

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

- **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.  
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**  
санитарно почистващо средство  
Кисел детергент
- **Употреби, които не се препоръчват** Няма налични други важни сведения.
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**  
MELLERUD CHEMIE GmbH  
Bernhard-Roettgen-Waldweg 20  
41379 Brueggen  
Germany  
  
Телефон: +49 (0)2163 / 950 90 - 0  
факс: +49 (0)2163 / 950 90 - 227  
E-мейл: service@mellerud.de  
www.mellerud.de
- **Даващо информация направление:**  
Научни изследвания и развитие  
E-mail: labor@mellerud.de
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
- **Информационни служби при спешни случаи/официален консултативен орган:**  
Национален токсикологичен информационен център,  
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"  
Телефон за спешни случаи / факс: +35 929 154 409

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене 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**



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. Продължете с изплакването.  
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

(продължение на стр.2)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 2/12

дата на отпечатване: 17.02.2020

преработено на: 17.02.2020

Номер на версията: 2.00

**Търговско наименование: ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА**

(продължение от стр.1)

- **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: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1	Лимонена киселина, Монохидрат Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 79-14-1 EINECS: 201-180-5 Reg.nr.: 01-2119485579-17-XXXX	glycollic acid (GLYCOLIC ACID) Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332	1-<2,5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX	натриев алкилетерсулфат Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 специфични граници на концентрация: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	1-<2,5%

• **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 ≥ 0.1 % (w/w).

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

анионни повърхностноактивни вещества, нейногенни повърхностноактивни вещества, фосфати	<5%
organic acid, 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:**  
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. При продължаващи оплаквания 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 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.

BG

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА

(продължение от стр.2)

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

- **5.1 Пожарогасителни средства**
- **Подходящи гасящи средства:**  
Да се използва вода (ако е възможно, да се избягва пълна струя). Да се адаптират противопожарните мерки към условията на околната среда. Предлаганите на пазара пожарогасители са подходящи за борба с породените пожари. Самият продукт не гори.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
При пожар могат да бъдат отделени:  
Въглероден окис и въглероден двуокис  
Серен двуокис (SO<sub>2</sub>)
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.
- **Други данни** Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Указание за персонал, които не е подготвен: за спешни случаи Избягвай вдишването на прахове. Избягвайте контакт с веществото. Осигурете подходяща вентилация. Евакуирайте застрашената зона, съблюдавайте мерките при спешни случаи, консултирайте се със специалист.  
Инструкция за лицата, отговорни за спешни случаи: За защитна екипировка виж раздел 8.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
Да не се допуска попадането в канализацията или във води.  
При изпускане на големи количества да се информират съответните власти.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
Да се разрези с обилно количество вода.  
Покрити отточни канали. Събиране, свързване и изпомпване на разлят матер иал.  
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).  
Абсорбиращият материал трябва да се изхвърли съгласно наредбите.
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
За информация за отстраняването виж глава 13.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Спазвайте указанията на етикета.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:** 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.
- **Други данни относно условията в складовете:**
- **Препоръчвана температура на съхранение:** +5 °C и +40 °C.
- **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](http://www.mellerud.de)

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

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

(продължение на стр.4)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 4/12

дата на отпечатване: 17.02.2020

преработено на: 17.02.2020

Номер на версията: 2.00

**Търговско наименование: ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА**

(продължение от стр.3)

**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.

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

Няма налични данни / Не е приложимо

**8.1.2 DNEL-стойности**

**Работници**

**CAS: 79-14-1 glycollic acid (GLYCOLIC ACID)**

DNEL Остра – инхалаторна, системни ефекти	9,2 мг/м <sup>3</sup>
DNEL Дългосрочна – дермална, системни ефекти	57,69 мг/kg-bw/day
DNEL Остра – инхалаторна, локални ефекти	9,2 мг/м <sup>3</sup>
DNEL Дългосрочна – инхалаторна, локални ефекти	1,53 мг/м <sup>3</sup>
DNEL Дългосрочна – инхалаторна, системни ефекти	10,56 мг/м <sup>3</sup>

**CAS: 68891-38-3 натриев алкилетерсулфат**

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

**8.1.3 PNEC-стойности**

**CAS: 79-14-1 glycollic acid (GLYCOLIC ACID)**

PNEC прясна вода	0,0312 мг/л
PNEC пречиствателни инсталации за отпадни води	7 мг/л
PNEC орално	16,66 мг/kg food
PNEC Сладководна утайка	0,115 мг/kg dw
PNEC морски седимент	0,0115 мг/kg dw
PNEC Морска вода	0,0031 мг/л
PNEC Boden	0,007 мг/kg soil dw

**CAS: 68891-38-3 натриев алкилетерсулфат**

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

Методите за измерване на атмосферата на работното място трябва да отговарят на изискванията на нормите DIN EN 482 и DIN EN 689.

**8.2.1 Подходящ инженерен контрол:** вижте Раздел 7. Не се изискват допълнителни действия.

**8.2.2 Лични предпазни средства:**

**Дихателна защита:**

При целесъобразно приложение и при нормални условия не е необходима респираторна маска.

Защита на дихателните пътища се изисква при:

превишаване на граничните стойности

недостатъчна вентилация

Образуване на аерозол или мъгла

**Препоръчан филтър за кратковременно използване:**

Комбиниран филтър Е-Р

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: ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА**

(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 равноействащия на EN 374 стандарт. KCL 741 Dermatril® L (пълнен контакт), KCL 741 Dermatril® L (разпръскване). Времената за проникване, определени по-горе са определени от KCL чрез лабораторни изпитвания с мостри от препоръчаните видове ръкавици съгласно EN374. Тази препоръка се прилага само за продукта, посочен в Информационния лист за безопасност и предоставен от нас, както и за целите, определени от нас. При разтваряне или смесване с други вещества и при условия, отклоняващи се от тези посочени в EN374, моля свържете се с доставчика на маркировката CE за одобрените ръкавици (напр. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Интернет: www.kcl.de).

**· Защита на очите:**

Защитни очила обикновено не се изискват. Въпреки това, тяхната употреба се препоръчва в тези случаи, когато може да има пръски при боравене с продукта (EN 166).

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

**· Защита на тялото:**

не се изисква при нормална употреба.

Средствата за защита на тялото трябва да се избират в зависимост от дейността и възможното въздействие, например престилка, предпазни ботуши, предпазно облекло против химикали (в съответствие с EN 14605 при пръскане или EN ISO 13982 при прах).

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

**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 са намерени данни / Не е приложимо

**· рН-стойност:**

2,1 - 2,5 (sauer) (DIN 19268)

**· Промяна на състоянието**

**Точка на топене/точка на замръзване:**

Няма налични данни.

**Точка на кипене и интервал на кипене:**

$\geq 100$  °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:**

Не е приложимо.

**Горна:**

Не са намерени данни / Не е приложимо

**· Оксидиращи свойства:**

не стимулира горенето

**· Налягане на парите при 20 °C:**

$\leq 23$  гаПа (H<sub>2</sub>O, CAS: 7732-18-5 H<sub>2</sub>O)

**· Плътност при 20 °C:**

$\sim 1030$  кг/м<sup>3</sup> (ISO 387)

**· Относителна плътност при 20 °C**

$\sim 1,03$  (ISO 15212-1)

**· Плътност на парите**

Няма налични данни.

**· Скорост на изпаряване**

Не са намерени данни / Не е приложимо

**· Разтворимост в / Смесимост с**

**Вода:**

напълно смесимо

(продължение на стр.6)

**Търговско наименование: ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА**

(продължение от стр.5)

· **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:**

~ 25-35 mN/m

· **Корозивни за метали**

**Заклучение/Обобщение**

Не следва да се очаква корозия на металите.

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

· **9.2 Друга информация**

Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· **10.1 Реактивност** Виж Глава. 10.3.

· **10.2 Химична стабилност**

· **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:** Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране

· **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.

· **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.

· **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.

· **10.6 Опасни продукти на разпадане:** в случай на пожар: Виж Глава 5.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

· **Остра токсичност**

Химичната смес е класифицирана въз основа на метода на граничните стойности, отнасящ се до класифицирани вещества, присъстващи в сместа.

· **Опасни вещества:**

· **експериментални / калкулирани данни:**

**CAS: 5949-29-1 Лимонена киселина, Монохидрат**

Остра орална токсичност	LD50	5.400 мг/кг bw (плъх) (OECD 401)
-------------------------	------	----------------------------------

Остра дермална токсичност	LD50	>2.000 мг/кг bw (плъх) (OECD402)
---------------------------	------	----------------------------------

**CAS: 79-14-1 glycolic acid (GLYCOLIC ACID)**

Остра орална токсичност	LD50	2.040 мг/кг bw (плъх) (EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity))
-------------------------	------	--

Остра дермална токсичност	LD50	>5.000 мг/кг bw (Експертна преценка) (study scientifically not necessary)
---------------------------	------	---

Остра токсичност при вдишване	LC50/4ч./Dampf	3,6 мг/л (плъх) (OECD403)
-------------------------------	----------------	---------------------------

**CAS: 68891-38-3 натриев алкилетерсулфат**

Остра орална токсичност	LD50	2.870 мг/кг bw (плъх) (OECD 401)
-------------------------	------	----------------------------------

Остра дермална токсичност	LD50	>2.000 мг/кг bw (плъх) (OECD402)
---------------------------	------	----------------------------------

Остра токсичност при вдишване	Няма налично изследване	(study scientifically not necessary)
-------------------------------	-------------------------	--------------------------------------

· **Продукт /смес:**

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

Остра орална токсичност	-	(Не е значима)
-------------------------	---	----------------

Остра дермална токсичност	-	(Не е значима)
---------------------------	---	----------------

Остра токсичност при вдишване	ATEmix (vapor)	156 мг/л/4ч.
-------------------------------	----------------	--------------

· **Класификация:**

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

(продължение на стр.7)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 7/12

дата на отпечатване: 17.02.2020

преработено на: 17.02.2020

Номер на версията: 2.00

Търговско наименование: ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА

(продължение от стр.6)

· корозивност/дразнене на кожата

· Опасни вещества:

· експериментални / калкулирани данни:

**CAS: 5949-29-1 Лимонена киселина, Монохидрат**

Резултат/Оценка: Дразнене на кожата, Категория 2 (Хармонизирана класификация) (study scientifically not necessary)

**CAS: 79-14-1 glycollic acid (GLYCOLIC ACID)**

Резултат/Оценка: Корозия на кожата, Подкатегория 1B (заяк) (OECD404)

**CAS: 68891-38-3 натриев алкилетерсулфат**

Резултат/Оценка: Дразнещ (заяк) (OECD404)

· Продукт /смес:

· Класификация:

Дразнене на кожата, Категория 2 (формулата за адитивност)

· сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

· Опасни вещества:

· експериментални / калкулирани данни:

**CAS: 5949-29-1 Лимонена киселина, Монохидрат**

Резултат/Оценка: Силно дразнещ (заяк) (OECD 405)

**CAS: 79-14-1 glycollic acid (GLYCOLIC ACID)**

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

**CAS: 68891-38-3 натриев алкилетерсулфат**

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

· Продукт /смес:

· Класификация:

Дразнене на очите, Категория 2 (формулата за адитивност)

· сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

· Опасни вещества:

· експериментални / калкулирани данни:

**CAS: 5949-29-1 Лимонена киселина, Монохидрат**

Резултат/Оценка: Не причинява кожна чувствителност (study scientifically not necessary)

**CAS: 79-14-1 glycollic acid (GLYCOLIC ACID)**

Резултат/Оценка: Не причинява кожна чувствителност (морски свинчета) (OECD406)

Не причинява Респираторна сенсibiliзация (Не е класифициран (липсват данни)) (no study available)

**CAS: 68891-38-3 натриев алкилетерсулфат**

Резултат/Оценка: Не причинява кожна чувствителност (морски свинчета) (OECD406)

Не причинява Респираторна сенсibiliзация (Не е значима)

· Продукт /смес:

· Класификация:

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

· Информация относно следващите групи потенциални последиствия:

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

· Мутагенност на зародишните клетки

Продукт /смес:

Класификация:

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

(продължение на стр.8)



Търговско наименование: ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА

(продължение от стр.7)

· **Канцерогенност**

Продукт /смес:

Класификация:

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

· **Репродуктивна токсичност**

Продукт /смес:

Класификация:

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

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

Продукт /смес:

Класификация:

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

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

Продукт /смес:

Класификация:

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

· **Опасност при вдишване**

Продукт /смес:

Класификация:

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

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

· **12.1 Токсичност**

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

· **Акватична токсичност:**

· **Опасни вещества:**

· **експериментални / калкулирани данни:**

**CAS: 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 (GLYCOLIC ACID)**

EC50/48 ч. 141 мг/л (Daphnia magna (водна бълха)) (OECD 202)

EC50/72 ч. 44 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

LC50/96 ч. 164 мг/л (Pimephales promelas) (US EPA PA Guidelines Subdivision E, 72-2)

**CAS: 68891-38-3 натриев алкилетерсулфат**

NOEC/21d 0,27 мг/л (Daphnia magna (водна бълха)) (OECD 211)

NOEC 0,1–1 мг/л (риби)

NOEC/72ч. 0,93 мг/л (водорасли) (OECD 201)

EC50/48 ч. 7,4 мг/л (Daphnia magna (водна бълха)) (OECD 202)

EC50/72 ч. 27,7 мг/л (Desmodesmus subspicatus (водорасли)) (OECD 201)

LC50/96 ч. 7,1 мг/л (риби) (OECD 203)

· **Продукт /смес:**

· **Класификация:**

Остра токсичност за водната среда

(класификацията не са спазени) (формулата за адитивност)

не е класифициран като опасен за околната среда

(класификацията не са спазени) (формулата за адитивност)

(продължение на стр.9)



**Търговско наименование: ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА**

(продължение от стр.8)

**12.2 Устойчивост и разградимост**

**Опасни вещества:**

**CAS: 5949-29-1 Лимонена киселина, Монохидрат**

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

**CAS: 79-14-1 glycollic acid (GLYCOLIC ACID)**

упоритост (Няма налични данни.)

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

**CAS: 68891-38-3 натриев алкилетерсулфат**

упоритост (Няма налични данни.)

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

**Продукт / смес:**

**Резултат / Оценка:**

Продуктът е биологически лесно разградим.

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

**12.3 Биоакмулираща способност**

**Опасни вещества:**

**CAS: 5949-29-1 Лимонена киселина, Монохидрат**

Фактора за биоконцентрация (BCF) 3,2 (метод на изчисление)

**CAS: 79-14-1 glycollic acid (GLYCOLIC ACID)**

Биоакмулираща способност <3 (log kow)

**CAS: 68891-38-3 натриев алкилетерсулфат**

log Pow 0,6 (BCF)

**Продукт / смес:**

**Резултат / Оценка:** Не се очаква биоакмулиране

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

**Екотоксични въздействия:**

**Поведение в пречиствателни станции:** Бележки: няма данни

**Потискане на дишателната функция при комунална активна тиня ЕС 20 (мг/л по ISO 8192 B)** Бележки: няма данни

**Други екологични указания:**

**Стойност на BSB5 (англ. - BOD5) /биологическа потребност от кислород/:** Бележки: няма данни

**Общи указания:**

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

**12.5 Резултати от оценката на 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:**

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

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

07 06 01\* водни миешки течности и матерни разтвори

(продължение на стр.10)

**Търговско наименование: ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА**

(продължение от стр.9)

· **13.1.2 Обезвреждане на опаковката:**

· **13.1.2 Препоръка:**

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

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

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

· **Номер по списъка на ООН**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** отпада

· **14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** отпада

· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **клас** отпада

· **14.4 Опаковъчна група**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** отпада

· **14.5 Опасности за околната среда:** неприложимо

· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** неприложимо

· **14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II**

**към MARPOL и Кодекса IBC** неприложимо

· **Транспорт / други данни:** Не е опасен материал по горните наредби.

· **UN "Model regulation":** отпада

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

· **Нормативни актове на ЕС**

· **ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС:** 9,9 г/л

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012:** Не е в регулация.

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 3

· **Регламент (ЕС) № 649/2012** Не е в регулация.

· **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**

Беше направена оценка на безопасността на веществото за следните вещества в тази смес:

гликолова киселина

натриев алкилетерсулфат

**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**

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.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

(продължение на стр.11)

**Търговско наименование: ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА**

(продължение от стр.10)

· **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](http://www.gischem.de))

TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)

International Chemical Safety Cards (ICSC) (<http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>)

CheLIST (<http://chelist.jrc.ec.europa.eu/>)

ECHA C&L inventory ([http://echa.europa.eu/clp/c\\_l\\_inventory\\_en.asp](http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp))

eChemPortal ([http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request\\_locale=en](http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en))

GESTIS ([www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp](http://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]:**

Корозия/дразнене на кожата

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](mailto:geerlings@mellerud.de)

Robert Winkler

[winkler@mellerud.de](mailto:winkler@mellerud.de)

· **16.6 Съкращения и акроними:**

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

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

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

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

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 Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

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)

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

SVHC: Substance of Very High Concern

Skin Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

(продължение на стр.12)

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

Страница: 12/12

дата на отпечатване: 17.02.2020

преработено на: 17.02.2020

Номер на версията: 2.00

**Търговско наименование: ПРЕМАХВА ВАРОВИК И ПЕТНА ОТ РЪЖДА**

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(продължение от стр.11)

· \* Данни, променени спрямо предишната версия.

BG