

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование:** ПОЧИСТВА ФУГИ
- **Номер на артикула:** 2076000332
- **EAN:** 4004666000332
- **Номер на регистрация** 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**
Алкален детергент
Продуктът е предназначен за широката публика.
- **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
- **Национално лице за контакт:**
АВАНТИС ЕООД
Бул. „Д-р Г.М.Димитров“ 28
1797 София
България
Телефон: +35 989 986 284 2
E-мейл: avantis.bg@gmail.com
- **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**
Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- **Пиктограми за опасност**



GHS05

- **Сигнална дума** Опасно
- **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**
нейонни ПАВ (алкил алкохол етохилат)
- **Предупреждения за опасност**
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Търговско наименование: ПОЧИСТВА ФУГИ

(продължение от стр.1)

- **Препоръки за безопасност**
- P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
- P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
- P280 Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.
- 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.
- P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
- **2.3 Други опасности** Нито при нормална употреба.
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

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: 9043-30-5 NLP: 500-027-2	Изотридеканол етоксилан	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	5-<10%
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	2,5-<5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Индекс номер: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-бутоксиетокси)етанол	Eye Irrit. 2, H319	2,5-<5%

- **SVHC**
 Този продукт не съдържа вещества пораждащи сериозно безпокойство, съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), член 57, над съответната регулир аща гранична стойност на концентрация от $\geq 0.1\%$ (w/w).

· **Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетирание на съдържанието**

нейногенни повърхностноактивни вещества	$\geq 5 - <15\%$
фосфати, фосфонати	<5%
парфюми	

- **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 и сапун и обилно изплакване.
 По принцип продуктът не дразни кожата.
- **След контакт с очите:**
 Предпазване на незасегнатото око.
 Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.
 Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.
- **След поглъщане:** дайте незабавно на пострадалия да пие вода (най-малко две чаши). Консултирайте се с лекар.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: **ПОЧИСТВА ФУГИ**

(продължение от стр.2)

- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**
- **Подходящи гасящи средства:**
CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя.
- **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
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:**
Носене на независим от околния въздух респиратор.
Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.
- **Други данни**
Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.
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 или във води.
При изпускане на големи количества да се информират съответните власти.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се разрежи 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 осигури достатъчно проветрение.
- **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.
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Да се избягва допир с очите.
Сменете замърсените дрехи. Измийте ръцете си след работа с веществото.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Да се съхранява само в оригиналния варел.
- **Указания при общо съхранение:**
Да се съхранява отделно от хранителни продукти.
Да не се съхранява заедно с киселини.
- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **Препоръчвана температура на съхранение:** +5 °C и +40 °C.

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: ПОЧИСТВА ФУГИ

(продължение от стр.3)

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

Виж Глава.1.2.

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

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: 111-76-2 2-бутоксietанол

TLV	Гранични стойности 15 min: 246,0 мг/м ³
	Гранични стойности 8 часа: 98,0 мг/м ³

CAS: 141-43-5 етаноламин

TLV	Гранични стойности 15 min: 15,0 мг/м ³
	Гранични стойности 8 часа: 8,0 мг/м ³

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

Няма налични други важни сведения.

8.1.2 DNEL-стойности

· Работници

CAS: 69011-36-5 нейонни ПАВ (алкил алкохол етохилат)

DNEL Дългосрочна – инхалаторна, локални ефекти	294 мг/м ³
--	-----------------------

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

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/kg dw
PNEC вода (периодично освобождаване)	3,9 мг/л
PNEC морски седимент	0,4 мг/kg dw
PNEC Морска вода	0,1 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.

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:

недостатъчна вентилация

Образуване на аерозол или мъгла

превишаване на граничните стойности

· 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

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: ПОЧИСТВА ФУГИ

(продължение от стр.4)

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 равнодействащия 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: С цел избягване на контакт с очите при работа с продукта, носете предпазни очила, съгласно EN 166.

· 8.2.3 Ограничаване и контролиране на експозицията на околната среда Виж Глава. 6 и 7.

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: безцветно

· Мирис: лимон

· Граница на мириса: Не са намерени данни / Не е приложимо

· рН-стойност при 20 °C: 10,5 - 11,4 (DIN 19268)

· Промяна на състоянието

Точка на топене/точка на замръзване: Няма налични данни.

Точка на кипене и интервал на кипене: ≥ 100 °C

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

· Запалимост (твърдо вещество, газ): Не са намерени данни / Не е приложимо

· Температура на възпламеняване: Не е приложимо.

· Температура на разлагане: Не са намерени данни / Не е приложимо

· Температура на самозапалване: Продуктът не е самозапалим.

· Експлозивни свойства: Продуктът не е взривоопасен.

· Граници на взривоопасност:

Долна: Няма налични данни.

Горна: Не са намерени данни / Не е приложимо

· Оксидиращи свойства: не стимулира горенето

· Налягане на парите при 20 °C: ≤ 23 гаПа (H₂O, CAS: 7732-18-5 H₂O)

· Плътност при 20 °C: ~ 1020 кг/м³ (ISO 387)

· Относителна плътност при 20 °C $\sim 1,020$

· 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

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: **ПОЧИСТВА ФУГИ**

(продължение от стр.5)

· **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** голяма жега
- **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: 69011-36-5 нейонни ПАВ (алкил алкохол етохилат)

Остра орална токсичност	ATE	500 мг/кг (плъх)
Остра дермална токсичност	LD50	>2.000 мг/кг bw (заек) (OECD402)
Остра токсичност при вдишване	LC50/4ч./Stdube/Nebel	1,6 Maximum attainable concentr. (плъх) (OECD403)

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

· **Продукт /смес:**

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

Остра орална токсичност	ATE mix	>5.000 мг/кг
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: 69011-36-5 нейонни ПАВ (алкил алкохол етохилат)

Резултат/Оценка:	Не дразни	(плъх) (OECD404)
------------------	-----------	------------------

(продължение на стр.7)

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

Страница: 7/11

дата на отпечатване: 17.02.2020

преработено на: 22.01.2020

Номер на версията: 2.02

Търговско наименование: ПОЧИСТВА ФУГИ

(продължение от стр.6)

CAS: 10101-89-0 Trisodium phosphate dodecahydrate

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

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

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: 69011-36-5 нейонни ПАВ (алкил алкохол етохилат)

Резултат/Оценка: Сериозно увреждане на очите, Категория 1 (заек) (OECD 405)

CAS: 10101-89-0 Trisodium phosphate dodecahydrate

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

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

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

· **Продукт /смес:**

· **Класификация:**

Сериозно увреждане на очите, Категория 1 (формулата за адитивност)

· **сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**

· **Опасни вещества:**

· **експериментални / калкулирани данни:**

CAS: 69011-36-5 нейонни ПАВ (алкил алкохол етохилат)

Резултат/Оценка: Не причинява кожна чувствителност (морски свинчета) (OECD406)
 Не причинява Респираторна сенсibiliзация (Не са тествани) (study scientifically not necessary)

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: 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)

· **Продукт /смес:**

· **Класификация:**

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

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

· **CMR-последствия (канцерогенни последствия 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.

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: ПОЧИСТВА ФУГИ

(продължение от стр.7)

· **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.

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 / калкуирани данни:**

CAS: 69011-36-5 нейонни ПАВ (алкил алкохол етохилат)

ErC50/72ч.: 2,5 мг/л (водорасли)

EC50/48 ч. 1,5 мг/л (Daphnia magna (водна бълха))

LC50/96 ч. 2,5 мг/л (риби)

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: 112-34-5 2-(2-бутоксуетокси)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)

· **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: 69011-36-5 нейонни ПАВ (алкил алкохол етохилат)

упоритост (Няма налични данни.)

биоразградимост 90,1 % (28 d) (OECD301D Closed Bottle Test)

CAS: 10101-89-0 Trisodium phosphate dodecahydrate

упоритост (Няма налични данни.)

биоразградимост (Неприложим при неорганични вещества.)

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

упоритост (Няма налични данни.)

биоразградимост >80 % (28 d) (OECD301C Modified MITI Test)

(продължение на стр.9)

Търговско наименование: ПОЧИСТВА ФУГИ

(продължение от стр.8)

· **Продукт /смес:**

· **Резултат / Оценка:**

Неорганичен продукт, не се елиминира из вода чрез биологични методи за пречистване. 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.

· **12.3 Биоакмулираща способност**

· **Опасни вещества:**

CAS: 69011-36-5 нейонни ПАВ (алкил алкохол етохилат)

Биоакмулираща способност IUCLID (Bioakkumulation ist nicht zu erwarten)

CAS: 10101-89-0 Trisodium phosphate dodecahydrate

Биоакмулираща способност (Няма налични данни.)

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

Фактора за биоконцентрация (BCF) >100

log Pow 0,56 (експериментален)

· **Продукт /смес:**

· **Резултат / Оценка:**

Не се очаква биоакмулиране
Не се концентрира в организма.

· **12.4 Преносимост в почвата** Бележки: няма данни

· **Екотоксични въздействия:**

· **Забележка:** Вредно въздействие върху риба, планктон и неподвижни организми поради смяна на pH възможно.

· **Поведение в пречиствателни станции:**

· **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:**

Не бива да попада неразредено, респ. неутрализирано в отходните води респ. водоприемника.

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

Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· **PBT:** 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:

Да се депонира съгласно местните и националните разпоредби.

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

07 06 01 водни миешци 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.

BG

(продължение на стр.10)

Търговско наименование: **ПОЧИСТВА ФУГИ**

(продължение от стр.9)

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· Номер по списъка на ООН · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	отпада
· 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**
- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012: Не е в регулация.
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3, 55
- 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.

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**
H302 Вреден при поглъщане.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- **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 листовите за безопасност
CEFIC ERICards (<http://www.ericards.net>)
GisChem (www.gischem.de)
GDL (<http://www.gefahrstoff-info.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)

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 11/11

дата на отпечатване: 17.02.2020

преработено на: 22.01.2020

Номер на версията: 2.02

Търговско наименование: ПОЧИСТВА ФУГИ

(продължение от стр.10)

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.

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

Сериозно увреждане/дразнене на очите

Класификацията на сместа е базирана основно на метода за изчисление при използване на физически свойства съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.

· **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)

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

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

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

DNEL: Derived No-Effect Level

EU: European Union

EC: European Community

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical

EC50: Effective concentration, 50 percent

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

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 Irr. 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

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