

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : Препарат с мощно почистващо действие
UFI : GQ00-7098-V00J-498P
Код на продукта : 41418
Продуктов тип : Детергент

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват**1.2.1. Идентифицирани употреби**

Предназначено за масова употреба
Основна категория на употреба : Потребителска употреба, Професионална употреба
Употреба на веществото/сместа : Алкален почистващ препарат

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

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

LEIFHEIT Aktiengesellschaft

Leifheitstraße

DE- 56377 Nassau/Lahn

Germany

T +49 2604 977-0 - F +49 2604 977-300

info@leifheit.com - www.leifheit.com

E-Mail на компетентното лице:

sds@kft.de

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	National Center of Clinical Toxicology Research Emergency, Medical Institute "Pirogov"	Boul. Tottleben 21 1606 Sofia	+ 359(2) 915 44 09	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2 H319

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

2.2. Елементи на етикета**Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS07

Препарат с мощно почистващо действие

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Сигнална дума (CLP)	: Внимание
Предупреждения за опасност (CLP)	: H319 - Предиизвиква сериозно дразнене на очите.
Препоръки за безопасност (CLP)	: P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. P102 - Да се съхранява извън обсега на деца. P264 - Да се измие ръцете до лактите и лицето старателно след употреба. P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазни очила. P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. P501 - Съдържанието и съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци.
Допълнителни фрази	: Предназначено за масова употреба.
Механизъм за затваряне обезопасен за деца	: Не е приложимо
Тактилно предупреждение	: Не е приложимо

2.3. Други опасности

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Компонент	
Масни киселини, кокосови орехи, калиеви соли (61789-30-8)	PBT: неприложимо - не се изисква регистрация vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация
2-бутоксиетанол (111-76-2)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
2-(2-бутоксиетокси)етанол, диетилен гликол монобутил етер (112-34-5)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
Поли (окси-1,2-етандиол) алфа-(2-пропилхептил)-омега хидроксил (160875-66-1)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Масни киселини, кокосови орехи, калиеви соли	CAS №: 61789-30-8 EO №: 263-049-9	$\geq 5 - < 10$	Eye Irrit. 2, H319

Препарат с мощно почистващо действие

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

2-бутоксиетанол вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 111-76-2 EO №: 203-905-0 EO индекс №: 603-014-00-0 REACH №: 01-2119475108- 36-XXXX	≥ 5 – < 10	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=1200 mg/kg телесно тегло) Acute Tox. 3 (инхалационна: пари), H331 (ATE=3 mg/l) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-(2-бутоксиетокси)етанол, диетилен гликол монобутил етер вещество с национална(и) гранична(и) стойност(и) на професионална експозиция (BG); вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	CAS №: 112-34-5 EO №: 203-961-6 EO индекс №: 603-096-00-8 REACH №: 01-2119475104- 44-XXXX	≥ 5 – < 10	Eye Irrit. 2, H319
Поли (окси-1,2-етандиол) алфа-(2-пропилхептил)- омега хидроксил	CAS №: 160875-66-1	≥ 5 – < 10	Acute Tox. 4 (орална), H302 (ATE=700 mg/kg телесно тегло) Eye Dam. 1, H318

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Във всички случаи на съмнение, или ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	: Измийте кожата с много вода.
Първа помощ при контакт с очите	: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при поглъщане	: При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Дразнене на очите.
--------------------------------------	----------------------

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Да се използват средства, подходящи за гасене на пожари в съседство. Воден спрей. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Възможно е отделянето на токсични изпарения. Въглероден монооксид. Въглероден диоксид.
--	--

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.
Друга информация	: Да се предотврати проникването на продуктите от гасенето на пожара в канализацията или водоизточниците. Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

Препарат с мощно почистващо действие

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се провери зоната на разливане/разсипване. Да се избягва контакт с кожата и очите.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва проникването в подпочвения слой. Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал. Да се събере механично (чрез метене или загребване с лопата) и да се постави в подходящ съд за унищожаване.

Друга информация : Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

6.4. Позоваване на други раздели

Информация за безопасна работа. Вижте Раздел 7. За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Носете лични предпазни средства. Да се избягва контакт с кожата и очите.

Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

Информация за съхранение в едно и също помещение : Да се държи далече от храни и напитки, включително и от храни за животни.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

2-бутоксietанол (111-76-2)

ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)

Местно наименование	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m ³

Препарат с мощно почистващо действие

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Забележка	Skin
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	2-Бутоксietанол
OEL TWA	98 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Забележка	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

2-(2-бутоксietоксi)етанол, диетилен гликол монобутил етер (112-34-5)

ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)

Местно наименование	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	15 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

България - Граници на професионална експозиция

Местно наименование	2-(2-Бутоксi-етоксi) етанол
OEL TWA	67,5 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

2-бутоксietанол (111-76-2)

DNEL/DMEL (Работници)

Остра - системни ефекти, вдишване	1091 mg/m ³
-----------------------------------	------------------------

Препарат с мощно почистващо действие

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Остра - локални ефекти, вдишване	246 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	98 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Остра - системни ефекти, вдишване	426 mg/m ³
Остра - системни ефекти, орална	26,7 mg/kg телесно тегло
Остра - локални ефекти, вдишване	147 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, орална	6,3 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	59 mg/m ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	8,8 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,88 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	26,4 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	34,6 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	3,46 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	2,33 mg/kg сухо тегло
PNEC (Орална)	
PNEC орална (вторично отравяне)	0,02 g/kg
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	463 mg/l
2-(2-бутоксietокси)етанол, диетилен гликол монобутил етер (112-34-5)	
DNEL/DMEL (Работници)	
Остра - локални ефекти, вдишване	101,2 mg/m ³
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	67,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	6,25 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	1,1 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,11 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	11 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	4,4 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,44 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,32 mg/kg сухо тегло
PNEC (Орална)	
PNEC орална (вторично отравяне)	56 mg/kg храна

Препарат с мощно почистващо действие

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

2,2',2''-nitrioltriethanol (102-71-6)	
DNEL/DMEL (Работници)	
дългосрочна - системни ефекти, дермална	7,5 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - локални ефекти, дермална	140 µg/cm ²
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Потребители)	
Дългосрочна - системни ефекти, орална	3,3 mg/kg телесно тегло/ден
дългосрочна - системни ефекти, дермална	2,66 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - локални ефекти, дермална	70 µg/cm ²
Дългосрочна - локални ефекти, вдишване	0,4 mg/m ³
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,32 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,032 mg/l
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	5,12 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	1,7 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,17 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC почва	0,151 mg/kg сухо тегло
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	10 mg/l

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

8.2.2. Лични предпазни средства

8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Да се използват предпазни очила, ако има риск от контакт с очите чрез изпръскване. EN 166

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло. EN ISO 13688. EN 13034

Защита на ръцете:

При многократен или продължителен контакт да се носят ръкавици. Химически устойчиви предпазни ръкавици. EN 374. Нитрилен каучук. Изборът на подходящи ръкавици е решение, което зависи не само от вида на материала, но и от други качествени характеристики, които се различават за всеки производител. Моля, следвайте инструкциите, свързани с пропускливост и времето за проникване, предоставени от производителя. Ръкавиците трябва да се подменят след всяка употреба и когато се появят признаци на износване или перфорация

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат. EN 143. Тип на филтъра. A-P2.

Препарат с мощно почистващо действие

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

Друга информация:

Гореспоменатите инструкции относно защитната екипировка се отнасят за промишлената употреба на по-големи количества. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се избягва контакт с кожата и очите. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Безцветен.
Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	: ≥ 100 °C
Запалимост	: Не е приложимо
Експлозивни свойства	: Продуктът не е експлозивен.
Оксидиращи свойства	: Неоксидиращ.
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: > 60 °C
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: $\approx 11,25$ (20 °C)
Вискозитет, кинематичен	: $< 49,505$ mm ² /s
Вискозитет, динамичен	: < 50 mPa.s (20 °C)
Разтворимост	: Не е налично
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 1,015 g/cm ³ (20 °C)
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

Препарат с мощно почистващо действие

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична допълнителна информация

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Препарат с мощно почистващо действие	
ATE CLP (орална)	> 5000 mg/kg телесно тегло
2-бутоксietанол	
LD50 орално	1414 mg/kg телесно тегло (Морско свинче; (метод OECD 401))
LD50 дермално	> 2000 mg/kg телесно тегло (Морско свинче; (метод OECD 402))
Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) pH: ≈ 11,25 (20 °C)
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите. pH: ≈ 11,25 (20 °C)
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Канцерогенност	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
Опасност при вдишване	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Препарат с мощно почистващо действие	
Вискозитет, кинематичен	< 49,505 mm ² /s

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

Препарат с мощно почистващо действие

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

- Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
- Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

12.2. Устойчивост и разградимост

Препарат с мощно почистващо действие

Устойчивост и разградимост	Повърхностноактивното(е) вещество(а), съдържащо(и) се в този препарат отговаря(т) на критериите за биоразградимост, определени в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Данните в подкрепа на това твърдение се съхраняват на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще им бъдат предоставени по тяхно пряко искане или по искане на производител на детергент.
----------------------------	--

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Препарат с мощно почистващо действие

Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII

Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

- Методи за третиране на отпадъци : Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства. Европейски каталог на отпадъците. Да не се изхвърля в канализацията или в околната среда. Да не се изхвърля с домашните отпадъци.
- Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Да се рециклира или обезвреди, съгласно действащото законодателство.
- Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 20 01 29* - перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества
- код HP : HP4 - „Дразнещи – дразнене на кожата и увреждане на очите“ отпадъци, които при контакт могат да причинят дразнене на кожата или увреждане на очите.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Препарат с мощно почистващо действие

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.4. Опаковъчна група				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.5. Опасности за околната среда				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не се регулира

Транспорт по море

Не се регулира

Въздушен транспорт

Не се регулира

Транспорт по вътрешните водни пътища

Не се регулира

Железопътен транспорт

Не се регулира

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Друга информация, ограничения и наредби за : Регламент (ЕО)No: 648/2004 от 31 март 2004 г. относно детергентите. забрани

REACH, Приложение XVII (Условия за ограничаване)

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)	
Референтен код	Приложимо за
3(b)	Препарат с мощно почистващо действие ; 2-бутоксиетанол ; 2-(2-бутоксиетокси)етанол, диетилен гликол монобутил етер ; Поли (окси-1,2-етандиил) алфа-(2-пропилхептил)-омега хидроксил
55.	2-(2-бутоксиетокси)етанол, диетилен гликол монобутил етер

Препарат с мощно почистващо действие

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH, Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕО 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕО 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕО 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕО 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕО 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент относно детергентите (ЕО 648/2004)

Етикетиране на съдържанието	
Компонент	%
сапун, нейногенни повърхностноактивни вещества	5-<15%

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕО 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕО 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени			
Раздел	Променен елемент	Промяна	Коментари
	Обща преработка	Променено	

Съкращения и акроними:	
ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
EC50	Средна ефективна концентрация
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт

Препарат с мощно почистващо действие

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (EO) № 1907/2006
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ИЛБ	Информационен лист за безопасност
STP	Пречиствателна станция
TLM	Средно ниво на токсичност
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо

Източници на данни : Европейска агенция по химикали, <http://echa.europa.eu/>. Информационен лист за безопасност на доставчика.

Отдел изготвящ техническия лист : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim
Phone: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
SDS Service: +49 6155 8981-522

Лице за контакт : Katja Habrich

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 3 (инхалационна: пари)	Остра токсичност (инхалационна: пари), Категория 3
Acute Tox. 4 (орална)	Остра токсичност (орална), Категория 4
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2
H302	Вреден при поглъщане.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Изчислителен метод
--------------	------	--------------------

KFT SDS EU 04

Препарат с мощно почистващо действие

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.