

**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:** ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА
- **Номер на артикула:** 2076000219
- **EAN:** 4004666000219
- **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** санитарно почистващо средство
- **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

Търговско наименование: ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА

(продължение от стр.1)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене 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**



GHS07

- **Сигнална дума** Внимание
- **Предупреждения за опасност**
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене 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.
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.
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
- **2.3 Други опасности**
- **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.1 вещества** Този продукт е е смес
- **3.2 Смеси**

· Опасни съставни вещества:

CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1	Лимонена киселина, Монохидрат	Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 79-14-1 EINECS: 201-180-5	glycollic acid	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332	1-<2,5%

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА

(продължение от стр.2)

CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8	натриев алкилетерсулфат	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	1-<2,5%
-----------------------------------	-------------------------	--	---------

· 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 / Етикетирание на съдържанието

анионни повърхностноактивни вещества, нейногенни повърхностноактивни вещества, фосфати	< 5%
парфюми (CITRONELLOL), 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 поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

· След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с 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 дразнене на очите.
 Предизвиква дразнене на кожата.

· 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:

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
 Продуктът е негорим.

· Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:

За това смес не са налични ограничения за огнегасящи средства.

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА

(продължение от стр.3)

· **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:** 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.

Избягвайте контакт с кожата и очите

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.

Предотвратяване на разширяване на площта (напр. чрез насипи или предпазно ограждане срещу маслени разливи).

При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.

· **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**

Използване на неутрализиращо средство.

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

Да се предаде в подходящи резервоари за рекулерация 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**

Преди употреба винаги четете етикета и информацията за продукта.

Да се избягва контакт с кожата и очите.

Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.

· **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.

· **Други данни относно условията в складовете:** Да се пази от замръзване.

· **Препоръчвана температура на съхранение:** 5 и 40 °С.

· **Клас за съхранение:** 10 - 13 Други течности и твърди вещества

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА

(продължение от стр.4)

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:

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

8.1.2 DNEL-стойности

Работници

Дългосрочна–систем ни ефекти:

CAS: 79-14-1 glycollic acid

Дермално	DNEL	57,69 мг/кг bw/d
Инхалативно	DNEL	10,56 мг/м ³

Дългосрочна–локални ефекти:

CAS: 79-14-1 glycollic acid

Инхалативно	DNEL	1,53 мг/м ³
-------------	------	------------------------

Остра–системни ефекти:

CAS: 79-14-1 glycollic acid

Инхалативно	DNEL	9,2 мг/м ³
-------------	------	-----------------------

Остра–локални ефекти:

CAS: 79-14-1 glycollic acid

Инхалативно	DNEL	9,2 мг/м ³
-------------	------	-----------------------

Населението като цяло

Дългосрочна–систем ни ефекти:

CAS: 79-14-1 glycollic acid

Орално	DNEL	0,75 мг/kg-bw/day
Дермално	DNEL	28,85 мг/кг bw/d
Инхалативно	DNEL	2,6 мг/м ³

Дългосрочна–локални ефекти:

CAS: 79-14-1 glycollic acid

Инхалативно	DNEL	2,3 мг/м ³
-------------	------	-----------------------

Остра–системни ефекти:

CAS: 79-14-1 glycollic acid

Инхалативно	DNEL	2,3 мг/м ³
-------------	------	-----------------------

Остра–локални ефекти: Няма налична информация.

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА

(продължение от стр.5)

8.1.3 PNEC-стойности

CAS: 79-14-1 glycollic acid

PNEC СъЯwasser	0,0312 мг/л
PNEC пречиствателни инсталации за отпадни води	7 мг/л
PNEC орално	16,66 мг/кг food
PNEC Седимент	0,115 мг/кг
PNEC Meerwassersediment	0,0115 мг/кг
PNEC Meerwasser	0,0031 мг/л
PNEC Boden	0,007 мг/кг soil dw

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.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.

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

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

Дихателна защита: Не е необходимо.

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: $\geq 0,4$ мм.

Време за проникване на материала за ръкавици

> 480 мин

При по-дълъг и повторен контакт да се има предвид, че на практика проникването може да стане след много по-кратко време, отколкото е предвидено в EN 374. Винаги трябва да се проверява, дали защитните ръкавици са подходящи за употреба на конкретното работно място (напр. механично и топлинно натоварване, съвместимост с продукта, антистатични ефекти и др.). Ръкавиците трябва да бъдат сменени незабавно след появата на първите признаци на износване. Винаги трябва да се има предвид предоставяната от производителите информация и да се спазват разпоредбите на съответната браншова асоциация за безопасна работа в промишлеността. Препоръчваме разработването на план за грижа за ръцете в сътрудничество с производител на ръкавици и с браншовата асоциация, съобразно условията на конкретното работно място.

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА

(продължение от стр.6)

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

· Форма:	течно
· Цвят:	безцветно
· Мирис:	плодоподобно
· Граница на мириса:	Не е определено.
· pH-стойност при 20 °C:	2,1 < pH ≤ 2,5

· 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.

· **Запалимост (твърдо вещество, газ):** неприложимо

· Температура на възпламеняване:

· **Температура на разлагане:** Не е определено.

· **Температура на самозапалване:** Продуктът не е самозапалим.

· **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.

· Граници на взривоопасност:

· Долна:	Не е приложимо.
· Горна:	Не е приложимо.

· **Оксидиращи свойства:** не стимулира горенето

· **Налягане на парите:** Не е определено.

· **Плътност при 20 °C:** 1030 кг/м³ (ISO 387)

· **Относителна плътност при 20 °C** 1,03 (ISO 15212-1)

· **Плътност на парите** Не е определено.

· **Скорост на изпаряване** Не е определено.

· Разтворимост в / Смесимост с

· **Вода:** напълно смесимо

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

(продължение на стр.8)

Търговско наименование: ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА

(продължение от стр.7)

- | | |
|-------------------------------|--|
| · Вискозитет: | |
| динамичен: | Не е определено. |
| кинематичен: | Не е определено. |
| · Заклучение/Обобщение | 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 използване по предназначение
- **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** 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)
Инхалативно	ATE mix dust/mist	>100 мг/л/4ч. (метод на изчисление)

CAS: 5949-29-1 Лимонена киселина, Монохидрат

Орално	LD50	5400 мг/кг (плъх) (OECD 401 Acute Oral Toxicity)
Дермално	LD50	> 2000 мг/кг (плъх) (OECD402 Acute Dermal Toxicity)

CAS: 79-14-1 glycollic acid

Орално	LD50	2040 мг/кг (плъх) (EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity))
Инхалативно	ATE mix dust/mist	11 мг/л/4ч. (ATE)

CAS: 68891-38-3 натриев алкилетерсулфат

Орално	LD50	>2000 мг/кг (плъх) (OECD 401 Acute Oral Toxicity)
Дермално	LD50	> 2000 мг/кг (плъх)

- **Заклучение/Обобщение**
 На основание наличната информация, критериите да класификация не са изпълнени. Класифицирането е проведено съгласно изчислителния метод за класифициране, етикетирание 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: ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА

(продължение от стр.8)

· **корозивност/дразнене на кожата**

· **Релевантни за категоризацията съставки:**

CAS: 79-14-1 glycollic acid

Действие	Корозия на кожата (Категория 1B)	(заек) (OECD404 Acute Dermal Irritation/Corrosion)
----------	----------------------------------	--

CAS: 68891-38-3 натриев алкилетерсулфат

Действие	Skin irritation (Category 2)	(заек) (OECD404 Acute Dermal Irritation/Corrosion)
----------	------------------------------	--

· **Заключение/Обобщение**

Предизвиква дразнене на кожата.

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

· **Релевантни за категоризацията съставки:**

CAS: 5949-29-1 Лимонена киселина, Монохидрат

Действие	Дразнене на очите (категория 2)	(заек) (OECD405 Acute Eye Irritation/Corrosion)
----------	---------------------------------	---

CAS: 79-14-1 glycollic acid

Действие	Необратими ефекти върху очите (категория 1)	(заек) (OECD405 Acute Eye Irritation/Corrosion)
----------	---	---

CAS: 68891-38-3 натриев алкилетерсулфат

Действие	Дразнене на очите (категория 2)	(заек) (OECD405 Acute Eye Irritation/Corrosion)
	Eye Irrit. 2; H319	5 % (SCL)
	Eye Dam.1; H318	10 % (SCL)

· **Заключение/Обобщение**

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

· **сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**

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

· **Заключение/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.

BG

(продължение на стр.10)

Търговско наименование: ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА

(продължение от стр.9)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Акватична токсичност:

Релевантни за категоризацията съставки:

CAS: 5949-29-1 Лимонена киселина, Монохидрат

EC50/72 ч. 120 мг/л (Daphnia magna (водна бълха)) (IUCLID)

LC50/96 ч. 440-760 мг/л (Leuciscus idus (мъздруга)) (IUCLID)

CAS: 79-14-1 glycollic acid

ErC50/72ч.: 44 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

EC50/48 ч. 141 мг/л (Daphnia magna (водна бълха)) (OECD202 Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

LC50/96 ч. 164 мг/л (Pimephales promelas)

CAS: 68891-38-3 натриев алкилетерсулфат

NOEC/21d 0,27 мг/л (Daphnia magna (водна бълха)) (OECD211 Daphnia magna Reproduction Test)

NOEC 0,1-1 мг/л (риби)

NOEC/72ч. 0,93 мг/л (водорасли) (OECD201 Algae Growth Inhibition Test)

EC50/48 ч. 7,4 мг/л (Daphnia magna (водна бълха)) (OECD202 Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

EC50/72 ч. 27,7 мг/л (Desmodesmus subspicatus (водорасли)) (OECD201 Algae Growth Inhibition Test)

LC50/96 ч. 7,1 мг/л (риби) (OECD 203)

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: 5949-29-1 Лимонена киселина, Монохидрат

биоразградимост 98 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

CAS: 79-14-1 glycollic acid

биоразградимост 89,6 % (7 d) (OECD301D Closed Bottle Test)

CAS: 68891-38-3 натриев алкилетерсулфат

биоразградимост 100 % (28 d) (EU Method C.4-C)

Заключение/Обобщение

Продуктът е биологически лесно разградим.

Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

12.3 Биоакмулираща способност

CAS: 5949-29-1 Лимонена киселина, Монохидрат

log Pow -1,72 (IUCLID)

CAS: 79-14-1 glycollic acid

log Pow -1,07 (20 °C)

Заключение/Обобщение

Не се натрупва биологично.

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.11)

Търговско наименование: ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА

(продължение от стр.10)

· **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 (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.

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

· **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**

Отпадъците да се извозват в съответствие с директивите на ЕО 75/442/ЕИО и 91/689/ЕИО 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 предаде като специален отпадък или да се отнесе до мястото да събиране на проблемни вещества.

Да се депонира съгласно местните и националните разпоредби.

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

07 06 01*	водни миешки 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

(продължение на стр.12)

Търговско наименование: *ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА*

(продължение от стр.11)

- | | |
|---|-------------|
| · 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 |
| · 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, етикетирването 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
- **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:**
 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**
 H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 H332 Вреден при вдишване.
 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

(продължение на стр.13)

Търговско наименование: ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА

(продължение от стр.12)

· **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)

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>)

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]:**

Skin Irrit. 2, H315: Метод за изчисляване

Eye Irrit. 2, H319: 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 етикетирание

CLP Регламент относно класифицирането, етикирането 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)

ЕСВ Европейско бюро по химикалите

(продължение на стр.14)

Търговско наименование: *ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА*

(продължение от стр.13)

ECHA Европейска агенция по химикали
 EC 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
 Eurhrac Европейски каталог на фразите
 EWC Европейски каталог на отпадъците (заменен от LoW – вж. по-долу)
 GES Общ сценарий на експозиция
 GHS Глобална хармонизирана система
 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
 ОС Работни условия
 ОИСР Организация за икономическо сътрудничество и развитие
 OECD-WPMNM Работна група на ОИСР 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, биоакумулиращо 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

(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: *ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА*

(продължение от стр.14)

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

BG