



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

Страница: 1/15

дата на отпечатване: 29.11.2016

преработено на: 29.11.2016

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

- **Номер на версията:** 1.0/BG
- **Дата на създаване:** 29.11.2016
- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование:** ПОЧИСТВА ФУГИ
- **Номер на артикула:** 2076000332
- **EAN:** 4004666000332
- **Номер на регистрация** Този продукт е е смес. REACH Регистрационен номер: Виж Глава. 3.
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**
Няма налични други важни сведения.
- **1.2.1 Приложение на веществото / на приготвянето** Специално почистване
- **1.2.2 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-mail: service@mellerud.de
www.mellerud.de
- **вносител:**
АВАНТИС ЕООД
Бул. „Д-р Г.М.Димитров“ 28
1797 София
България

- Телефон: +35 989 986 284 2
E-mail: avantis.bg@gmail.com
- **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
- **Телефон за връзка с фирмата/предприятието в случай на спешност:**
Телефон: +49 (0)2163/950 90 999
достъпен: понеделник-четвъртък 08:00 до 17:00 часа; Петък 08:00 до 15:00 часа

— BG —

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 2/15

дата на отпечатване: 29.11.2016
преработено на: 29.11.2016

Търговско наименование: **ПОЧИСТВА ФУГИ**

(продължение от стр.1)

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

Етикетиране 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 етикетиране:

Изотридеканол етоксилиран

Предупреждения за опасност

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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.

P264 Да се измие ръцете старателно след употреба.

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.

Продължавайте да промивате.

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

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Опасни съставни вещества:

CAS: 9043-30-5	Изотридеканол етоксилиран	5-<10%
NLP: 500-027-2	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 3/15

дата на отпечатване: 29.11.2016

преработено на: 29.11.2016

Търговско наименование: ПОЧИСТВА ФУГИ

(продължение от стр.2)

CAS: 10101-89-0	Trisodium phosphate dodecahydrate	2,5-<5%
EINECS: 231-509-8	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 112-34-5	2-(2-бутоксиетокси)етанол	2,5-<5%
EINECS: 203-961-6	Eye Irrit. 2, H319	

SVHC

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

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

нейногенни повърхностноактивни вещества	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.

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 и консултиране с лекар.

Предпазване на незасегнатото око.

Превеждане за лечение от лекар.

След поглъщане:

Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

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

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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 гасещи средства:

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

(продължение на стр.4)



Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 4/15

дата на отпечатване: 29.11.2016
преработено на: 29.11.2016

Търговско наименование: ПОЧИСТВА ФУГИ

(продължение от стр.3)

Продуктът е негорим.

· **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**

Осигуряване на достатъчно проветрение.

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

· **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.

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**

Преди употреба прочетете етикета.

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Не вдишвайте прах или дим.

· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Продуктът е негорим.

· **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.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 5/15

дата на отпечатване: 29.11.2016
преработено на: 29.11.2016

Търговско наименование: ПОЧИСТВА ФУГИ

(продължение от стр.4)

Да не се съхранява заедно с киселини.

- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **Препоръчвана температура на съхранение:** 5 и 40 °C.
- **Клас за съхранение:** 10 - 13 Други течности и твърди вещества
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Виж Глава.1.2.1

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

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· 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/м³
	Гранични стойности 8 часа: 98,0 мг/м³

CAS: 141-43-5 етаноламин

TLV	Гранични стойности 15 min: 15,0 мг/м³
	Гранични стойности 8 часа: 8,0 мг/м³

· 8.1.2 DNEL-стойности

· Работници

· Дългосрочна–систем ни ефекти:

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

Дермално	DNEL	20 мг/кг bw/d (работници)
Инхалативно	DNEL	67,5 мг/м³ (работници)

· Остра–локални ефекти:

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

Инхалативно	DNEL	101 мг/м³ (работници)
-------------	------	-----------------------

· Населението като цяло

· Дългосрочна–систем ни ефекти:

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

Дермално	DNEL	10 мг/кг bw/d (general population)
----------	------	------------------------------------

· Дългосрочна–локални ефекти:

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

Инхалативно	DNEL	5 мг/м³ (general population)
-------------	------	------------------------------

· Остра–локални ефекти:

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

Инхалативно	DNEL	7,5 мг/м³ (general population)
-------------	------	--------------------------------

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 6/15

дата на отпечатване: 29.11.2016

преработено на: 29.11.2016

Търговско наименование: ПОЧИСТВА ФУГИ

(продължение от стр.5)

8.1.3 PNEC-стойности

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

PNEC СъЯwasser	1 мг/л
PNEC пречиствателни инсталации за отпадни води	200 мг/л
PNEC Седимент	4,0 мг/кг
PNEC Periodische Freisetzung ins Wasser	3,9 мг/л
PNEC Meerwassersediment	0,4 мг/кг
PNEC Meerwasser	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

8.2.1 Подходящ инженерен контрол:

На техническите мерки и подходящи работни процеси трябва да се даде пред имство пред използването на лична защитна екипировка. Виж глава 7.1.

8.2.2 Лични предпазни средства:

Защитното облекло трябва да се избере според работно място, в зависимост от работата, както и от концентрацията и количеството на опасното вещество. Устойчивостта на защитното облекло към химикали трябва да се установи със съответния доставчик.

Общи предпазни и хигиенни мерки:

Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.

На работното място да се предвиди възможност за измиване.

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

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

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с очите.

Дихателна защита:

При добро проветрение на помещението не е необходимо.

Когато надвишаваща граници на професионално излагане, трябва да се носи подходящ защитен дихателен апарат.

Препоръчан филтър за кратковременно използване:

Комбиниран филтър A-P1

Предприемачът трябва да гарантира, че поддръжката, почистването и тества нето на респираторните защитни устройства се извършват съгласно на инстр укциите на производителя. Тези мерки трябва да се документират коректно.

Защита на ръцете:

Да се носят подходящи ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374. За специални цели, се препоръчва да се провери устойчивостта на химикали на защитните ръкавици, споменати по-горе, заедно с доставчика на тези ръкавици.

Материал за ръкавици

Нитрилкаучук

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,40$ мм.

например Ultranitrl 492 (Mara GmbH)

Време за проникване на материала за ръкавици > 480 мин

Защита на очите:

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

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 7/15

дата на отпечатване: 29.11.2016
преработено на: 29.11.2016

Търговско наименование: **ПОЧИСТВА ФУГИ**

(продължение от стр.6)

- **Защита на тялото:** Защитно работно облекло
- **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:

· <u>Форма:</u>	течно
· <u>Цвят:</u>	синьо
· <u>Мирис:</u>	плодоподобно
· <u>Граница на мириса:</u>	Не е определено.
· <u>pH-стойност при 20 °C:</u>	11,4 (DIN 19268)

· Промяна на състоянието

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

- Точка на възпламеняване: Не е от значение за безопасността.
неприложимо

- Запалимост (твърдо вещество, газ): неприложимо

- Температура на възпламеняване: 210 °C

- Температура на разлагане: Не е определено.

- Температура на самозапалване: Продуктът не е самозапалим.

- Експлозивни свойства: Продуктът не е взривоопасен.

· Граници на взривоопасност:

· <u>Долна:</u>	Не е приложимо.
· <u>Горна:</u>	Не е приложимо.

- Оксидиращи свойства: не стимулира горенето

- Налягане на парите при 20 °C: 23 гаПа

- Плътност при 20 °C: 1040 кг/м³ (ISO 387)

- Относителна плътност при 20 °C 1,040

- Плътност на парите Не е определено.

- Скорост на изпаряване Не е определено.

· Разтворимост в / Смесиност с

· <u>Вода:</u>	напълно смесимо
----------------	-----------------

- Коефициент на разпределение: n-октанол/вода: Не е приложимо.

· Вискозитет:

· <u>динамичен:</u>	Не е определено.
---------------------	------------------

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 8/15

дата на отпечатване: 29.11.2016
преработено на: 29.11.2016

Търговско наименование: **ПОЧИСТВА ФУГИ**

(продължение от стр.7)

кинематичен:

Не е определено.

· **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 използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Реакции със силни киселини и окислители.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** голяма жег
- **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** Липса на данни от изпитване за цялата смес.

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

Орално	ATE mix	>5000 мг/кг (метод на изчисление)
Дермално	ATE mix	>5000 мг/кг (метод на изчисление)

CAS: 9043-30-5 Изотридеканол етоксилиран

Орално	ATE	500 мг/кг (плъх)
Дермално	LD50	> 2000 мг/кг (заек)

CAS: 10101-89-0 Trisodium phosphate dodecahydrate

Орално	LD50	>2000 мг/кг (плъх) (OECD420 Acute Oral toxicity – Fixe Dose Procedure)
--------	------	--

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

Орално	LD50	3305 мг/кг (плъх)
Дермално	LD50	2764 мг/кг (заек)

· **Заклучение/Обобщение**

На основание наличната информация, критериите да класификация не са изпълнени. Класифицирането е проведено съгласно изчислителния метод за класифициране, етикетиране и опаковане (ЕС) 1272/2008.

· **корозивност/дразнене на кожата**

· **Релевантни за категоризацията съставки:**

CAS: 10101-89-0 Trisodium phosphate dodecahydrate

Действие	Skin irritation (Category 2)	(Source: Supplier safety data sheet)
----------	------------------------------	--------------------------------------

· **Заклучение/Обобщение**

Слабо дразнещ, но не във връзка с класификацията. На основание наличната информация, критериите да класификация не са изпълнени. Класифицирането е проведено съгласно изчислителния метод за класифициране, етикетиране и опаковане (ЕС) 1272/2008.

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 9/15

дата на отпечатване: 29.11.2016

преработено на: 29.11.2016

Търговско наименование: **ПОЧИСТВА ФУГИ**

(продължение от стр.8)

· **сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

· **Релевантни за категоризацията съставки:**

CAS: 9043-30-5 Изотридеканол етоксилиран

Действие | Необратими ефекти върху очите (категория 1) | (Source: Supplier safety data sheet)

CAS: 10101-89-0 Trisodium phosphate dodecahydrate

Действие | Дразнене на очите (категория 2) |

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

Действие | Дразнене на очите (категория 2) | (заек) (OECD 405 Akute Augenreizung/ Dtzwirkung)

· **Заклучение/Обобщение**

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

· **сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**

· **Релевантни за категоризацията съставки:** Няма.

· **Заклучение/Обобщение**

не е известно сенсibiliзиращо действие.

На основание наличната информация, критериите да класификация не са изпълнени.

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

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

· **Мутагенност на зародишните клетки**

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

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

· **Репродуктивна токсичност**

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

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

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

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

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

· **Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:**

· **Релевантни за категоризацията съставки:**

CAS: 9043-30-5 Изотридеканол етоксилиран

EC50/48 ч. | >1-10 мг/л (Daphnia magna (водна бълха)) (OECD202 Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

EC50/72 ч. | >1-10 мг/л (Desmodesmus subspicatus (водорасли)) (OECD201 Algae Growth Inhibition Test)

LC50/96 ч. | >1-10 мг/л (Cyprinus carpio (шаран)) (OECD203 Fish Acute Toxicity Test)

CAS: 10101-89-0 Trisodium phosphate dodecahydrate

EC50/72 ч. | >100 мг/л (Desmodesmus subspicatus (водорасли)) (OECD201 Algae Growth Inhibition Test)

LC50/96 ч. | >100 мг/л (Oncorhynchus mykiss (Дъгова пъстърва)) (OECD203 Fish Acute Toxicity Test)

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 10/15

дата на отпечатване: 29.11.2016

преработено на: 29.11.2016

Търговско наименование: ПОЧИСТВА ФУГИ

(продължение от стр.9)

CAS: 112-34-5 2-(2-бутоксиетокси)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)) (OECD202 Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Заключение/Обобщение

На основание наличната информация, критериите да класификация не са изпълнени. Класифицирането е проведено съгласно изчислителния метод за класифициране, етикетиране и опаковане (EC) 1272/2008.

12.2 Устойчивост и разградимост

CAS: 9043-30-5 Изотридеканол етоксилиран

биоразградимост >60 % (OECD 301)

CAS: 10101-89-0 Trisodium phosphate dodecahydrate

биоразградимост (неприложим)

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

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

Заключение/Обобщение

Продуктът е биологически лесно разградим.

Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

12.3 Биоакумулираща способност

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

Фактора за биоконцентрация (BCF) >100 (404)

log Pow 0,56 (експериментален)

Заключение/Обобщение Не се натрупва биологично.

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

Екотоксични въздействия:

Забележка: Schädigung auf Fische, Plankton und festsitzende Organismen durch pH-Verschiebung möglich.

Други екологични указания:

Общи указания:

Повърхностното(ите) активно(и) вещество(а), съдържащо(и) се в тази заготовка, съответства(съответстват) на критериите за разложимост по биохимичен начин, постановени в Наредба (EC) № 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.

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.

Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите

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

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 11/15

дата на отпечатване: 29.11.2016
преработено на: 29.11.2016

Търговско наименование: **ПОЧИСТВА ФУГИ**

(продължение от стр.10)

- **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Отпадъците да се извозват в съответствие с директивите на ЕО 75/442/ЕО и 91/689/ЕО относно отпадъци и опасни отпадъци в актуализираното им издание.

· 13.1.1 Обезвреждане на продукта:

Препоръка:

Малки количества могат да бъдат разредени с обилно количество вода и изплакнати. По-големи количества се обезвреждат съгласно местните общински разпоредби.
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
Да се депонира съгласно местните и националните 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:

Препоръка:

Опаковката след почистване може да се използва отново или да се използва като материал.
Опаковката следва да се отстрани според изискванията на наредбата за опаковките.

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

· **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

(продължение на стр.12)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 12/15

дата на отпечатване: 29.11.2016
преработено на: 29.11.2016

Търговско наименование: **ПОЧИСТВА ФУГИ**

(продължение от стр.11)

· **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 (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).
Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP).
- **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012:** не е в регулация.
- **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 3, 55
- **Национални предписания:**
- **Указания за ограничаване на работата:**
Да се спазва ограничението за работа на младежи.
Да се спазва ограничението за работа за бременни и кърмачки.
- **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**
Индикация на сценарий за експозиция:
2-(2-бутоксietоксi)етанол
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

- **16.1 Указване на промените:** Промени свързани с регламент (ЕО) № 830/2015г.
- **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**
Допълнително към обучителните програми по околна среда и здраве и безопасност за работниците, фирмите трябва да са сигурни, че техните работници четат, разбират и прилагат изискванията на този ИЛБ.
- **16.4 Основни позовавания и източници на данни в литературата**
Информационен лист за безопасност.
Доставчик на листовите за безопасност
GisChem (www.gischem.de)
GDL (<http://www.gefahrstoff-info.de>)
CEFIC ERICards (<http://www.ericards.net>)
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)
TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)
International Chemical Safety Cards (ICSC) (<http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>)

(продължение на стр.13)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 13/15

дата на отпечатване: 29.11.2016

преработено на: 29.11.2016

Търговско наименование: ПОЧИСТВА ФУГИ

(продължение от стр.12)

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]:

Eye Dam. 1, H318: Метод за изчисляване

Издаващо листа с данни направление: Научни изследвания и развитие

Партньор за контакти:

Christian Geerlings

geerlings@mellerud.de

Robert Winkler

winkler@mellerud.de

16.6 Съкращения и акроними:

ATE Оценка на острата токсичност

ADR Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

ADN Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища

CEN Европейски комитет за стандартизация

C&L Класификация и етиктиране

CLP Регламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008

CAS Номер на Службата за химични индекси

COM Европейска комисия

CMR Канцерогенно, мутагенно или токсично за репродукцията (вещество)

CSA Оценка за безопасност на химичното вещество

CSR Доклад за безопасност на химичното вещество

DNEL Получена недействаща доза/концентрация

DPD Директива за опасните препарати 1999/45/ЕО

DSD Директива за опасните вещества 67/548/ЕИО

ПНВ Потребител надолу по веригата

DUCC Координационна платформа на потребителите на химични вещества надолу по веригата

ЕИП Европейско икономическо пространство (ЕС + Исландия, Лихтенщайн и Норвегия)

ECB Европейско бюро по химикалите

ECHA Европейска агенция по химикали

ЕС номер EINECS или ELINCS номер (вж. също EINECS и ELINCS)

EINECS Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества

ELINCS Европейски списък на нотифицираните химични вещества

BG Европейски стандарт

EP Европейски парламент

EQS Стандарт за качество на околната среда

разш. ИЛБ Разширен информационен лист за безопасност (ИЛБ с приложен CE)

ЕС Европейски съюз

Euphras Европейски каталог на фразите

EWC Европейски каталог на отпадъците (заменен от LoW – вж. по-долу)

GES Общ сценарий на експозиция

GHS Глобална хармонизирана система

(продължение на стр.14)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 14/15

дата на отпечатване: 29.11.2016

преработено на: 29.11.2016

Търговско наименование: ПОЧИСТВА ФУГИ

(продължение от стр.13)

HH Човешкото здраве
 IATA Международна асоциация за въздушен транспорт
 ICAO-TI Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха
 IMDG Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
 IMSBC Международен кодекс за превоз на твърди насипни товари по море
 IT Информационни технологии
 IUCLID Международна уеднаквена база данни за химическа информация
 IUPAC Международен съюз за чиста и приложна химия
 JRC Съвместен изследователски център
 Kow Коефициент на разпределение октанол-вода
 LC50 Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация
 LD50 Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза)
 LE Юридическо лице (Правен субект)
 LoW Списък на отпадъците (вж. ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)
 LR Водещ регистрант
 П/В Производител/вносител
 MS Държави членки
 MSDS Информационен лист за безопасност на материала
 OC Работни условия
 OICSP Организация за икономическо сътрудничество и развитие
 OECD-WPMNM Работна група на ОИСП по произведените наноматериали
 OEL Гранична стойност на професионална експозиция
 OH Хигиена и безопасност на труда
 ИП Изключителен представител
 OSHA Европейска агенция за безопасност и здраве при работа
 PBT Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество
 PEC Предполагаема действаща концентрация
 PNEC(s) Предполагаема недействаща концентрация(и)
 ЛПС Лични предпазни средства
 (Q)SAR Качествена зависимост структура-активност
 REACH Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали; Регламент (ЕО) № 1907/2006
 RID Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
 RIP Проект за прилагане на REACH
 МУР Мярка за управление на риска
 SC Верига на доставка
 SCBA Автономен дихателен апарат
 ИЛБ Информационен лист за безопасност
 SIEF Форум за обмен на информация за веществото
 МСП Малки и средни предприятия
 СТОО Специфична токсичност за определени органи
 (СТОО) ПЕ Повтаряща се експозиция
 (СТОО) ЕЕ Еднократна експозиция
 SVHC Вещества, пораждащи сериозно безпокойство
 UIC Union des Industries Chimiques (Съюз на химичните индустрии)
 ООН Организация на обединените нации
 VCI Асоциация на химическата промишленост (Verband der Chemischen Industrie)
 vPvB Много устойчиво и много биоакмулиращо

(продължение на стр.15)



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

Страница: 15/15

дата на отпечатване: 29.11.2016
преработено на: 29.11.2016

Търговско наименование: *ПОЧИСТВА ФУГИ*

(продължение от стр.14)

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

— BG —