

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование:** ПОЧИСТВА ПЛАСТМАСИ
- **Номер на артикула:** 2076000233
- **EAN:** 4004666000233
- **Номер на регистрация**
Този продукт е е смес. REACH Регистрационен номер: Виж Глава. 3.
Всички съставки на тази смес са (предварително) регистрирани съгласно Регламент REACH.
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**
- **Приложение на веществото / на приготвянето**
Почистващ препарат за повърхности
Алкален детергент
- **Употреби, които не се препоръчват** Няма налични други важни сведения.
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**
MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Roettgen-Waldweg 20
41379 Brueggen
Germany

Телефон: +49 (0)2163 / 950 90 - 0
факс: +49 (0)2163 / 950 90 - 227
E-мейл: service@mellerud.de
www.mellerud.de
- **Даващо информация направление:**
Научни изследвания и развитие
E-mail: labor@mellerud.de
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
- **Информационни служби при спешни случаи/официален консултативен орган:**
Национален токсикологичен информационен център,
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +35 929 154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Тази смес не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО.
- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008** отпада
- **Пиктограми за опасност** отпада
- **Сигнална дума** отпада
- **Предупреждения за опасност** отпада
- **Допълнителни данни:**



Да се пази далече от достъп на деца.

©A.I.S.E

www.cleanright.eu

- **2.3 Други опасности** Нито при нормална употреба.
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

Търговско наименование: ПОЧИСТВА ПЛАСТМАСИ

(продължение от стр.1)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

• **3.1 вещества**

Не е приложимо.

Този продукт е е смес

• **3.2 Смеси**

• **Съдържание според препоръките на ЕС:** водна смес

• **Опасни съставни вещества:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Индекс номер: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-бутоксietокси)етанол Eye Irrit. 2, H319	1-<2,5%
CAS: 10101-89-0 EINECS: 231-509-8 Reg.nr.: 01-2119489800-32-XXXX	Trisodium phosphate dodecahydrate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-<2,5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX	натриев алкилетерсулфат Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 специфични граници на концентрация: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	1-<2,5%
CAS: 1569-01-3 EINECS: 216-372-4 Reg.nr.: 01-2119474443-37-XXXX	1-propoxy-2-propanol Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	1-<2,5%

• **SVHC**

Този продукт не съдържа вещества поражащи сериозно безпокойство, съгласно регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH), член 57, над съответната регулир аща гранична стойност на концентрация от ≥ 0.1 % (w/w).

• **Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетиране на съдържанието**

фосфати, анионни повърхностноактивни вещества, нейногенни повърхностноактивни вещества	<5%
парфюми, консервантни вещества (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)	

• **Допълнителни указания:** Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

• **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

• **Общи указания:**

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

Ако е възможно покажете листовите за безопасност.

• **След вдишване:**

Осигуряване на чист въздух

При оплаквания превеждане за лечение от лекар.

• **След контакт с кожата:**

Незабавно измиване с вода.

При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

• **След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.

При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

• **След поглъщане:** дайте на пострадалия да пие вода (най-малко две чаши). Консултация с л екар ако не се чувства добре.

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

Няма налични други важни сведения.

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

Няма налични други важни сведения.

Търговско наименование: ПОЧИСТВА ПЛАСТМАСИ

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Пожарогасителни средства****Подходящи гасящи средства:**

Да се използва вода (ако е възможно, да се избягва пълна струя). Да се адаптират противопожарните мерки към условията на околната среда. Предлаганите на пазара пожарогасители са подходящи за борба с породените пожари. Самият продукт не гори.

Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства: За това смес не са налични ограничения за огнегасящи средства.**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

При пожар могат да бъдат отделени:

Въглероден окис и въглероден двуокис

Серен двуокис (SO₂)

5.3 Съвети за пожарникарите**Специални защитни средства:**

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Носене на независим от околния въздух респиратор.

Други данни Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Указание за персонал, които не е подготвен: за спешни случаи Избягвай вдишването на прахове. Избягвайте контакт с веществото. Осигурете подходяща вентилация. Евакуирайте застрашената зона, съблюдавайте мерките при спешни случаи, консултирайте се със специалист.

Инструкция за лицата, отговорни за спешни случаи: За защитна екипировка виж раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

При изпускане на големи количества да се информират съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се разрези с обилно количество вода.

Покрити отточни канали. Събиране, свързване и изпомпване на разлят матер иал.

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Да се предаде в подходящи резервоари за рекулперация или отстраняване.

Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.

6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Спазвайте указанията на етикета.**Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Продуктът е негорим.**Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се избягва по-продължителен и интензивен контакт с кожата.

Превантивна защита на кожата със защитен мехлем.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Съхранение:****Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.**Указания при общо съхранение:** Да се съхранява отделно от хранителни продукти.**Други данни относно условията в складовете:** Няма.**Препоръчвана температура на съхранение:** +5 °C и +40 °C.**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Виж Глава.1.2.

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: ПОЧИСТВА ПЛАСТМАСИ

Още първокласни почистващи препарати за всяка повърхност от Мелеруд ще намерите на www.mellerud.de

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· **Забележка:** Валидни само за професионален / промишлена употреба.

· 8.1 Параметри на контрол

· **8.1.1 Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

CAS: 112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол

TLV (BG)	Гранични стойности 15 min: 101,2 мг/м ³ , 15 ppm Гранични стойности 8 часа: 67,5 мг/м ³ , 10 ppm
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 101,2 мг/м ³ , 15 ppm Гранични стойности 8 часа: 67,5 мг/м ³ , 10 ppm

· **Допълнителни гранични стойности на експозицията при възможни опасности при преработването/употребата:**

Няма налични данни / Не е приложимо

· 8.1.2 DNEL-стойности

· Работници

CAS: 112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол

DNEL Дългосрочна – дермална, системни ефекти	20 мг/kg-bw/day
DNEL Остра – инхалаторна, локални ефекти	101,2 мг/м ³
DNEL Дългосрочна – инхалаторна, локални ефекти	67,5 мг/м ³
DNEL Дългосрочна – инхалаторна, системни ефекти	67,5 мг/м ³

CAS: 68891-38-3 натриев алкилетерсулфат

DNEL Остра – инхалаторна, системни ефекти	175 мг/м ³
DNEL Дългосрочна – дермална, системни ефекти	2.750 мг/kg-bw/day
DNEL Дългосрочна – инхалаторна, системни ефекти	175 мг/м ³

CAS: 1569-01-3 1-пропроху-2-пропанол

DNEL Дългосрочна – дермална, системни ефекти	82,5 мг/kg-bw/day
DNEL Дългосрочна – инхалаторна, системни ефекти	263 мг/м ³

· 8.1.3 PNEC-стойности

CAS: 112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол

PNEC прясна вода	1 мг/л
PNEC пречиствателни инсталации за отпадни води	200 мг/л
PNEC Сладководна утайка	4 мг/кг dw
PNEC вода (периодично освобождаване)	3,9 мг/л
PNEC морски седимент	0,4 мг/кг dw
PNEC Морска вода	0,1 мг/л

CAS: 68891-38-3 натриев алкилетерсулфат

PNEC прясна вода	0,24 мг/л
PNEC пречиствателни инсталации за отпадни води	10.000 мг/л
PNEC Сладководна утайка	5,45 мг/кг dw
PNEC морски седимент	0,545 мг/кг dw
PNEC Морска вода	0,024 мг/л
PNEC Boden	0,946 мг/кг soil dw

CAS: 1569-01-3 1-пропроху-2-пропанол

PNEC прясна вода	0,1 мг/л
PNEC Сладководна утайка	0,386 мг/кг dw
PNEC морски седимент	0,0386 мг/кг dw
PNEC Морска вода	0,01 мг/л

· **8.1.4 Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:** Няма налични данни.

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: ПОЧИСТВА ПЛАСТМАСИ

(продължение от стр.4)

- **8.2 Контрол на експозицията**
Методите за измерване на атмосферата на работното място трябва да отговарят на изискванията на нормите DIN EN 482 и DIN EN 689.
- **8.2.1 Подходящ инженерен контрол:** вижте Раздел 7. Не се изискват допълнителни действия.
- **8.2.2 Лични предпазни средства:**
- **Дихателна защита:**
При целесъобразно приложение и при нормални условия не е необходима респираторна маска.
Защита на дихателните пътища се изисква при:
превишаване на граничните стойности
недостатъчна вентилация
Образуване на аерозол или мъгла
- **Препоръчан филтър за кратковременно използване:**
Комбиниран филтър А-Р1
Предприемачът трябва да гарантира, че поддръжката, почистването и тества нето на респираторните защитни устройства се извършват съгласно на инструкциите на производителя. Тези мерки трябва да се документират коректно.
- **Защита на ръцете:**
- **Пълен контакт:**
Материал: Нитрилен каучук
Минимална дебелина на слоя $\geq 0,11$ mm
Период на издръжливост: 480 min
Тестване на продукта: Dermatril® L KCL 741
- **Контакт с пръски от веществото:**
Материал: Нитрилен каучук
Минимална дебелина на слоя $\geq 0,11$ mm
Период на издръжливост: 480 min
Тестване на продукта: Dermatril® L KCL 741
- **Време за проникване на материала за ръкавици**
Защитните ръкавици, които се използват трябва да отговарят на спецификациите на Директива 89/686/ЕИО и равноействания на EN 374 стандарт. KCL 741 Dermatril® L (пълен контакт), KCL 741 Dermatril® L (разпръскване). Времената за проникване, определени по-горе са определени от KCL чрез лабораторни изпитвания с мостри от препоръчаните видове ръкавици съгласно EN374. Тази препоръка се прилага само за продукта, посочен в Информационния лист за безопасност и предоставен от нас, както и за целите, определени от нас. При разтваряне или смесване с други вещества и при условия, отклоняващи се от тези посочени в EN374, моля свържете се с доставчика на маркировката CE за одобрените ръкавици (напр. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Интернет: www.kcl.de).
- **Защита на очите:**
Защитни очила обикновено не се изискват. Въпреки това, тяхната употреба се препоръчва в тези случаи, когато може да има пръски при боравене с продукта (EN 166).
С цел избягване на контакт с очите при работа с продукта, носете предпазни очила, съгласно EN 166.
- **Защита на тялото:**
не се изисква при нормална употреба.
Средствата за защита на тялото трябва да се избират в зависимост от дейността и възможното въздействие, например престилка, предпазни ботуши, предпазно облекло против химикали (в съответствие с EN 14605 при пръскане или EN ISO 13982 при прах).
- **8.2.3 Ограничаване и контролиране на експозицията на околната среда** Виж Глава. 6 и 7.
- **Мерки за управление на риска** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· **Общи данни**

· **9.1.1 Външен вид:**

· Форма:	течно
· Цвят:	белеещо
· Мирис:	лимон
· Граница на мириса:	Не са намерени данни / Не е приложимо
· pH-стойност:	10,5 - 11,4 (DIN 19268)

· **Промяна на състоянието**

· Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
· Точка на кипене и интервал на кипене:	≥ 100 °C

· **Точка на възпламеняване:** Не е от значение за безопасността.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 6/12

дата на отпечатване: 17.02.2020

преработено на: 21.01.2020

Номер на версията: 2.00

Търговско наименование: **ПОЧИСТВА ПЛАСТМАСИ**

(продължение от стр.5)

· Запалимост (твърдо вещество, газ):	Не са намерени данни / Не е приложимо
· Температура на възпламеняване:	Няма налични данни.
· Температура на разлагане:	Няма налични данни.
· Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
· Граници на взривоопасност:	
Долна:	Не е приложимо.
Горна:	Не са намерени данни / Не е приложимо
· Оксидиращи свойства:	не стимулира горенето
· Налягане на парите при 20 °C:	≤23 гаПа (H ₂ O, CAS: 7732-18-5 H ₂ O)
· Плътност при 20 °C:	~ 1015 кг/см ³ (ISO 387)
· Относителна плътност при 20 °C	~ 1,015 (ISO 15212-1)
· Плътност на парите	Няма налични данни.
· Скорост на изпаряване	Не са намерени данни / Не е приложимо
· Разтворимост в / Смесимост с	
Вода:	напълно смесимо
· Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Не са намерени данни / Не е приложимо
· Вискозитет:	
динамичен:	Не са намерени данни / Не е приложимо
кинематичен:	Не са намерени данни / Не е приложимо
· Повърхностно напрежение:	25-40 mN/m
· Корозивни за метали	
Заключение/Обобщение	Не следва да се очаква корозия на металите. На основание наличната информация, критериите да класификация не са изпълнени.
· 9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност** Виж Глава. 10.3.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:** Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** в случай на пожар: Виж Глава 5.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
- **Остра токсичност**
Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.
- **Опасни вещества:**

· експериментални / калкулирани данни:

CAS: 112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол

Остра орална токсичност	LD50	2.410 мг/кг bw (плъх) (OECD 401)
Остра дермална токсичност	LD50	2.764 мг/кг bw (заек) (OECD402)

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 7/12

дата на отпечатване: 17.02.2020

преработено на: 21.01.2020

Номер на версията: 2.00

Търговско наименование: ПОЧИСТВА ПЛАСТМАСИ

(продължение от стр.6)

Остра токсичност при вдишване	LC 50	(LD50 größer als der Sättigungsdampfdruck) (класификацията не са спазени)
-------------------------------	-------	---

CAS: 10101-89-0 Trisodium phosphate dodecahydrate

Остра орална токсичност	LD50	>2.000 мг/кг bw (плъх) (OECD 420)
Остра дермална токсичност	LD50	>2.000 мг/кг bw (заек) (OECD402)
Остра токсичност при вдишване	LC50/4ч./Stdube/Nebel	>0,83 max. attainable concentrat (плъх) (OECD 423)
		>5 мг/л (Експертна преценка) (Read-Across)

CAS: 68891-38-3 натриев алкилетерсулфат

Остра орална токсичност	LD50	2.870 мг/кг bw (плъх) (OECD 401)
Остра дермална токсичност	LD50	>2.000 мг/кг bw (плъх) (OECD402)
Остра токсичност при вдишване	Няма налично изследване	(study scientifically not necessary)

CAS: 1569-01-3 1-пропроху-2-пропанол

Остра орална токсичност	LD50	>2.000 мг/кг bw (плъх) (OECD 401)
Остра дермална токсичност	LD50	>2.000 мг/кг bw (заек) (OECD402)
Остра токсичност при вдишване	LC0/4ч.	>1.725 мг/л (плъх) (OECD403)

· Продукт /смес:

· Оценка на остра токсичност (ATE(MIX)) - Метод на изчисляване:

Остра орална токсичност	-	(Не е значима)
Остра дермална токсичност	-	(Не е значима)
Остра токсичност при вдишване	-	(Не е значима)

· Класификация:

-Не е класифициран като токсичен (класификацията не са спазени)

· корозивност/дразнене на кожата

· Опасни вещества:

· експериментални / калкулирани данни:

CAS: 112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол

Резултат/Оценка: Не дразни (заек) (OECD404)

CAS: 10101-89-0 Trisodium phosphate dodecahydrate

Резултат/Оценка: Дразнене на кожата, Категория 2 (Експертна преценка)

CAS: 68891-38-3 натриев алкилетерсулфат

Резултат/Оценка: Дразнещ (заек) (OECD404)

CAS: 1569-01-3 1-пропроху-2-пропанол

Резултат/Оценка: Не дразни (заек) (OECD404)

· Продукт /смес:

· Класификация:

Да не се класифицира като дразнещ за кожата (класификацията не са спазени) (формулата за адитивност)

· сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

· Опасни вещества:

· експериментални / калкулирани данни:

CAS: 112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол

Резултат/Оценка: Дразнещ (заек) (No guideline followed)

CAS: 10101-89-0 Trisodium phosphate dodecahydrate

Резултат/Оценка: Дразнене на очите, Категория 2 (заек) (EPA OTS 798.4500)

CAS: 68891-38-3 натриев алкилетерсулфат

Резултат/Оценка: Корозивен (заек) (OECD 405)

CAS: 1569-01-3 1-пропроху-2-пропанол

Резултат/Оценка: Дразнещ (заек) (OECD 405)

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 8/12

дата на отпечатване: 17.02.2020

преработено на: 21.01.2020

Номер на версията: 2.00

Търговско наименование: **ПОЧИСТВА ПЛАСТМАСИ**

(продължение от стр.7)

· **Продукт /смес:**

· **Класификация:**

Да не се класифицира като сериозно увреждащ очите (класификацията не са спазени) (формулата за адитивност)

· **сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**

· **Опасни вещества:**

· **експериментални / калкулирани данни:**

CAS: 112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол

Резултат/Оценка:	Не причинява кожна чувствителност	(морски свинчета) (OECD406)
	Не причинява Респираторна сенсibiliзация	(Не е класифициран (липсват данни)) (no study available)

CAS: 10101-89-0 Trisodium phosphate dodecahydrate

Резултат/Оценка:	Не причинява кожна чувствителност	(мишка) (OECD 429)
	Не причинява Респираторна сенсibiliзация	(Не е значима) (no study available)

CAS: 68891-38-3 натриев алкилетерсулфат

Резултат/Оценка:	Не причинява кожна чувствителност	(морски свинчета) (OECD406)
	Не причинява Респираторна сенсibiliзация	(Не е значима)

CAS: 1569-01-3 1-propanol-2-propanol

Резултат/Оценка:	Не причинява кожна чувствителност	(мишка) (OECD 429)
	Не причинява Респираторна сенсibiliзация	(Не е значима) (no study available)

· **Продукт /смес:**

· **Класификация:**

Да не се класифицира като сенсibiliзатор (класификацията не са спазени) (Оценка въз основа на съставките)

· **Информация относно следващите групи потенциални последиствия:**

· **CMR-последствия (канцерогенни последиствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**

· **Мутагенност на зародишните клетки**

Продукт /смес:

Класификация:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Канцерогенност**

Продукт /смес:

Класификация:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Репродуктивна токсичност**

Продукт /смес:

Класификация:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Продукт /смес:

Класификация:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Продукт /смес:

Класификация:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Опасност при вдишване**

Продукт /смес:

Класификация:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

BG

(продължение на стр.9)

Търговско наименование: ПОЧИСТВА ПЛАСТМАСИ

(продължение от стр.8)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Екотоксичните свойства на тази смес са определени само чрез екотоксични свойства на отделните компоненти (виж раздел 3).

Акватична токсичност:

Опасни вещества:

експериментални / калкулирани данни:

CAS: 112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол

LC50/48 ч.	2.750 мг/л (Leuciscus idus (мъздруга)) (DIN 38412 Teil 15)
EC50/48 ч.	>100 мг/л (Daphnia magna (водна бълха)) (OECD 202)

CAS: 10101-89-0 Trisodium phosphate dodecahydrate

EC50/72 ч.	>100 мг/л (Desmodesmus subspicatus (водорасли)) (OECD 201)
LC50/96 ч.	>100 мг/л (Oncorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва)) (OECD 203)

CAS: 68891-38-3 натриев алкилетерсулфат

NOEC/21d	0,27 мг/л (Daphnia magna (водна бълха)) (OECD 211)
NOEC	0,1–1 мг/л (риби)
NOEC/72ч.	0,93 мг/л (водорасли) (OECD 201)
EC50/48 ч.	7,4 мг/л (Daphnia magna (водна бълха)) (OECD 202)
EC50/72 ч.	27,7 мг/л (Desmodesmus subspicatus (водорасли)) (OECD 201)
LC50/96 ч.	7,1 мг/л (риби) (OECD 203)

CAS: 1569-01-3 1-пропроху-2-пропанол

NOEC	500 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (EPA OTS 797.1050)
EC50/48 ч.	>100 мг/л (Daphnia magna (водна бълха)) (ASTM Standard E729-88)
LC50/96 ч.	>100 мг/л (Oncorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва)) (ASTM Standard E729-88)
IC50/72 ч.	3.440 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (EPA OTS 797.1050)

Продукт /смес:

Класификация:

не е класифициран като опасен за околната среда (класификацията не са спазени) (формулата за адитивност)

12.2 Устойчивост и разградимост

Опасни вещества:

CAS: 112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол

упоритост	(Няма налични данни.)
биоразградимост	>80 % (28 d) (OECD301C Modified MITI Test)

CAS: 10101-89-0 Trisodium phosphate dodecahydrate

упоритост	(Няма налични данни.)
биоразградимост	(Неприложим при неорганични вещества.)

CAS: 68891-38-3 натриев алкилетерсулфат

упоритост	(Няма налични данни.)
биоразградимост	100 % (28 d) (EU Method C.4-C)

CAS: 1569-01-3 1-пропроху-2-пропанол

упоритост	(Няма налични данни.)
биоразградимост	91,5 % (28 d) (OECD301A DOC Die Away Test)

Продукт /смес:

Резултат / Оценка:

Продуктът е биологически лесно разградим.

Повърхностното(ите) активно(и) вещество(а), съдържащо(и) се в тази заготовка, съответства(съответстват) на критериите за разложимост по биохимичен начин, постановени в Наредба (ЕС) № 648/2004 относно перилните препарати. Събрани са данни в подкрепа на това твърдение и същите са предоставени на разположение на компетентните власти на държавите-членки, като тези данни ще им бъдат предадени за ползване по тяхна пряка заявка или по заявка на производителя на съответния перилен препарат.

(продължение на стр.10)

Търговско наименование: ПОЧИСТВА ПЛАСТМАСИ

(продължение от стр.9)

12.3 Биоакмулираща способност

Опасни вещества:

CAS: 112-34-5 2-(2-бутоксietокси)етанол

Фактора за биоконцентрация (BCF)	>100
log Pow	0,56 (експериментален)

CAS: 10101-89-0 Trisodium phosphate dodecahydrate

Биоакмулираща способност	(Няма налични данни.)
--------------------------	-----------------------

CAS: 68891-38-3 натриев алкилетерсулфат

log Pow	0,6 (BCF)
---------	-----------

CAS: 1569-01-3 1-пропроху-2-пропанол

Фактора за биоконцентрация (BCF)	<100 (Source: Supplier safety data sheet)
log Pow	0,49-0,621

Продукт / смес:

Резултат / Оценка:

Не се очаква биоакмулиране
 Не се концентрира в организма.

12.4 Преносимост в почвата Бележки: няма данни

Екотоксични въздействия:

- Поведение в пречиствателни станции:** Бележки: няма данни
- Потискане на дихателната функция при комунална активна тиня EC 20 (мг/л по ISO 8192 B)** Бележки: няма данни
- Други екологични указания:**
- Стойност на BSB5 (англ. - BOD5) /биологическа потребност от кислород/:** Бележки: няма данни

Общи указания:

Изхвърлянето на по-големи количества в канализацията или водите може да доведе до повишаване на рН-стойността. Повишената рН-стойност е вредна за водните организми. Разреждането на прилаганите концентрации редуцира значително рН-стойността, така че след употреба на продукта, попадналите в канализацията отпадни води са само малко вредни.

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

- РВТ:** неприложимо
- vPvB:** неприложимо
- 12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

13.1.1 Обезвреждане на продукта:

Препоръка:

Малки количества могат да бъдат разреждени с обилно количество вода и изплакнати. По-големи количества се обезвреждат съгласно местните общински разпоредби.

Списък на предложените кодове за отпадъци / отпадъци наименования според EWC:

07 06 01	водни миеси течности и матерни разтвори
----------	---

13.1.2 Обезвреждане на опаковката:

13.1.2 Препоръка:

Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

Препоръчвано почистващо средство: Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Номер по списъка на ООН

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

отпада

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 11/12

дата на отпечатване: 17.02.2020

преработено на: 21.01.2020

Номер на версията: 2.00

Търговско наименование: **ПОЧИСТВА ПЛАСТМАСИ**

(продължение от стр.10)

· 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	отпада
· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA · клас	отпада
· 14.4 Опаковъчна група · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	отпада
· 14.5 Опасности за околната среда:	неприложимо
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	неприложимо
· 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC	неприложимо
· Транспорт / други данни:	Не е опасен материал по горните наредби.
· UN "Model regulation":	отпада

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
- **Нормативни актове на ЕС**
- **ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС:** 25,4 г/л
- **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012:** Не е в регулация.
- **Регламент (ЕС) № 649/2012** Не е в регулация.
- **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**
За този продукт не е извършена оценка на химическата безопасност.

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Индекс номер: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-бутоксietокси)етанол Eye Irrit. 2, H319
CAS: 10101-89-0 EINECS: 231-509-8 Reg.nr.: 01-2119489800-32-XXXX	Trisodium phosphate dodecahydrate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX	натриев алкилетерсулфат Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 специфични граници на концентрация: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %
CAS: 1569-01-3 EINECS: 216-372-4 Reg.nr.: 01-2119474443-37-XXXX	1-propoxy-2-propanol Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

- **16.1 Указване на промените:**
Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и):
1-16
- **Преработено издание заменя издание от:** 29.11.2016 (1.0)
- **16.2 Съществени утайки**
H226 Запалими течност и пари.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

(продължение на стр.12)

Търговско наименование: ПОЧИСТВА ПЛАСТМАСИ

(продължение от стр.11)

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

- **16.3 Насоки за обучение** Да се осигури подходяща информация, инструкции и обучение на операторите.

- **16.4 Основни позовавания и източници на данни в литературата**

Информационен лист за безопасност.

Доставчик на листовете за безопасност

CEFIC ERICards (<http://www.ericards.net>)GisChem (www.gischem.de)TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)International Chemical Safety Cards (ICSC) (<http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>)CheLIST (<http://chelist.jrc.ec.europa.eu/>)ECHA C&L inventory (http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp)eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)GESTIS (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)ECHA registered substances (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)

- **16.5 Друга информация:**

Данните се отнасят до актуалното състояние на информация, с която разполагаме, и се отнасят до продукта в състоянието му при доставка. Данните целят да опишат нашите продукти по отношение на изискванията за безопасност и поради това нямат за цел да гарантират определени свойства. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена.

- **Издаващо листа с данни направление:** Отдел / регулаторни въпроси

- **Партньор за контакти:**

Christian Geerlings
geerlings@mellerud.de

Robert Winkler

winkler@mellerud.de

- **16.6 Съкращения и акроними:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No-Effect Level

DIN: Deutsches Institut für Normung (German Institute for Standardization)

EU: European Union

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical

EC50: Effective concentration, 50 percent

EC: European Community

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

PBT: Persistent Bioaccumulative and Toxic

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

VbF: Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria (Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich)

SVHC: Substance of Very High Concern

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Използвани съкращения и акроними могат да се разгледат на <http://www.wikipedia.org>.

- *** Данни, променени спрямо предишната версия.**