

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физични и химични свойства	Емпирични данни / данни от изпитвания
Агрегатно състояние	Прах
Цвят	Бял до бледо сив
Мирис	Специфичен, определен от ароматните 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 ларите	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 самозапалване	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

Промени в състоянието на препаратите 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.

Върно с оригинала

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 обратима Erythema.

Потенциал: без проявление

■ С (w/v) 1%

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;

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 – NERA: Human & Environment products: Alcohol Ethoxysulphates Human Health Ris. CaCO₃ - MSDS Version 4.2 Revision Date 13.01.2012; GmbH.

Всичко с С

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 ≥ 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 ≥ 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

12.4. Преносимост в почвата

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма информация на разположение.
Не се изисква доклад за безопасност на препарата.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Не са известни.

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 and soil, IUPAC, 1999, *Journal of Environmental Health and Safety*, Vol. 17, No. 1, pp. 1-10. Land and Water, Adelaide Laboratory, PMB 2, Glen Osmond

⁴ HERA Risk Assessment of Alcohol Ethoxysulphates, AES

Върно е отг

■ 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:

■ Разделно събиране

■ Предаване за последващо третиране:

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.

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

■ Наземен транспорт

ADR (шосеен транспорт на опасни товари):

Не се регулира.

RID (ж.п. транспорт на опасни товари)

трансграничен /вътрешен:

Не се регулира.

■ Морски транспорт IMDG

(транспорт на опасни товари по море):

Не се регулира.

■ Транспортиране в насипно 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:

а.

страница 10 от 11

Ваша

210000 - 20000 - 20000 - 20000 - 20000
[Handwritten signature]

Hit
ЗА ПОЧИСТВАВАНЕ НА
ФАЯНС
ПОРЦЕЛАН
ЕМАЙЛ
ТЕРАКОТА
500г

[Detailed text in Cyrillic describing the product's effectiveness on various surfaces]

Hit
ЗА ПОЧИСТВАВАНЕ НА
ФАЯНС
ПОРЦЕЛАН
ЕМАЙЛ
ТЕРАКОТА
500g

[Detailed text in Cyrillic describing the product's effectiveness on various surfaces]

Hit
FOR CLEANSING
FAIENCE
PORCELAINE
ENAMEL WARE
TERRACOTTA
500g

[Detailed text in English describing the product's effectiveness on various surfaces]

Hit
FOR CLEANSING
FAIENCE
PORCELAINE
ENAMEL WARE
TERRACOTTA
500g

[Detailed text in English describing the product's effectiveness on various surfaces]

800036 0 10201
800036 0 10201
 TO 8094-05-05-01
 8094 05 05 01

800036 0 10201
800036 0 10201
 TO 8094-05-05-01
 8094 05 05 01

Видео-р, разгледайте

10

Сертификат за качество

Търговско наименование на продукта: „**НТТ PLUS - КРЕМ ПАСТА**“
" ПРЕПАРАТ ЗА твърди повърхности, фаянс, санитария, ръжда, благороден метал, месинг, пластмаси, стъкло, алуминий, стъклокерамика, фурни, скари, съдове, и др с Natulika OIL –
СТУДЕНО ПРЕСОВАНИ МАСЛА -МАСЛИНА, СЛЪНЧОГЛЕД, ПАМУК, АРГАН
ПЧЕЛЕН ВОСЪК, Богати на оленнова киселина, предават естествен блясък и запечатка на настижките от естествен, изкуствен и керамичен материал. Натурален продукт.
Изключително съдържание на органични и натурални материали. Богата на витамин Е и А. Оленновата к-на е естествен-органичен ПАВ, богата на солвенти и комплексобразовател.

Производител: „ДИВА 691 „ ООД, ЕИК BG 203132322

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

Телефон и E-mail: dvproduct691@gmail.com

Продуктът с търговско наименование „**НТТ PLUS - КРЕМ ПАСТА**“
" се произвежда при точно спазване на разработена и внедрена Техническа
Спецификация
ТС 28.05.2014/03- в/1-2016, 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 ДПП,
- опаковане на продукта в съответствие с изискванията на: Регламент (ЕО) № 1272/2008 за
класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси (CLP); НАРЕДБА за
предварително опакованите количества продукти и НАРЕДБА за опаковките и отпадъците
от опаковки,
- етикетиранието 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:

Всичко с оп

- 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 на опаковката са изписани и инструкции за употреба.

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

Управител : вж . химик - иновации Бойка Стоянова



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

1.1. Идентификатори на продукта
 Търговско наименование: **„BN Professional“ – Universal Paste – HIT PLUS – КРЕМ ПАСТА**

1.3. Идентификация на употреби на веществото, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
 Идентифицирани употреби: **Почистване на кухни и кухненско оборудване, санитарни помещения и груби повърхности.**
 Употреби, които не се препоръчват: **Почистване на стъклени повърхности.**

1.2. Подробни данни за доставчиците на информацията за безопасност
 Производител: **„Дива 691“ ООД**
 Адрес: **България; Пловдив; ул. „Варшва“ №35**
 Телефон: **+359 888 992 064, +359 888 148 221**
 E-mail: **divproduct691@gmail.com**
 Адрес към уеб сайт, където е публикуван: **www.diva69.net**
 Информационният файл за съставките: **+359 2 9154 411, 02 9154 213**
 1.4. Телефонен номер при спешни случаи: **Спешен прямо-консултативен кабинет по Токсикология към УМБААСМ „Н.И.Пирогов“**
112 Европейски телефонен номер за спешни повиквания

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа
 Класификация на сместа **„BN Professional“ – Universal Paste** в класовете и категории на опасност съгласно критериите на Регламент (EO) 1272/2008 (Регламент CLP)

2.2.2. Класификация:
 Категория 2 - Дразнене на кожата;
 Категория 2 - Дразнене на очите.

2.2. Елементи на етикета
 2.2.1. Задаващите елементи на етикета са съгласно изискванията на Регламент (EO) 1272/2008
 Таблица 1

Индикатори за опасност съгласно чл. 19	Индикатори за опасност
Сигурна думка съгласно чл. 20	Внимание
Предупреждателни за опасност съгласно чл. 21	H315: Причинява дразнене на кожата; H319: Причинява сериозно дразнене на очите.
Препоръки за безопасност съгласно чл. 22	P102: Да се съхранява в затворен контейнер. P280: Използвайте предпазни ръкавици. P302 + P352: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте с вода. P308 + P313: При контакт с кожата: Измийте с вода. P309 + P311: При контакт с кожата: Измийте с вода. P312: При контакт с очите: Измийте с вода. P332 + P313: При контакт с кожата: Измийте с вода. P337 + P313: При контакт с очите: Измийте с вода. P501: Изхвърляйте в контейнер за отпадък.

Вярно с оригинал



ИЗДАВ.
 КО С ДОВА В
 СЪСТАВ
 И ДОКАЗАТО
 ПИНСКИ

2.2.2. Забранявани са съставки на съществено съвпадение с изискванията на Регламента (ЕО) 527/2006

Съставки:

- Анионни повърхностноактивни вещества по-малко от 5%;
- Избелващи вещества на хлорна основа;
- Консервант Sodium benzoate
- Аромати, които могат да предизвикат алергия се съдържат в концентрация по-висока от пределната стойност 0,01 масови %.

Адрес на интернет страницата, на който е публикуван Информационният филм на съставките: www.diva69.net

РАЗДЕЛ 3: Съвети/информация за съставките

3.1. Съветите за използване на лекарството са съгласно с обсега на **Информационния филм** (Информационен филм) съгласно критериите на Регламента CLP, както таблица 2

Таблица 2

Съставките (наименование на съставките)	CAS NO	Матричен код	Защитни мерки (символи)	
			Символ за опасност	Символ за опасност
a) Хлорните повърхностноактивни b) Избелващи вещества на хлорна основа	60718-91-9 60718-91-9			
a) Sodium lauryl ether sulfate b) Sodium 3-(1,2-dichloroethyl)carbamate	a) 09-2115592609-30-X c) 68585-34-2 c) 7664-38-2	≤ 2,0%	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	H318 H315
a) Sodium hypochlorite b) Нуклеопротеини, Sodium Salt	b) 017-011-00-1 c) 7681-52-9	≤ 1,0%	Skin Cor. 1B Aquatic Acute 1	H314 H400

Таблицата съдържа данни за идентифициране на съставките на съществено съвпадение с изискванията на Регламента CLP.

3.2. Вещества, за които са определени гранични

стойности за експозиция на работното място,

които не са описани в таблица 2

Не се съдържат.

3.3 Вещества, които са устойчиви, биокumulиращи

и токсични:

Не се съдържат.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Опашване на хората за първа помощ:

Инструкции за първа помощ в зависимост от съответната категория на опасност:

- Вдишване: Да се осигури достъп на чист въздух.
- Поглъщане: Да не се предизвиква повръщане. Да се изплакне устата с вода.
- Контакт с кожата: Да се изплакне с вода.
- Контакт с очите: Да се направят очите при отворени капачки с чиста студена вода в продължение поне на 15 минути.

4.2. Неб-съдържатели остри и остърострени: след вдишване, поглъщане и ефекти

- Вдишване: Не са констатираны конкретни симптоми или ефекти, в следствие с експозиция на сместа.
- Поглъщане: Най-често уврежданята засягат областта на естествените стеснения на хранопровода, пилора и антрума на стомаха. Основните клинични прояви са изперемия и оток на епитела.
- Контакт с кожата: Възмъжно изчервяване и оток на кожата.
- Контакт с очите: Парене, хиперемия на конюнктивата.

4.3. Указания за безопасност и от помощта на пациента:

- Вдишване: Неотложни медицински помощи.
- Поглъщане: Незабавна консултация.
- Контакт с кожата: При симптоми да се по...
- Контакт с очите: При симптоми медицина...

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 (Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането 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

Край

Ф.Ф.Ф.



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:	„БН Козметикс“ ООД
1.3.2. Адрес:	България гр. Пловдив, ПК 4000 ул. „Варшава“ №35 00888 992 064 bn_cosmetics@abv.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 III) за оценка на рисковете за околната среда в съответствие с член 7:	Не отговаря.
--	--------------

Задано с оп

■ 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
- Рискови фрази (R-фрази)
- Съвети за безопасност (S-фрази)

Неприложими.

Неприложими.

S2: Да се пази далече от достъп на деца.

S8: Съдът да се съхранява на сухо място.

S25: 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. Етикетиране на съдържанието

в съответствие с изискванията на

Регламент 648/2004/ЕО:

Анионни повърхностноактивни вещества по-малко от 5%

Оцветител: С1.....

Ароматни вещества:.....

2.3. Други опасности

Съответствие на сместа с критериите за идентифициране на PBT или vPvB съгласно с Регламент (ЕС) № 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/ЕИО [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:

0001-00-1

Водна



РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Противопожарни средства

5.1.1. Подходящи пожарогасителни средства:

Пожарогасителните средства да се съобразяват с горещите източници, смеси и материали.

Пожарогасителни агенти:

- въглероден диоксид,
- вода,
- пяна,
- сух прах.

5.1.2. Неподходящи пожарогасителни средства:

Не са идентифицирани.

5.2. Околовръстна безопасност, както произтича от смесите:

Опасни продукти на изпаряване не са известни.

5.3. Съвети за пожарогасители:

Да се използват категории АПС, съответстващи на степента на риска.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонала, който не отговаря за спешни случаи:

Ответни мерки при малки разливи:

Носете подходящи АПС, описани в Раздел 8.

Ответни мерки при големи разливи:

Носете предпазни очила и защитни ръкавици. Вижте Раздел 8.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи:

Специфични предпазни средства, които не са описани в Раздел 8 не са необходими.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда.

Предпазните мерки за опазване на околната среда, които са дава да се предприемат във връзка с аварийни разливи и изпускане на смеси

а) При излизане на значителни количества от смеси в канализационната мрежа:

Да се информира съответната Регионална пречиствателна станция.

б) Заърсяване на повърхностите и подпочвени води:

Да се информира Регионалната инспекция по околната среда и водите.

6.3. Методи и материал за ограничаване и почистване.

6.3.1. Малки разливи

а) Да се отстрани причината (источника) за изпускане.

б) Да се измие с вода.

6.3.2. Големи разливи

а) Да се отстрани причината (источника) за изпускане.

б) Да се покрият евентуално изпуснатите платни.

в) Остатъкът от смеси да се събере, който последващо да се декомпонира временно.

г) Да се измие с вода.

6.3.3. Помощване на други раздели:

При извършване на описаните дейности за ограничаване и почистване на замърсявания от смеси да се носят АПС, посочени в Раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1. Лични предпазни мерки:

7.1.2. Несъвместими вещества и смеси:

7.1.3. Съвети по отпадение на общата хигиена:

7.1.4. Мерки за ограничаване изпускането на околната среда и предотвратяване от замърсяване:

Варна

итс.

W

ВЕНТИЛАЦИЯ:

Сада употреба отпадет от детергенти, постъпна в отпадъчните води да се третира като конвенционален замърсятел, който в пречиствателните станции при вторичната обработка, включваща аеробни биологични процеси се разгражда до въглероден диоксид, вода и минерални соли. Степените на биоразградимост на ПАВ, съдържащи се детергенти е описана в Раздел 12.

7.2. Условия за безопасна съхраняване, включително несъвместимости

7.2.1. Условия на съхраняване:

Сместа да се съхранява в затворени опаковки при температура от 0°C до 50°C, без достъп на пряка слънчева светлина.

7.2.2. Несъвместимости:

- a) Несъвместими вещества и смеси:
- б) Не съвместими опаковки:

не са идентифицирани;
не са идентифицирани.

7.3 Специфична информация относно:

Не се предоставя.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

8.1.1 Приложими гранични стойности при професионална

експозиция за веществата в сместа:

Съгласно Наредбата¹ за измерване и допълнение на Наредба 13 относно веществата от значение за квалификацията на смеси, която се описана в Раздел 3 не са налице гранични стойности във въздуха на работната среда.

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение:

Не се изискват.

8.2. Контрол на експозицията:

8.2.1. Подходящ инженерен контрол на експозицията на

сместа, които се отнася до посочената в раздел 1

идентифицирана употреба:

Не се изисква функциониране на локален или обща вентилация.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

8.2.2.1. АПС при експозиция, свързана с идентифицираната употреба (Раздел 1): Таблица 3.

Таблица 3

Пътиня на експозиция	Спецификация на АПС	Позоваване
Защита на ръце	Защитни ръкавици – Материал: Акрилс Дебелина на материала: $\approx 0.75 \text{ mm}$	EN 374

8.2.2.2. АПС при аварийни ситуации:

Таблица 4

Таблица 4

Пътиня на експозиция	Спецификация на АПС	Позоваване
Защита на очи/лице	Защитни очила	Не се изискват.
Защита на ръце	Защитни ръкавици; Материал: Неопрен, Нитрил каучук Дебелина на материала: $\approx 0.4 \text{ mm}$; Време на пробив $> 240 \text{ min}$	EN 374
Защита на дихателната система	Защитен аспиратор	Не се изисква.
Защита на тялото	Защитен костюм	Не се изисква.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно опасните свойства в зависимост от

Външен вид:

паста

Мирис:

характерен

¹ За работна експозиция и условия на излагане на химични агенти (О.З. Д.В. бр. 11 от 1997 г. и бр. 13 от 2004 г. и бр. 14 от 2007 г.)

Всичко с оригинал

pH:	7,0 – 8,0
Точка на топене/точка на замръзване:	неприложимо
Точка на кипене/интервал на кипене:	неприложимо
Точка на запалване:	неприложимо
Скорост на изпаряване:	не е определена
Запалимост (твърдо вещество, газ):	неприложимо
Налягане на парите:	неприложимо
Плътност на парите:	неприложимо
Относителна плътност:	не е определена
Плътност (g/cm ³ , 20°C):	не е определена
Разтворимост във вода (g/l, 20°C):	отрицателна разтворимост
Коефициент на разпределение: n-октанола/вода:	неприложимо
Температура на самозапалване:	неприложимо
Температура на разпадане:	неприложимо
Вискозитет:	неприложимо
Оксидиращи свойства:	неприложимо
9.2. Друга информация:	Не е явна

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Разклатливост

10.1.1. Промени в състоянието на сместа в резултат на въздействия на външни физични фактори, водещи до опасни странични ефекти:

Не се очакват.

10.1.2. Промени в състоянието на сместа, резултат от химични взаимодействия между съставните или взаимодействия с външни реагенти, които водят до опасни странични ефекти:

Не се очакват.

10.2. Химична стабилност:

Термодинамично стабилна система при указваните условия на съхраняване и употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции:

Не е идентифицирана.

10.4. Условия, които трябва да се избягват:

0°C > T_(сърдечно) > 50°C

10.5. Несъвместими материали:

Не са известни.

10.6. Опасни продукти на разпадане:

Не са известни.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

a) Осиротелност

Не са налични данни от изпитване на сместа с търговско наименование „GN Professional“ – Universal prate. Сместа не съдържа съставки, които са квалифицирани в съответните категории органи, дорманни или нехематонни токсичност.

b) Корозия/Дразнене на кожата

Сместа не е изпитвана с цел установяване и приучване потенциала на корозия/дразнене на кожата. В таблица 5 са обобщени налични налични данни от изпитвания на съответните

Таблица 5

Вещество/Клас	Метод/Изпитване	В
Sodium hydroxide (активен хаор)	OECD 404	3

критер

Файлът с ор

Alcohol Ethoxysulphates ²	OECD 404 1% - 30%	Заяк	Потенциал: леко до умерено дразнене	C
--------------------------------------	----------------------	------	-------------------------------------	---

в) Сериално дразнене/дразнене на очите

Сместа „BIN Professional“ – Univeral ригте не е изпитвана по относителен потенциал за обратими/необратими ефекти върху очите. В Таблица 6 са обобщени всички представени данни от изпитванията на съответните съставки с потенциал за сериозно увреждане/дразнене на очите.

Таблица 6

Вещество/ (Клас)	Метод/Изпитване	Вид	Резултат	Позоваване
Sodium hypochlorite (активен хлор)	OECD 404	Заяк	Доза: 0.5 ml/24h (активен Cl2 1.6%) Потенциал: Леко дразнене	A
Alcohol Ethoxysulphates	MPI 5%	Заяк	ЕП: 22.1 Потенциал: умерено дразнене	C

г) Кожна чувствителност

„BIN Professional“ – Univeral паста не е изпитвана с цел установяване и изследване потенциал за инципиране на алергичен контактен дерматит. Наимки са достатъчно убедителни данни от изпитванията за кумулативно дразнене и сенситивизация на кожата, които обхващат значителен брой химични клас към който принадлежи Sodium lauryl ether sulfate и Sodium hypochlorite - таблица 7.

Таблица 7

Вещество/ (Клас)	Метод/Изпитване	Вид	Резултат	Позоваване
Sodium hypochlorite	Patch - Test	Човек	2 случая на положителна реакция при концендрация 1%	B
Alcohol Ethoxysulphates	OECD 406	Морско свинец	Наблюдаваните реакции/ симптоми не са показвани за остра чувствителност.	C

д) Мутагенност на ерозивните частици

Сместа не съдържа вещества с потенциал да предизвикат промяна в:

- количеството или структурата на клетъчните материал на фенотипно ниво,
- структурата, информационното съдържание или сегрегацията на ДНК.

е) Канцерогенност

Сместа не е изпитвана по отношение потенциал за канцерогенност. Сместа не съдържа вещества, класифицирани в категорията на опасност за канцерогенност (1А и 1В или категория 2).

ж) Потенциал за репродуктивна

Сместа не съдържа вещества, които са класифицирани в категорията - токсични за репродукцията и категорията на опасност за ефекти върху или чрез адхезиите, или вещества с потенциал за вредни ефекти върху полова функция и оплодяемостта способност, и/или вредни ефекти върху развитието на потомството.

з) Специфична токсичност на определени органи при експозиция на сместа

Не са налични данни за потенциални ефекти на токсикологично значими химични на фундаментал/морфологията на тъкани и органи, изменение в биохимичният състав/ хематологични на органи при експозиция на сместа.

щ) Специфична токсичност на определени органи при експозиция на сместа

Няма информация на разположение, която доизяснява тенденция за постоянни и кумулативни токсични ефекти върху целия орган или биологичната система на човека при повтаряща се експозиция на сместа.

ч) Опасност при вдихане

Сместа не съдържа съставки, класифицирани в категория 1 за токсичност при вдихане.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Сместа не е изпитвана, предоставяме е информацията за веществото според изискванията на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1273/2008 (CLP).

² В допълнение към материалите, които са включени в настоящия документ, са включени и данни за токсичност и екологичност на компонентите на сместа: Sodium lauryl ether sulfate и Alcohol Ethoxysulphates.

Датум: 08.07.2018 г.

12.2. Устойчивост и разградимост

Биоразградимост:

вижте таблица 9, стр. 7

Повърхностноактивното вещество в състава на детергента отговаря на критериите за крайна биоразградимост в аеробни условия съгласно Регламент (ЕО) 648/2004.

Таблица 8

Токсичност към водни организми	Биологичен вид	Ефективна доза [µg/l]	Вискозитет	Позоваване
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts; CAS № 68585-34-2				
Остра токсичност водни бълваси	Daphnia magna	EC50 = 8,4 (OECD 202)	48h	B
Sodium hydrochloride				
Остра токсичност дребни	Crustacea	LC50 = 32,0 µg/l	96h	A

Таблица 9

Вещество, CAS №	Метод за изпитване	Ниво на биоразградимост	Позоваване
CAS 68585-34-2	OECD 301F	95,0%; 10d	D

12.3. Биологична разлагаемост

Няма налична информация за коефициента на разпределение октилол-вода (Kow) и фактора за биоаккумуляция (BCF) на веществата/сместа.

12.4. Преходимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода (KOC):

Няма на разположение.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:

Сместа не съдържа вещества, които се идентифицират като РВТ съгласно критериите на Регламент (ЕС) № 253/2011.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Препоръки за подходящо управление на отпадъците от сместа „Вин Редисвилъпа™ – Ултивелс! ривис и отпадъците от опаковки, с цел да се подпомогне намаляването на безопасни и екологично съобразени варианти за управление на отпадъците, които отговарят на изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Подходящите методи за третиране на отпадъците от сместа и отпадъците от опаковките се определят от физичните и химичните свойства на отпадъците, на които е базирана класификацията на отпадъците.

13.1.1. Класификация на отпадъците от сместа и отпадъците от полимеризационни опаковки

Условията и реда за класификация на отпадъците по видове и свойства се определят с НАРЕДБА № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците. Отпадъците от сместа и отпадъците от опаковки на отговарят на условията за класифициране като опасен отпадък съгласно член 6, алинея 2 на Наредба № 2.

13.1.2. Идентификация на отпадъците в съответствие с член 5, алинея 2 чрез подбор на идентификационен код, записан в списъка на отпадъците, Приложение № 1 на Наредба № 2

а) Код на отпадъка от сместа:

20 01 30, значението: перилни и почистващи смеси, различни от упоменатите в 20 01 29;

б) Код на отпадъка от опаковки:

15 01 02, значението: пластмасови опаковки.

13.1.3. Препоръки по отношение на методите за третиране на отпадъците

а) Ополозотворяване на отпадъците:

С цел възможно ополозотворяване на отпадъка от опаковките чрез рециклиране се препоръчва готовото разделение събрание от отпадъци на сместа и от опаковките.

б) Обезвреждане на отпадъците:

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспорт

Върна соримент

Таблица 10

№	Класификационна информация	ADR/RID	AEM/ADNR	IMDG	IATA
14.1	Номер по списъка на ООН	Нерегулиран	Нерегулиран	Нерегулиран	Нерегулиран
14.2	Точно наименование на продукта по списъка на ООН	-	-	-	-
14.3	Класове на опасност при транспортиране	-	-	-	-
14.4	Опасовъзна група	-	-	-	-
14.5	Опасности в околната среда	не	не	не	не
14.6	Специални предпазни мерки за потребителите	Няма на разположение	Няма на разположение	Няма на разположение	Няма на разположение
14.7	Транспортиране в насипно състояние	MARPOL 73/78, Приложение II и Кодекс IBC Няма на разположение.			

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Съществени изисквания за съеста мореплавателска уредба относно безопасност, здравето и околната среда

15.1.1. Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 година относно предоставянето на

пазара и употребата на биоциди: *Неприложима*

15.1.2. Регламент (ЕС) № 1907/2006,

Приложение XVII – Ограничения за производството,

пускането на пазара и употребата на някои

опасни вещества, смеси и изделия

Не се прилага

15.1.2. Регламент (ЕО) № 648/2008 на европейския

парламент и на съвета относно детергентите –

Ограничения за пускането на пазара на детергенти,

които съдържат повърхностноактивни вещества

по причини, свързани с тяхната биоразградимост

Неприложима

15.2. Оценки за възможността на съеста:

Не се прилага, не е извършена

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

16.1. Информацията относно съвместимостта на информацията от лист за безопасност (ИЛБ)

а) Настоящият ИЛБ е съставен съгласно изискванията на Регламент (ЕС) 2015/830. Направените редакции засягат раздел 2

Отправена е класификацията на съеста съгласно Директива 1999/45/ЕО от 31 май 1999 г.

б) Списък на използваните съкращения и акроними, които не са посочени в текста

- C₁₀₀ Масова концентрация;
- LD₅₀ Средна летална доза (Летална доза, 50 %);
- LC₅₀ Летална концентрация, 50 %;
- EC₅₀ 50 % максимална ефективна концентрация;
- OECD Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
- IARC Международната организация за изследване на рак
- PBT Устойчиви
- MARPOL 73/78 Международни конвенции за предотвратяване на замърсяването на морето от кораби, 1973 г.
- IBC Code Международен кодекс

Вярно с други

- ADR/ RID

вредни течни химикали в наситено състояние.

Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR)/ Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари (RID);

- ADN/ADNR

Европейското споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища (ADN)/ Споразумение за превоз на опасни товари по река Рейн (ADNR);

- IMDG

Международния кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG);

- IATA

Техническите инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздух.

в) Значение на кодовете или предупреждението за опасност, цитирани в Раздел 3, които не са пояснени в Раздел 2

H314:

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H318:

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H400:

Спаде пояснени за водните организми.

г) Позовавания и източници на данни

A: PCLLD Dataset created by European Chemical Bureau;

B: MSDS Revision: 1.00, Issuing date: 23.03.2011, product trade name: RHODAREX ESB 70 IS; Company: Rhodia Poliamida e Гърсия/Килис Ltd;

C: HEBA: Human & Environmental Risk Assessment on ingredients of European household cleaning products Alcohol Ethoxysulphates, January 2003;

D: MSDS Printing date 09/01.2007, Product trade name: DCSE FAS1 D4, Manufacturer/Supplier: Nedelvac Zep Manufacturing B.V;

E: PCLLD Dataset substance ID: 7681-52-9, 19-FEB-2000.

д) Методи за оценка на информацията

Оценката на качествата информация относно опасностите от веществата и сместа е извършена в съответствие с параграф 1, параграф 2 и параграф 5 на член 9 на Регламент CLP.

Ветро с активна...



**plus
NIT**

**Крем
за основно
почистване**



500 ml e

Почиства, полира и дезинфектира
керамични плотове, фаянс,
таракот, пластмаса и метал.

NIT

Крем за основно почистване

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ: Универсален продукт, който почиства, полира, дезинфектира и създава защитен филм на повърхностите керамичности. Поддържа др. белизми с различни запорени съдове, бурни, сади, котлони и керамични плотове, фаянс, таракот, машини, запорени пластмаси, метал, отстранява ръждя, тегли петна и стари следи. Не оставя следи и запазва повърхностите.

НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ: Нанесете на измита гъба или памучно парче, или на спрейна кофичка спрей продукта и размажете по запорените повърхности, след което оставете 15 мин. така да изкаже по-добре ефекта и след това измиете обилно със топла вода.

СЪДЪРЖАНИЕ: Активни почистващи вещества от надолу от 9%, Флуоретил С. 14236, Консервант Метилпарабензлатов, Ароматни вещества.

ВНИМАНИЕ: Не се съхранява в близост до деца.
 P202 + P201 - При ползване вземете предпазни мерки.
 P201 + P202 - Внимавайте! При контакт с очите, промийте обилно с вода и продължете да работите.
 P201 + P202 - Внимавайте! При контакт с кожата, промийте обилно с вода и продължете да работите.
 P201 + P202 - При продължителен контакт с кожата, промийте обилно с вода и продължете да работите.

Адрес: Задно в БУ в София
 ул. "Славейков" № 10
 1000 София
 e-mail: info@cosmeticslab.bg
 web: cosmeticslab.bg
 за продажба: 02 922064

Партичен № LITB
 К 1016-2007

500 ml e

Разработено по новата
 Нано Технология

Нова га...
 Ра...



111

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.
1.2 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 URL websi

Всичко е вярно




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

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 S26 S28 S62	Да се пази далече от достъп на деца. При контакт с очите те веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. След контакт с кожата тя веднага да се измие обилно с вода. При поглъщане да не се предизвиква повръщане; незабавно да се потърси медицинска помощ и да се покаже тази опаковка или етикетът.

2.3 Други опасности

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

Всичко с

3. Състав на препаратa

Съгласно Регламент 1907/2006 – многокомпонентна смес.

Наименование на съставката	Съдържание (g/100g)	CAS №/ EC №8 Индекс №	Класификация по Директива 67/548/EC	Класификация по Регламент (EC) 1272/2008
Натриев лаурил етер сулфат	<10.00	68891-38-3/	XI, R 38, 41	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318
C10-14 алкил 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 леция , 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 етикетата или опаковката.
При вдихване:	Изведете пострадалият на чист въздух.

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

Варто с оригинал

Остри реакции	При контакт с очите : зачервяване на конюнктивата, дразнене, слъзоотделяне. 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 потлъщане и контакт с очите. Препоръчителна квалифицирана медицинска помощ при всички случаи на контакт или персистираща симптоматика.	

5. Мерки при гасене на пожар.

5.4. Специални предпазни средства за пожарникарите
Носете автономен дихателен апарат и цяло 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 цяло 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 по [REDACTED] то	

Върно С. Орн

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 пясък или друг абсорбиращ материал. Издмиване на замърсената повърхност с вода. Да не се допуска помидане 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 вдихването 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	Основи, редуктори, окислятели.
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.	
Предоръчителни професионални, потребителски и екологични граничните стойности на експозиция	вид	Пределна концентрация без ефект (DNEL)
	Орално	[REDACTED]
	Дермално	
	При	

Вярно с оригинала

	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-октанол/вода	Няма данни.
температура на самозапалване	Не поддържа
температура на развадане	Няма данни.

Въздух с органи

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, редуктори, окислители.
10.6 Опасни продукти на разпадане :	Не са известни.

11. Токсикологична информация.

11.1 Информация за токсикологичните ефекти	
остра токсичност	Орална, дермална, при вдишване: Няма данни
дразнене;	Дразни очите. При продължителен и повтарящ се контакт с кожата може да причини дразнене.
корозивност;	Няма данни за корозивни свойства.
сенсбилизация;	Отсъства наличие на сенсibiliзиращ потенциал.
токсичност при повтарящи се дози;	Няма данни за преларата.
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 да

Върно с оригинал

Дафния	Няма данни.
Ряби /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 (обн., ДВ, бр. 86 от 2003г.).

14. Информация за транспортиране

Върно 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 средва, изолирано химикали, храни и напитки.
14.7. Транспортиране в наситно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	Не се транспортира в наситно 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, етикетирването 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, етикетирването 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 пшелагане на работниците от рискове, свързани с химични а
 Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защита
 Директива 89/656/ЕИО на Съвета относно мин
 безопасност на работниците при използването
 работното място.

Върно

C. Orlandi

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 използване 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

Сместа е класифицирана по конвенционалния метод.

Текст на R- и H-фразите от точка 3:

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

H 302 Вреден при поглъщане.

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

H 315 Предизвиква дразнене на кожата.

H 318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Вярно С Д

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, оцветител.

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

Дата на производство : виж на опаковката

Върно с оригинал

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,
Перфюм,
Оцветител.

Всичко



Сир - 3 Состав от Раздел 3
По Регламенту 1807/2006 много-
количеством смеси:

~~_____~~ *fun*

Вс

Сертификат за качество-ЕКО ПРОДУКТ

Търговско наименование на продукта: „CORAL“ ЕКО ПРОДУКТ Универсални почистващи средства и почистващи средства за санитарни помещения. Органичен синтез на киселини използвани в медицината, козметика и хранителната индустрия, не изискващи-ОСВОБОДЕНИ ОТ БИОЦИДНИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, Naturika OÜ – СТУДЕНО ПРЕСОВАНИ МАСЛА -МАСЛИНА, СЛЪНЧОГ ЛЕД, ПАМУК, АРГАН, ПЧЕЛЕН ВОСЪК, Богати на олеинова киселина, предават естествен блисък и запечатка на повърхностите от естествен, изкуствен и керамичен материал. Натурален продукт. Изключително съдържание на органични и натурални материали.

ВСИЧКИ ЕКО ПРОДУКТИ СА ОСВОБОДЕНИ ОТ БИОЦИДНИ РАЗРЕШИТЕЛНИ !!!

Съгласно Регламент №453/2010/EES

Класификация Съгласно критериите на Регламент 1272/2008 – [CLP/GHS] продуктът се дефинира СМЕС ОТ ОРГАНИЧНИ МАТЕРИАЛИ, ОСВОБОДЕНИ ОТ БИОЦИДНИ РАЗРЕШИТЕЛНИ!!!

Производител: „ДИВА 691 „ ООД, БИК BG 203132322

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

Телефон и E-mail: dvproduct691@gmail.com

Продуктът с търговско наименование „CORAL“ се произвежда при точно спазване на разработена и внедрена Техническа Спецификация ТС 29072013/1-2018, с която 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 ДПП,
- 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.
- етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1 [REDACTED] № 648/2004

Вярно с оригинал [REDACTED]

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

Вярно с оригинал



CORAL

WC Gel за почистване на тоалетни

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Съгласно изискванията на Регламент № 453/2010/ЕВС,

Влиза в сила: 29.07.2013г.; Версия: 1; Страница: 12 от 12



РАЗДЕЛ 1: Идентификация на сместа и на дружеството.

1.1. Идентификатори на продукта

- Продукт:
- Търговска марка:
- Продуктова група:

WC Gel за почистване на тоалетни
NewGlanz Professional CORAL

Универсални почистващи средства и почистващи средства за санитарни помещения.

1.2. Употреба

- Идентифицирани употреби, които са от значение:
- Употреби, които не се препоръчват:

Почистване на тоалетни.

Да не се почистват фути на фаянс и теракот; душ батерии и метални повърхности.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител:

„БН Козметикс“ ООД

Адрес:

България, гр. Пловдив, ПК 4000, ул. „Варшава“ №35

Телефон/факс:

++359 888992 064

Email:

info@bn-cosmetics.com

URL website:

www.bn-cosmetics.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

++359 2 9154 409, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов".

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на продукта

2.1.1. Класификация съгласно критериите на Регламент ЕО 1272/2008 (CLP/GHS):

Продуктът се дефинира като смес.

Клас и категория на опасност:

SkinIrrit. 2;

EyeIrrit. 2

2.1.2. Класифициране в съответствие с Директива 1999/45/ЕО (DPD)

Продуктът се дефинира като препарат.

Индикация (категория) за опасност:

Дразнещ

2.2. Елементи на етикета:

2.2.1. Елементи в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008:

- Пиктограми GHS

Код: GHS07

Графична композиция:



Внимание;

- Сигнална дума:

H315: Предизвиква дразнене на кожата.

- Предупреждения за опасност:

P210: С-

- Препоръки за безопасност:

еба;

квайте

Вярно С

внимателно с вода в продължение на няколко минути.
 Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото
 това е възможно. Продължавайте да промивате. Стр. 1 от 12
P337+P313: При продължително дразнене на очите:
 Потърсете медицински съвет помощ.
P102: Да се съхранява извън обсега на деца.

2.2.2. Елементи в съответствие с Приложение III на Регламент (ЕО) № 907/2006 за изменение на Регламент (ЕО) № 648/2004:

• Сместа съгласно критериите на Регламент (ЕО) № 648/2004 се определя като **Детергент:**

- 1.) Сместа не съдържа повърхностноактивни вещества;
- 2.) Сместа е предназначена да участва в процеси, свързани с почистване. Вижте Раздел 1,

Състав

- Анионни повърхностно активни вещества: По-малко от 5%
- Неионогенни повърхностно активни вещества: По-малко от 5%
- Консервант: Sodium benzoate
- Парфюмна композиция:

Ароматните вещества, които могат да предизвикат алергия се съдържат в концентрация (w/w) по-ниска от пределната стойност 0,01 масови %. Съдържащите се Ароматните вещества, които присъстват в списъка на веществата в част I от приложение III към Директива 76/768/ЕИО са с концентрации не надвишаващи индивидуалните пределни стойности.

• Багрило:

Цветен индекс (CI): 75810 зелено или 73015 синьо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставните

3.1. Съставни от значение за класификацията на сместа

3.1.1. Вещества и/или смеси, които представляват опасност за здравето или околната среда по смисъла на Регламент CLP в индивидуална концентрация, равна или по-голяма от 1 тегловен процент: Таблица 1

Таблица 1

Идентификатори на веществата		Концентра	Спец. предели	Класификация	
			всички/част	Съгласно Регламент CLP	
Символен код	RRN; Index № CAS/BO №	C w/w [%]	C w/w [%]	Code class Hazard	Warnings Hazard
Acetic acid	01-2119475328-30-X	≤ 9%	25% ≤ C < 90%	Skin Irrit. 2	H314
	607-002-00-6		10% ≤ C < 25%	Skin Irrit. 2	H315
	64-19-7 / 200-580-7			Eye Irrit. 2	H319
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodiumsalts	01-2119488639-16-X	≤ 2%	-	Eye Dam. 1	H318
	68891-38-3 / 500-234-8			Skin Irrit. 2	H315
Alcohols, C6-16, ethoxylated	-	≤ 2%	-	Eye Dam. 1	H318
	97043-91-9 / 2317912			Acute Tox. 4	H302
(Hydroxypropyl)methyl cellulose	9004-65-3				

3.1.2. Вещества, за които са определени граници и които не са описани в таблица 1: Не се съдър

Важно



- Пожарникарска каска с предпазна каска;
- Термоустойчив колан и топлинно защитно облекло;
- Подходящи ръкавици и ботуши.

РАЗДЕЛ 6: Методи при аварийни ситуации

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

Таблица 3

1. Вид на инцидент	2. Вид на инцидент	Предпазни предпазни средства	Предпазни мерки	Процедури при аварийни ситуации
1. Дарсена, който не отвежда ни спешни случаи	1. Дарсена, който не отвежда ни спешни случаи	Предпазни ръкавици	1. Да се спазва стриктно всички предпазни и инструкционни указания за употреба на етикетата.	Да се предпази работното място за замърсяване на околната среда. Да се използват каски за защита.
2. Персонал, който не отвежда ни спешни случаи	2. Персонал, който не отвежда ни спешни случаи	Препоръчително е да се носят ръкавици и предпазни очила, съгласно раздел 8.	2. Да се поддържа техническото оборудване в изправност. Да се спазва трудовата дисциплина работа. Да се спазват указанията за употреба и съхранение, указания на етикетата.	Да се предприемат навременни адекватни действия за предотвратяване замърсяване на околната среда.
1. Персонал, който отвежда ни спешни случаи	1. Персонал, който отвежда ни спешни случаи	Предпазни ръкавици	1. Персоналите инструкционни указания за употреба на етикетата.	Да се използват на работното място за замърсяване на околната среда.
2. Персонал, който отвежда ни спешни случаи	2. Персонал, който отвежда ни спешни случаи	Да се носят ЛПС съгласно раздел 8. Специфични предпазни средства не се изискват	2. Да се поддържат машините и съоръженията в изправност. Изходните суровини да се доставят на работните места в количества не по-високи от оптималните, необходими за технологичните операции. Да се спазват инструкциите за безопасна работа с веществата, класифицирани в клас на опасност.	Смисълът: съставките да не се изпускат в канализацията. В случай на изпускане на значителни количества да се информира съответната регионална пречиствателна станция.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Продукти и съставки да се съхраняват в плътно затворени опаковки в съответствие с препоръките за безопасно съхраняване на етикета или SDS (вж. точка 13). Оцетна киселина да не се изпуска в канализацията. Опасност от експлозия.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване: Таблица 4

Таблица 4

Малък разлив			Голям разлив		
№	Метод	Материали	№	Метод	Материали
1	неутрализиране	Sodium carbonate	1	Покриване на канализационните шахти	Подходящи материали: Nitrile rubber, Butyl rubber
7	измиване	Water	2	Локализиране на разлива.	Насип в ръка и пръст
			3	Изкупуване на теч през помпа.	

Всичко с опреси

	4	Събиране с подходящ абсорбент.	Абсорбент: Vermiculite
	5	Измиване	Water

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1. Препоръки за безопасност при работа

- **Предотвратяване на пожар:** WC gel не отговаря на критериите¹ за класифициране като горима смес.
- **Образуване на аерозоли:** При условията на идентифицираната употреба сместа не образува аерозоли.
- **Предотвратяване на контакта с несъвместими вещества и материали:** **Метали и метални повърхности:** Caesium; Rubidium; Potassium; Sodium; Lithium; Barium; Strontium; Calcium; Magnesium и Aluminium.
- **Предотвратяване на екзотермични химични взаимодействия:** При употреба да не се смесва с хидроксида на алкалните и алкалоземните метали.
- **Употреба, която не се препоръчва:** Третиране на гипсови повърхности (CaSO₄·2H₂O) и фути на теракот и фаянс.

7.1.2. Препоръки относно обща хигиена:

- **Хигиенни изисквания по време на работа:** Да не се яде, пие и пуши в работните помещения;
- **Хигиена след прекратяване на технологичните операции:** Да се измиват ръцете с вода и сапун, замърсеното работно облекло да се отстранява.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

7.2.1. Условия на съхраняване:

Продуктът да се съхраняват в затворени опаковки при температура от 0°C до 30°C, без достъп на пряка слънчева светлина.

7.2.2. Складова категория:

СК 12, Национална класификация съгласно действащото законодателство.

7.2.3. Несъвместимости:

Метали - редуктори и силни окисли.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Гранични стойности на професионална експозиция: Таблица 5

Таблица 5

Вещество	Държава	Предельно допустимы експозиции		Експозиция
		Въздух - среден	Въздух - лимит	
Acetic acid	Bulgaria	Time 8h, value: 25 mg/m ³	Time 15 min, value: 17 mg/m ³	A ²
Acetic acid	France	CEC: 5 mg/m ³	-	S ²
Acetic acid	Germany	TLV: 8h, value: 50 mg/m ³	-	C ²
		TLV: 15 min, value: 10 mg/m ³	-	
Acetic acid	United States	TWA: 8h, value: 10 ppm	-	C ²
Acetic acid	United States	TWA: 15 min, value: 10 ppm	-	C ²

¹Изгорела смес: пламна температура на: 61°C

Regulation №37 The protection of workers from risks related to

OSHA - A limit that you could not be exceeded

²Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG): Maß für Arbeitsplatz (Arbeitsplatz)

³Occupational Safety and Health Administration, a für, erlagten

Всичко с оригинал

8.1.2. Биологични гранични стойности:

Биологични гранични стойности не са докладвани в националните разпоредби и международни актове.

Стр. 5 от 12

8.2. Контрол на експозицията.

8.2.1. Подходящи технически защитни средства:

- Мерките по отношение на техническите средства за контрол при идентифицираната употреба на сместа:
- Мерки при процеса на производството:

Не са необходими.

Ефективна локална смукателна вентилация за работните места с експозиция на оцветна киселина.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита, като лични предпазни средства:

Информацията е обобщена в таблица 6.

Таблица 6

Вид	Acetic acid	Продукти „MS 247“	Изисквани характеристики
Очи	Плътно прилепващи защитни очила.	Не се изисква	EN156
Дихателни апарати	Аспираторски мичек филтър тип А	Не се изисква	EN14389:2004+ A1:2008
Лице	Защитна маска	Не се изисква	EN140
Ръце	Защитни ръкавици <i>При мякото вещество:</i> Материал: Butyl rubber, плътност 0,7 mm; време за проникване > 480 min Материал: Viton; Време за проникване > 480 min <i>Контрол при сулфатите:</i> Материал: Nitrile, плътност 0,6 mm; Време за проникване > 120 min	Защитни ръкавици Материал: Natural latex, плътност 0,6 mm; Време за проникване > 120 min	EN374
Обув	Защитен костюм от киселина устойчив материал.	Не се изисква	EN14695

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства.

Агрегатно състояние:	Течност.
Миризма:	Специфична.
Праг на усещане за даден мирис:	Няма на разположение.
pH (1g/l, 20°C):	3-3,5
Температура на топене:	Неприложимо.
Първоначална точка на кипене и интервал на кипене:	Няма на разположение.
Парно налягане:	Няма на разположение.
Скорост на изпаряване:	Няма на разположение.
Запалимост и взривоопасност:	Неприложимо.
Температура на разлагане:	Няма на разположение.
Относителна плътност:	Няма на разположение.
Плътност (g/cm ³ , 20°C):	Няма на разположение.
Разтворимост във вода (g/l, 20°C):	Разтворим във всяко
Коефициент на разпределение октанол/вода:	Няма на разположение.
Вискозитет (зРс, 20°C):	Няма на разположение.

Окисляващи свойства:
9.2 Друга информация:

Няма на разположение.
Няма на разположение

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

10.1.1. Описват се опасностите от реакции на сместа. При използване на продукта не трябва да се смесва с алкални детергенти, соли: натриев бикарбонат - екзотермична реакция. Да не се нагрява над 60° C (140° F).

10.2. Химична стабилност:

Сместа е стабилна при указаните условия на съхранение и употреба. Сместа не съдържа стабилизатори за поддържане на химическа стабилност.

10.3. Възможност за опасни реакции:

Виж 10.1.1.

10.4. Условия, които да се избягват:

Температура по-висока от 60° C (140° F).

10.5. Несъвместими материали: метали:

желязо, цинк и магнезий, основни, калиев перманганат, натриев карбонат, натриев бикарбонат и др.

10.6. Опасни продукти на разпадане:

Такива не са известни.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

• Acute toxicity

Таблица 7

Съставки / Вещества	LD50 (mg/kg)	LD50 (mg/kg)	Reference
Acetic acid 40% (v/v)	3310 mg/kg Rat	1050 mg/kg, Arabbia ¹⁾	ATEX ²⁾
Acetic acid 5%	66200 mg/kg, Rat	21200 mg/kg, Rat	Sciencelab.com, Inc
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 70%	4190 mg/kg, Rat ³⁾	22000 mg/kg, Rat ⁴⁾	MSDS, Henschel NS 242 com, Ver. 10/27 11 2012
Alcohols, C9-16, Ethoxylated	>200 mg/kg, Rat	-	MSDS UNCLAS 1008/9%, Ver: 1/28.05.2009

• Корозия/дразнене на кожата сериозно увреждане/дразнене на очите

Таблица 8

Вещества	Корозия/дразнене на кожата	Сериозно увреждане/дразнене на очите
Acetic acid	R ₁₀ Морско съче 1) 50% - сравнително значителни травми; 2) От 5% до 10% без травми.	G ₁₃ Very 3% Acetic acid: леко обратимо дразнене
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, Na salts	R ₁₂ Rabbit, Consumer products 1) 1% ABS, експозиция: 4h или 24h-леко дразнене, 2) под 1% разтвор ABS без реакции на дразнене.	G ₁₃ Very, Потребителски детергенти 1) 1-10% разтвор ABS: леко до умерено дразнене; 2) под 1% разтвор ABS без реакции на дразнене

¹⁾ Test Method: Draize test

²⁾ Test Method: OECD Guideline 401

³⁾ Test Method: OECD Guideline 402

⁴⁾ Virginia Department of Health, Report by Toxicologist Dr. Peter K. SHERBERT June 1, 1994

⁵⁾ Microscopic changes with acetic acid and sodium hydroxide in the rabbit eye - volume cytotoxicity test The Procter & Gamble Co, Human & Environmental Safety Division, Miami Valley Laboratories, Cincinnati, Ohio 45253-0707, USA.

⁶⁾ Henschel NS 242; ⁷⁾ and ⁸⁾ DOSSIER 201-163444 Alcohols Ethoxysulphates (AES), 2004

⁹⁾ and ¹⁰⁾ Human & Environmental Risk Assessment on Ingredients

September 2004

OECD, Dataset created by EUROPEAN COMMISSION - European Center

¹¹⁾ BASF AG Ludwigshafen; ¹²⁾ Hoechst AG, Frankfurt / Main; ¹³⁾ L

Вярно с оригинала

Alcohols, C9-
16, Ethoxylated

ИЗвест Плъх

- 1) 1% воден разтвор АЕ – леко дразнево,
- 2) От 0.1% до 0.5% АЕ без реакции на дразнене.

К¹Зает

- 1) 1 - 10% АЕ леко-умерено обратимо дразнево;
- 2) 0.1% АЕ без реакции на дразнене.

Стр. 7 от 12

Таблица 9

Вещество	Сенсибилизация	
	Дермална	Инталаторна
Acetic acid	<p>1) Митика, Доза: 50 μl of 6, 9 или 12%, заместен от 15% р-р след 3 седмици Експозиция: 3 месеца Резултат: Клиничните дерматологични промени са наблюдавани при концентрации на оцетна киселина над 6%.</p>	<p>1) Митика, Доза: 75 μg/m^3, Експозиция: 35 days Резултат: Увреждане на блябреците и отлагане на haemosiderin в далака. №2) Митика, Доза: 160 μg, Експозиция: 4; 9 и 14 дни. Резултат: Хистопатологични промени в обонятелния епител.</p>
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	<p>№ Морско свинче, OECD 404 1) 20%, NaC12 14AE2S [Hails AG, 1989]; Оценка: a Magnusson Kligman - без потенциал за кожна сенсибилизация; 2) 50%, 20% и 10% NaC12 15E3S [Henkel KGaA, 1985] Кожна чувствителност не е установена.</p>	<p>Не приложимо.</p>
Alcohols, C9-16, Ethoxylated	<p>№ Морско свинче, Magnusson and Kligman Buidler 1) Липса на потенциал за кожна сенсибилизация. 2) Втоксигиранието АЕ са податливи на окисление, когато са изложени на въздух. Доказано е, че продуктите на окисление, като формалдеhid и пропаналди, са контактни алергени.</p>	<p>Не приложимо.</p>

• Мутагенност на зародишните клетки; канцерогенност и репродуктивна токсичност

Таблица 10

Вещест	Мутагенност	Карциногени	Репродукти
Acetic acid ²¹	<p>(in vitro) 1:50-1000 μg/ml без трансформация на клетки [Abernethy et al. 1982] (in vivo) Одгнатна експозиция на морско свинче и мутации на лимфоцити директно и след интравенозно приложение [Muller 1976].</p>	<p>Няма на разположение надеждна информация за формалден.</p>	<p>Utility Male index, PTT-cg, YOG = 400 μg/kg (Fisher Scientific, MSDS Acetic acid 10)</p>
AE ²¹	<p>Няма на разположение надеждна информация.</p>	<p>C12AE15, 5% конц. Доза 0.1 ml, период: 18 месеца изпитие Резултат: Оридателен (ICR 5ml/kg test)</p>	<p>NOAE > 3% > 300 μg/kg bw/day, кратен изпитие NOAE1 > 0.1% > 149 μg/kg bw/d, P1 поколение</p>
AE ²⁴	<p>Няма на разположение надеждна информация.</p>		

Видно с органо

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

- Данните относно токсичността на оцветваа киселина за водната среда са обобщени в Таблица 11 (стр.9)
- Данните относно токсичността на ПАВ – съставки за водна среда са обобщени в Таблица 12 (стр.9)

Стр. 8 от 12

¹ Virginia Department of Health, DIVISION OF HEALTH HAZARDS CONTROL

² IERAT Unit and Environmental Risk Assessment on Ingredients of European household cleaning products, Alcohol Ethoxysulfates
Hum. и Health Risk Assessment, Draft January 2003

³ IERAT Unit and Environmental Risk Assessment on Ingredients of European household cleaning products, Alcohol Ethoxylates, Version 2.0
September 2009

Таблица 11

Акселератор	Вид	LD50/IC50	Биотоксичност
fish	Fathead Minnow	89 g/l	46h
crustaceans	Daphnia magna	33-47 g/l	24h-48h
algae	Frytoxicity test on alga Chlorella	3.86-11 mg/l	2,15,23 дни

Таблица 12

A. Sodium Laureth Sulfate ¹			
Трофично ниво	риба	ракообразни	водорасли
Биологичен вид	<i>Brachydaniorerio</i>	<i>Daphnia magna</i>	<i>Scenedesmus subspicatus</i>
Време на експониране	96 h	48h	72 h
	LD50 7.10 mg/l	BC50 7.70 mg/l	IC50 12.00 mg/l
B. Alcohols, C9-16, ethoxylated ³			
Трофично ниво	риба	ракообразни	водорасли
Биологичен вид	<i>Leuciscus idus</i>	<i>Daphnia magna</i>	
Време на експониране	24h	24h	
	LD50 4.30 mg/l	BC50 3.70 mg/l	

12.2. Устойчивост и разградимост

12.2.1. Acetic acid:

Method OECD 302B
Exposure Period: 5d
Biological Oxygen Demand (BOD) 880 mg / g
Biodegradation of acetic acid 80% Screening Test standard
dilution BOD5/TOD = 58%
(MSDS Reagents Incorporated)

12.2.2. Биоразградимост на ПАВ:

Таблица 13

Таблица 13

Акроним	Вещество	Биоразградимост, Метод	Позволяване
AES	Alcohols, C 12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Biodegradability > 70%, 28d (OECD TG 301A) BOD28/COD > 60 %	0
AE	Alcohols, C9-16, ethoxylated	Biodegradability >	

Оценяване на съответствието с изискванията за биоразградимост съгласно Регламента относно детергентите: Съвет

Върто с *Оригинален*

12.2.3. Устойчивост:

Биоразградимост (минерализация), при аеробни условия в съответствие с Регламент (ЕО) 648/2004.

12.3. Биоакмулираща способност:

Сместа при посочените условия на съхранение и употреба е стабилна.

12.4. Преносимост в почвата:

Сместа не е изследвана относно потенциал за биоконцентрация. Най-високата стойност, измерена за фактор на биоконцентрация на съставките (ABS и AE) е по-малко от 500; BCFmax < 500 (датски 2001, Canada 2006) Оцетна киселина 80%, BCF < 100 (MSDS Reagents Incorporated) Няма налична информация.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Не се изисква доклад за безопасност (CSR) на сместа.

O: Data Protection ZAPORNICHKO, Product / Supplier: Сградно почистващо средство Co. BG.
P: Safety Data Sheet ZUSOLUT 1008/85

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Управление на отпадъците:

Да се прилагат безопасни и екологично съобразни варианти за управление на отпадъците, които отговарят на съответстващите на Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета. Отпадъците да се събират отделно. Да се съхраняват временно в затворени опаковки.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Класифицирана информация за транспорта/превоза по шосе, железници, море, вътрешни водни пътища и въздух:

Таблица 14

Таблица 14

Информация относно транспортирането.					
		ADR/ADR	ADR/ADR	IMDG	IATA
14.1	Номер по списъка на ООН	Нерегулиран	Нерегулиран	Нерегулиран	Нерегулиран
14.2	Точно наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-	-
14.3	Класовена опасност при транспортиране	-	-	-	-
14.4	Опасовъзна група	-	-	-	-
14.5	Опасности за околната среда	не	не	не	не
14.6	Специални предпазни мерки за потребителите	Няма на разположение.	Няма на разположение.	Няма на разположение.	Няма на разположение.
14.7	Транспортиране в опасно състояние	МАРКИ 73/76, Използване II и Класиф. IBC			
		Няма на разположение.			

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфики за сместа WC gel нормативни уредби относно околната среда

15.1.1. Категория по Seveso/посочени вещества от приложение I към Директива 96/82/ЕО на Съвета: *Неприложима.*

15.1.2. Регламент (ЕС) № 1907/2006, Приложение XVII - Ограничения за производство

Вярно с други и таки

Пускането на пазара и употребата на някои опасни вещества, смеси и изделия: *Не се прилагат.*

15.1.3. Регламент (ЕО) №648/2008 на европейският парламент и на съвета относно детергентите –

Ограничения за пускането на пазара на детергенти, които съдържат повърхностноактивни вещества по причини, свързани с тяхвата биоразградимост: *Неприложима.*

15.2. Оценка на безопасност на сместа: *Не се изисква.*

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

16.1. Методи за оценка на информацията, използвана за целите на класификацията.

Извършено е самостоятелно класифициране на детергента WC gel, 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. Стр. 10 от 12

Методи за оценка на информацията за целите на класификацията на сместа съгласно член 9, т.1 ; т.2 и т. 5 от Регламент CLP и оценката на рисковете на препаратите на базата на различните свойства, определени в съответствие с разпоредбите, посочени в членове 5, 6 и 7 на Директива 1999/45/ЕО. Представените надеждни данни от изпитвания са аргумент за точното идентифициране на опасностите и коректната класификация на сместа.

16.2. Списък с използваните акроними и съкращения: Таблица 15

Таблица 15

Акроним	Значение
GHS	Globally Harmonized System
CLP	European Regulation (EC) No 1272/2008 on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures
DPD	Directive 1999/45/EC of the European Parliament and of the Council of 31 May 1999 [Dangerous Preparations Directive]
DSO	Dangerous Substances Directive 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.
RRN	REACH Registration Number
ARS/AE	Alcohol Ethoxysulphates / Alcohol Ethoxylates
CAS	Chemical Abstracts Service
C _s /w	This is the mass of the solute divided by the mass of the solution (mass of solute plus mass of solvent), multiplied by 100.
CK32	Складова категория 12 - Негорими течности. От гледна точка на сигурността при складиране е целесъобразно химичните вещества и смеси да бъдат класифицирани съгласно специфичните явни свойства на т.нар. складови категории. Веществата/смесите, които не отговарят на критериите за класифициране в категория опасност се класифицират към дадена складова категория според пожароопасните им свойства (горими/негорими).
TWA	Time weighted Average
STEL	Short-term exposure limit
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT/vPvB	Substances that are persistent, bioaccumulative and toxic or very persistent and very bioaccumulative in accordance with the criteria set out in Annex XIII, 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
BOD	Biochemical oxygen demand, The amount of oxygen consumed by microorganisms in the biological oxidation of a given substance at a given temperature and for a given time.
TOD	Theoretical oxygen demand
LD50	It is an abbreviation for "Lethal Dose 50%." It is some
EC50	Halfmaximal effective concentration (EC ₅₀) refers to response halfway between the baseline and maximum

Всичко с ОФУГ

AEE/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 Intergovernmental Convention for International Carriage by Rail (Gefahrgut-Verordnung Straße u. Eisenbahn).
ADN/ADMR	European Agreement on the Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN). Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf dem Rhein (ADMR).
IMDG	The International Maritime Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
MARPOL 72/78	Marpol 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, providing safety reports, a safety management system and an internal emergency plan.

16.3. Заचенье на кодовете на предупрежденията за опасност, цитирани в Раздел 3, Таблица 1

H302: Вреден при поглъщане;

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

H315: Предизвиква дразнене на кожата;

H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите;

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

16.4. Забележка:

Информацията в настоящият лист за безопасност е коректна в рамките на знанията и информацията на производителя в деня на публикация. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение и транспорт и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика на продукта. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или с друго предназначение, освен ако това не е отбелязано в текста.

Край

308

