

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование:** ПОЧИСТВА СЪКЛОКЕРАМИЧНИ ПЛОТОВЕ
- **Номер на артикула:** 2076002275
- **EAN:** 4004666002275
- **Номер на регистрация**
Този продукт е е смес. REACH Регистрационен номер: Виж Глава. 3.
Всички съставки на тази смес са (предварително) регистрирани съгласно Регламент REACH.
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**
- **Приложение на веществото / на приготвянето**
Почистващ препарат за повърхности
Продуктът е предназначен за широката публика.
- **Употреби, които не се препоръчват** Няма налични други важни сведения.
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**
MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Roettgen-Waldweg 20
41379 Brueggen
Germany

Телефон: +49 (0)2163 / 950 90 - 0
факс: +49 (0)2163 / 950 90 - 227
E-мейл: service@mellerud.de
www.mellerud.de
- **Даващо информация направление:**
Научни изследвания и развитие
E-mail: labor@mellerud.de
- **Национално лице за контакт:**
АВАНТИС ЕООД
Бул. „Д-р Г.М.Димитров“ 28
1797 София
България
Телефон: +35 989 986 284 2
E-мейл: avantis.bg@gmail.com
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
- **Информационни служби при спешни случаи/официален консултативен орган:**
Национален токсикологичен информационен център,
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +35 929 154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

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



Да се пази далече от достъп на деца.

©A.I.S.E
www.cleanright.eu

- **2.3 Други опасности** Нито при нормална употреба.

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 2/11

дата на отпечатване: 17.02.2020

преработено на: 02.01.2020

Номер на версията: 2.00

Търговско наименование: ПОЧИСТВА СЪКЛОКЕРАМИЧНИ ПЛОТОВЕ

(продължение от стр.1)

- **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: 97862-59-4 EO номер: 931-296-8	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 специфични граници на концентрация: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	1-<2,5%

• SVHC

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

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

амфотерни повърхностноактивни вещества, нейногенни повърхностноактивни вещества	<5%
консервантни вещества (PHENOXYETHANOL, SODIUM PYRITHIONE), парфюми (D-LIMONENE, CITRAL)	

- **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:** Ако е възможно покажете листовите за безопасност.

• След вдишване:

Осигуряване на чист въздух
При оплаквания превеждане за лечение от лекар.

• След контакт с кожата:

По принцип продуктът не дразни кожата.
Измийте обилно със сапун и вода.
Консултирайте се с лекар, ако симптомите продължават.

• След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

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

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

Няма налични други важни сведения.

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

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

• 5.1 Пожарогасителни средства

• Подходящи гасящи средства:

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

- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** За това смес не са налични ограничения за огнегасящи средства.

• 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар могат да бъдат отделени:

(продължение на стр.3)

Търговско наименование: ПОЧИСТВА СЪКЛОКЕРАМИЧНИ ПЛОТОВЕ

(продължение от стр.2)

Въглероден окис и въглероден двуокис
 Серен двуокис (SO₂)

· **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** Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

· **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

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

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

· **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**

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

При изпускане на големи количества да се информират съответните власти.

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

Когато пусна материал се изплъзва.

Да се разрези с обилно количество вода.

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

Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.

· **6.4 Позоваване на други раздели**

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

· **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Спазвайте указанията на етикета.

При надлежно използване не са необходими специални мерки.

· **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.

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

· **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

· **Съхранение:**

· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.

· **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.

· **Други данни относно условията в складовете:** Няма.

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

· **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Виж Глава.1.2.

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

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

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

· **8.1 Параметри на контрол**

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

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

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 4/11

дата на отпечатване: 17.02.2020

преработено на: 02.01.2020

Номер на версията: 2.00

Търговско наименование: ПОЧИСТВА СЪКЛОКЕРАМИЧНИ ПЛОТОВЕ

(продължение от стр.3)

· 8.1.2 DNEL-стойности

· Работници

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts

DNEL Дългосрочна – дермална, системни ефекти	12,5 мг/kg-bw/day
DNEL Дългосрочна – инхалаторна, системни ефекти	44 мг/m ³

· 8.1.3 PNEC-стойности

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts

PNEC прясна вода	0,0135 мг/л
PNEC пречиствателни инсталации за отпадни води	3.000 мг/л
PNEC Сладководна утайка	1 мг/kg dw
PNEC морски седимент	0,1 мг/kg dw
PNEC Морска вода	0,00135 мг/л
PNEC Boden	0,8 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:

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.

· Дихателна защита:

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

Защита на дихателните пътища се изисква при:

Образуване на аерозол или мъгла
превишаване на граничните стойности

· **Препоръчан филтър за кратковременно използване:** Препоръчан вид филтър: филтър АВЕК.

· Защита на ръцете:

· Пълен контакт:

Материал: Нитрилен каучук
Минимална дебелина на слоя $\geq 0,11$ mm
Период на издръжливост: 480 min
Тестване на продукта: Dermatrill® 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: Dermatrill® L KCL 741

· Време за проникване на материала за ръкавици

Защитните ръкавици, които се използват трябва да отговарят на спецификациите на Директива 89/686/ЕИО и равнодействащия на EN 374 стандарт. KCL 741 Dermatrill® L (пълен контакт), KCL 741 Dermatrill® L (разпръскване). Времената за проникване, определени по-горе са определени от KCL чрез лабораторни изпитвания с мостри от препоръчаните видове ръкавици съгласно EN374. Тази препоръка се прилага само за продукта, посочен в Информационния лист за безопасност и предоставен от нас, както и за целите, определени от нас. При разтваряне или смесване с други вещества и при условия, отклоняващи се от тези посочени в EN374, моля свържете се с доставчика на маркировката CE за одобрените ръкавици (напр. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Интернет: www.kcl.de).

· Защита на очите:

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

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

· Защита на тялото:

не се изисква при нормална употреба.

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

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

· **Мерки за управление на риска** Няма налични други важни сведения.

BG

(продължение на стр.5)

Търговско наименование: **ПОЧИСТВА СЪКЛОКЕРАМИЧНИ ПЛОТОВЕ**

(продължение от стр.4)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· Общи данни

· 9.1.1 Външен вид:

· Форма:	течно
· Цвят:	белеещо
· Мирис:	лимон
· Граница на мириса:	Не са намерени данни / Не е приложимо
· рН-стойност:	2,1 – 2,5 (DIN 19268)

· Промяна на състоянието

· Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
· Точка на кипене и интервал на кипене:	≥100 °C (H ₂ O)

· Точка на възпламеняване: неприложимо

· 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: ≤23 гаПа (CAS: 7732-18-5 H₂O)

· Плътност при 20 °C: ~ 1152 кг/м³ (ISO 387)

· Относителна плътност при 20 °C: ~ 1,152

· Плътност на парите: Няма налични данни.

· Скорост на изпаряване: Не са намерени данни / Не е приложимо

· Разтворимост в / Смесимост с

· Вода: частично разтворимо

· Коефициент на разпределение: n-октанол/вода: Не са намерени данни / Не е приложимо

· Вискозитет:

· динамичен: Не са намерени данни / Не е приложимо
· кинематичен при 20 °C: 20 s (DIN 53211/4)

· Повърхностно напрежение: Не са намерени данни / Не е приложимо

· Корозивни за метали

· Заключение/Обобщение: Не следва да се очаква корозия на металите.
На основание наличната информация, критериите да класификация не са изпълнени.

· 9.2 Друга информация

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· 10.1 Реактивност Виж Глава. 10.3.

· 10.2 Химична стабилност

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

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

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

· 10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.6)

Търговско наименование: ПОЧИСТВА СЪКЛОКЕРАМИЧНИ ПЛОТОВЕ

(продължение от стр.5)

· **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: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts

Остра орална токсичност	LD50	2.335 мг/кг bw (плъх) (OECD 401)
Остра дермална токсичност	LD50	>2.000 мг/кг bw (плъх) (OECD402)
Остра токсичност при вдишване	Няма налично изследване	(Не е значима) (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	-	(Не е значима)

· Класификация:

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

· 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: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts

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

· Продукт /смес:

· Класификация:

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

· сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

· Опасни вещества:

· експериментални / калкулирани данни:

CAS: 5949-29-1 Лимонена киселина, Монохидрат

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

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts

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

· Продукт /смес:

· Класификация:

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

(продължение на стр.7)

Търговско наименование: ПОЧИСТВА СЪКЛОКЕРАМИЧНИ ПЛОТОВЕ

(продължение от стр.6)

- 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: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts

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

· Продукт /смес:

· Класификация:

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

· Информация относно следващите групи потенциални последствия:

- CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)
- Мутагенност на зародишните клетки

Продукт /смес:

Класификация:

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

· Канцерогенност

Продукт /смес:

Класификация:

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

· 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)

(продължение на стр.8)

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

Страница: 8/11

дата на отпечатване: 17.02.2020
 преработено на: 02.01.2020
 Номер на версията: 2.00

Търговско наименование: ПОЧИСТВА СЪКЛОКЕРАМИЧНИ ПЛОТОВЕ

(продължение от стр.7)

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts

NOEC/21d	0,32 мг/л (Daphnia magna (водна бълха)) (OECD 211)
NOEC	0,135 мг/л (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)
EC50/48 ч.	1,9 мг/л (Daphnia magna (водна бълха)) (OECD 202)
LC50/96 ч.	1,11 мг/л (риби) (OECD 203)

· **Продукт /смес:**

· **Класификация:**

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

· **12.2 Устойчивост и разградимост**

· **Опасни вещества:**

CAS: 5949-29-1 Лимонена киселина, Монохидрат

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

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts

упоритост (Няма налични данни.)

биоразградимост 91,6 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

· **Продукт /смес:**

· **Резултат / Оценка:**

Продуктът е биологически лесно разградим.

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

· **12.3 Биоакмулираща способност**

· **Опасни вещества:**

CAS: 5949-29-1 Лимонена киселина, Монохидрат

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

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts

Биоакмулираща способност (Bioakkumulation ist nicht zu erwarten)

· **Продукт /смес:**

· **Резултат / Оценка:**

Не се очаква биоакмулиране
 Не се концентрира в организма.

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

· **Екотоксични въздействия:**

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

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

· **Други екологични указания:**

· **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.

— BG

(продължение на стр.9)

Търговско наименование: **ПОЧИСТВА СЪКЛОКЕРАМИЧНИ ПЛОТОВЕ**

(продължение от стр.8)

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:

20 00 00	БИТОВИ ОТПАДЪЦИ (ДОМАКИНСКИ ОТПАДЪЦИ И СХОДНИ С ТЯХ ОТПАДЪЦИ ОТ ТЪРГОВСКИ, ПРОМИШЛЕНИ И АДМИНИСТРАТИВНИ ДЕЙНОСТИ), ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗДЕЛНО СЪБИРАНИ ФРАКЦИИ
20 01 00	разделно събирани фракции (с изключение на 15 01)
20 01 30	перилни и почистващи препарати, различни от упоменатите в 20 01 29
15 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА
15 01 00	опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)
15 01 02	пластмасови опаковки

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: 7,5 г/л

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

Директива 2012/18/ЕС

Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (УОЗ) не е регулиран

(продължение на стр.10)

Търговско наименование: ПОЧИСТВА СЪКЛОКЕРАМИЧНИ ПЛОТОВЕ

(продължение от стр.9)

- Регламент (ЕС) № 649/2012 Не е в регулация.
- **15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:**
За този продукт не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация· **16.1 Указване на промените:**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и):
1-16

· **Преработено издание заменя издание от:** 29.11.2016 (1.0)· **16.2 Съществени утайки**

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.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· **16.3 Насоки за обучение** Да се осигури подходяща информация, инструкции и обучение на операторите.· **16.4 Основни позовавания и източници на данни в литературата**

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

· **16.5 Друга информация:**

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

· **Издаващо листа с данни направление:** Отдел / регулаторни въпроси· **Партньор за контакти:**

Christian Geerlings
geerlings@mellerud.de

Robert Winkler
winkler@mellerud.de

· **16.6 Съкращения и акроними:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1
Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No-Effect Level
DIN: Deutsches Institut für Normung (German Institute for Standardization)
EU: European Union
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical
EC50: Effective concentration, 50 percent
EC: European Community
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values
Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

(продължение на стр.11)

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

Страница: 11/11

дата на отпечатване: 17.02.2020

преработено на: 02.01.2020

Номер на версията: 2.00

Търговско наименование: ПОЧИСТВА СЪКЛОКЕРАМИЧНИ ПЛОТОВЕ

(продължение от стр.10)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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)

SVHC: Substance of Very High Concern

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· * Данни, променени спрямо предишната версия.

BG