция: до 12 (дванадесет) месеца от сключване на договора с Изпълнителя или до изчерпване на стойността на договора, което от двете събития настъпи по-рано.

4. Начин на плащане:

Плащането се извършва от звената на Възложителя (съгласно Приложение № 4 към договора) с платежно нареждане по банковата сметка на Изпълнителя в срок до 30 (тридесет) дни след като при звеното на Възложителя са налични надлежно съставени и подписани следните документи, кумулативно:

- двустранно подписан приемо-предавателен протокол, подписан при условията на договора и
- фактура-оригинал издадена от Изпълнителя за стойността на доставката.

5. Предмет на доставката: включва доставката на миешки и почистващи препарати по предварително подадена от страна на звената на Възложителя писмена заявка съгласно количествата, описани в техническа спецификация за съответната обособена позиция, както и изискванията на Възложителя за качество, на които трябва да отговарят доставяните миешки и почистващи препарати.

6. Изисквания към изпълнението на доставката.

Изпълнението на поръчката се извършва съобразно всички действащи в страната правила и норми за извършване на доставките, предмет на поръчката. Изпълнителят трябва да изпълнява поръчката в срок и да гарантира безупречно качество. Към изпълнение на поръчката ще се пристъпва след получаване на писмена заявка от страна на Възложителя.

Участникът трябва да предложи за доставка миешки и почистващи препарати, които да съответстват на техническите характеристики, описани в настоящата документация. С оглед качествено изпълнение на поръчката участникът трябва да приложи изискуемите приложения, описани в Техническото предложение от обособената позиция, за която се участва.

Всички миешки и почистващи препарати, доставяни от Изпълнителя, трябва да се придружават от съответните сертификати за произход и качество, инструкция за употреба на български език, информационен лист за безопасност на продукта и декларация, удостоверяваща съответствието на всеки един от миешките и почистващи препарати с изискванията на Възложителя и да отговарят на действащите български и европейски стандарти за качество.

Доставените от участника миешки и почистващи препарати трябва да отговарят на техническите изисквания на Възложителя, включително на изискванията за срок на годност, като срокът на годност при доставка да е минимум 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на доставка.

Доставката ще се извършва съгласно техническото предложение на участника, по писмена заявка от страна на Възложителя и неговите звена и трябва да бъде изпълнена в срок от 5 работни дни от получаването ѝ.

Доставките на поръчаните миешки и почистващи препарати ще се извършват с транспорт на Изпълнителя до място франко складовете на Възложителя по обособените позиции, както следва:

За обособена позиция 1, както следва:

- за звената в град София: ЦУ, ТУЕС - Младост, КЕЕ, МП ЕФТТОМ ХИМ, МП МОД-МАН, НИС, УЕП, СОС, ЦМС - адрес на доставка е гр. София, бул. „Климент Охридски“ № 8.

- за Факултет и Колеж Сливен към ТУ – София – адрес на доставка е гр. Сливен, бул. „Бургаско шосе“ № 59

- за Филиал Пловдив към ТУ – София – адрес на доставка е гр. Пловдив, ул. "Цанко Дюстабанов" № 25

- за ПГ по КТС Пранец – адрес на доставката е гр. Пранец, ул. „Перуша“ № 6

- за УСОБ Семково – адрес на доставка е Семково, община Белица

- за УСОБ Созопол – адрес на доставката е гр. Созопол, ул. "Лазурен бряг" № 7

За обособена позиция 2, както следва:

- за звената в гр. София: ЦУ, КЕЕ, ТУЕС – Младост, НИС, МП ЕФТТОМ ХИМ, МП МОД-МАН, УЕП, СОС, ЦМС - адрес на доставка е гр. София, бул. „Климент Охридски“ № 8

- за Факултет и Колеж Сливен към ТУ – София – адрес на доставка е гр. Сливен, бул. „Бургаско шосе“ № 59

- за Филиал Пловдив към ТУ – София – адрес на доставка е гр. Пловдив, ул. "Цанко Дюстабанов" № 25

- за ПГ по КТС Пранец – адрес на доставка е гр. Пранец, ул. „Перуша“ № 6

За обособена позиция 3: УСОБ Семково – адрес на доставка е Семково, община Белица

За обособена позиция 4: УСОБ Созопол – адрес на доставката е гр. Созопол, ул. "Лазурен бряг" № 7

Товаро-разтоварните дейности ще бъдат извършвани от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка. Приемането на поръчаните миещи и почистващи препарати се извършва в работни дни от 9.00 до 14.00 часа.

7. Приемно-предавателни протоколи

Приемането на доставката се удостоверява чрез съставяне на приемно-предавателен протокол, който се подписва от представител/и на Възложителя и Изпълнителя и е основание за издаване на фактура – оригинал.

В протокола се описва вида, количеството и качеството на доставените миещи и почистващи препарати и тяхното съответствие с предложението на Изпълнителя. В случай на несъответствие се подписва констативен протокол, в който се описват подробно липсите или констатираните несъответствия.

В случай че при подписването на приемно-предавателния протокол се установи от представител/и на Възложителя, че част или всички доставени миещи и почистващи препарати не отговарят на предварително договорения вид и/или има отклонения в поръчаното количество и/или декларираното качество на препаратите, Възложителят може да иска незабавно замяната на несъответстващите артикули с нови за сметка на Изпълнителя. Възложителят подписва приемно-предавателния протокол и той представлява основание за плащане, само при условие, че допълнително доставените стоки отговарят изцяло на зададените в заявката количества и видове миещи и почистващи препарати, както и на всички изисквания на Възложителя и в действащите в Р България стандарти за качество на миещи и почистващи препарати.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ за обособена позиция 3

№	Артикули	УСЛОВИЯ СЕМКОВО КОЛИЧЕСТВО
МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ		
1	Белина - концентрат, 1 литър	бр. 120
2	Белина - гел, 1 литър	бр. 60
3	Почистващ препарат за фаянс - прахообразен 500 гр.	бр. 80
4	Препарат за миене на съдове - гел, 400 гр.	бр. 200
5	Препарат за миене на стъкла - пълнител, 500 мл.	бр. 50
6	Препарат за отпущване на канали - течен, 300 мл.	бр. 20