



Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 1/15

дата на отпечатване: 01.12.2016
преработено на: 01.12.2016

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

- **Номер на версията:** 1.0/BG
- **Дата на създаване:** 01.12.2016
- **1.1 Идентификатори на продукта**
- **Търговско наименование:** ОТСТРАНЯВА СЛЕДИ ОТ ЦИМЕНТ
- **Номер на артикула:** 2076000004
- **EAN:** 4004666000004
- **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**
нейоногенни повърхностноактивни вещества
Специално почистване
- **1.2.2 Употреби, които не се препоръчват** Няма налични други важни сведения.
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**
MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Roettgen-Waldweg 20
41379 Brueggen
Germany

- Телефон: +49 (0)2163 / 950 90 - 0
факс: +49 (0)2163 / 950 90 - 227
E-mail: service@mellerud.de
www.mellerud.de
- **Вносител:**
АВАНТИС ЕООД
Бул. „Д-р Г.М.Димитров“ 28
1797 София
България

- Телефон: +35 989 986 284 2
E-mail: avantis.bg@gmail.com
- **Даващо информация направление:**
Научни изследвания и развитие
E-mail: labor@mellerud.de
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
- **Информационни служби при спешни случаи/официален консултативен орган:**
Национален токсикологичен информационен център,
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +35 929 154 409
- **Телефон за връзка с фирмата/предприятието в случай на спешност:**
Телефон: +49 (0)2163/950 90 999
достъпен: понеделник-четвъртък 08:00 до 17:00 часа; Петък 08:00 до 15:00 часа

— BG —

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 2/15

дата на отпечатване: 01.12.2016
преработено на: 01.12.2016

Търговско наименование: *ОТСТРАНЯВА СЛЕДИ ОТ ЦИМЕНТ*

(продължение от стр.1)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Met. Corr.1 H290 Може да бъде корозивно за металите.

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

STOT SE 3 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

Пиктограми за опасност



GHS05



GHS07

Сигнална дума Опасно

Определящи опасността компоненти за етикетиране:

солна киселина

Предупреждения за опасност

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Препоръки за безопасност

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P261 Избягвайте вдишване на дим/изпарения/аерозоли.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.

P271 Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.

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.

P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

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

P405 Да се съхранява под ключ.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с регионалната уредба.

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

(продължение на стр.3)



Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 3/15

дата на отпечатване: 01.12.2016
преработено на: 01.12.2016

Търговско наименование: **ОТСТРАНЯВА СЛЕДИ ОТ ЦИМЕНТ**

· **vPvB:** неприложимо

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· 3.2 Смеси

· Опасни съставни вещества:

CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7	солна киселина	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	10-<25%
-------------------------------------	----------------	---	---------

· **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).

· **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 безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

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.

Предпазване на незасегнатото око.

· **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 дразнене на кожата.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

Няма налични други важни сведения.

— BG —

(продължение на стр.4)

Търговско наименование: **ОТСТРАНЯВА СЛЕДИ ОТ ЦИМЕНТ**

(продължение от стр.3)

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.

· 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар могат да бъдат отделени:

Корозивни газове / изпарения.

Хлороводород (HCl)

Реагира с метали и образува водород.

· 5.3 Съвети за пожарникарите

· Специални защитни средства:

Носене на независим от околния въздух респиратор.

Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

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.

Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Осигуряване на достатъчно проветряване.

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.

Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.

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

Да се предаде в подходящи резервоари за рекулперация 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.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 5/15

дата на отпечатване: 01.12.2016
преработено на: 01.12.2016

Търговско наименование: *ОТСТРАНЯВА СЛЕДИ ОТ ЦИМЕНТ*

За информация за отстраняването виж глава 13.

(продължение от стр.4)

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

· **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Преди употреба винаги четете етикета и информацията за продукта.

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

При разреждане винаги първо да се налива вода и след това при разбъркване да се добавя продуктът.

Да се използва само в добре проветриви места.

Свържи се с неблагородни метали, като алуминий, магнезий, цинк или олово избягва (Освобождаване на водород).

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:**

Да се предвиди устойчив на действието на киселини под.

Подходящ материал за контейнери и тръбопроводи: полиетилен

Да се съхранява в устойчив на разяждане съд съд с устойчива вътрешна облицовка.

· **Указания при общо съхранение:**

Да се съхранява отделно от окисляващи средства.

Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

Да се съхранява отделно от метали.

Да не се съхранява заедно с алкалии (луги).

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

Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Да се пази под ключ и недостъпно за деца.

Резервоарът да се държи плътно затворен.

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

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

Виж Глава.1.2.1

Още първокласни почистващи препарати за всяка повърхност от Мелеруд ще намерите на

www.mellerud.de

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· **8.1 Параметри на контрол**

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

CAS: 7647-01-0 солна киселина

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

Гранични стойности 8 часа: 8,0 мг/м³

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 6/15

дата на отпечатване: 01.12.2016
преработено на: 01.12.2016

Търговско наименование: *ОТСТРАНЯВА СЛЕДИ ОТ ЦИМЕНТ*

(продължение от стр.5)

· 8.1.2 DNEL-стойности

· Работници

· Дългосрочна–системни ефекти:

CAS: 7647-01-0 солна киселина

Инхалативно	DNEL	8 мг/м ³
-------------	------	---------------------

· Остра–системни ефекти:

CAS: 7647-01-0 солна киселина

Инхалативно	DNEL	15 мг/м ³
-------------	------	----------------------

· 8.1.3 PNEC-стойности

CAS: 7647-01-0 солна киселина

PNEC СъЯwasser	0,036 мг/л
----------------	------------

PNEC Periodische Freisetzung ins Wasser	0,045 мг/л
---	------------

PNEC Meerwasser	0,036 мг/л
-----------------	------------

· 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 предимство 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 предпазвателни мерки при работа с химикали.

Отделно съхраняване на защитното облекло.

Превантивна защита на кожата със защитен мехлем.

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.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

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

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· Дихателна защита:

При добро проветрение на помещението не е необходимо.

Респираторна маска само при образуване на аерозол или мъгла.

· Препоръчан филтър за кратковременно използване:

Комбиниран филтър E-P1

Предприемачът трябва да гарантира, че поддръжката, почистването и тестването на респираторните защитни устройства се извършват съгласно на инструкциите на производителя. Тези мерки трябва да се документират коректно.

· Защита на ръцете:

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

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 7/15

дата на отпечатване: 01.12.2016
преработено на: 01.12.2016

Търговско наименование: *ОТСТРАНЯВА СЛЕДИ ОТ ЦИМЕНТ*

(продължение от стр.6)

- **Материал за ръкавици**
Естествен каучук (латекс)
Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,4$ mm
- **Време за проникване на материала за ръкавици** > 480 мин
- **Като защита срещу пръски са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**
Естествен каучук (латекс)
Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,2$ mm.
- **Не са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**
Ръкавици от дебел плат
Ръкавици от дебел плат.
- **Защита на очите:**
С цел избягване на контакт с очите при работа с продукта, носете предпазни очила, съгласно EN 166.
- **Защита на тялото:**
- **Престилка** от пластмасова/синтетична материя
- **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:	червено
· Мирис:	плодоподобно
· Граница на мириса:	Не е определено.
· pH-стойност при 20 °C:	0,5 (DIN 19268)

· Промяна на състоянието

· Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
· Точка на кипене и интервал на кипене:	85 °C (Literaturwert)

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

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

- **Температура на възпламеняване:** Не е приложимо.

- **Температура на разлагане:** 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 е приложимо.

- **Оксидиращи свойства:** не стимулира горенето

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 8/15

дата на отпечатване: 01.12.2016
преработено на: 01.12.2016

Търговско наименование: *ОТСТРАНЯВА СЛЕДИ ОТ ЦИМЕНТ*

(продължение от стр.7)

· Налягане на парите:	Няма налични данни.
· Плътност при 20 °C:	1058 кг/м ³ (ISO 387)
· Относителна плътност при 20 °C	1,058
· Плътност на парите	Няма налични данни.
· Скорост на изпаряване	Няма налични данни.
· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	напълно смесимо
· Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Не е приложимо.
· Вискозитет: динамичен: кинематичен: VOC (EC)	Няма налични данни. Не е определено. Няма налични данни. Не е определено. -
· Заключение/Обобщение	Може да бъде корозивно за металите.
· 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**
Бурни реакции с концентрирани алкалии и окислители.
Екзотермична реакция.
Реакции с неблагородни метали при отделяне на водород.
Реакции с алкални метали.
С корозионно действие спрямо метали.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** топлина
- **10.5 Несъвместими материали:**
неблагородни метали
Алкали
- **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.

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 9/15

дата на отпечатване: 01.12.2016

преработено на: 01.12.2016

Търговско наименование: *ОТСТРАНЯВА СЛЕДИ ОТ ЦИМЕНТ*

(продължение от стр.8)

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

CAS: 7647-01-0 солна киселина

Орално LD50 257,5 мг/кг (плъх)

Дермално LD50 >5010 мг/кг (заек)

· **Заклучение/Обобщение**

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

· **корозивност/дразнене на кожата**

· **Релевантни за категоризацията съставки:**

CAS: 7647-01-0 солна киселина

Действие	Корозия на кожата (Категория 1B)	(заек) (OECD404 Acute Dermal Irritation/Corrosion)
	Skin Corr 1B; H314	25 % (SCL)
	Skin Irrit. 2; H315	10 % (SCL)

· **Заклучение/Обобщение**

Предизвиква дразнене на кожата.

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

· **Релевантни за категоризацията съставки:**

CAS: 7647-01-0 солна киселина

Действие	Необратими ефекти върху очите (категория 1)	(заек) (OECD405 Acute Eye Irritation/Corrosion)
	Eye Irrit. 2; H319	10 % (SCL)
	Eye Dam.1; H318	25 % (SCL)

· **Заклучение/Обобщение**

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

· **сенсibilизация на дихателните пътища или кожата**

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

· **Заклучение/Обобщение**

На основание наличната информация, критериите да класификация не са изпълнени. не е известно сенсibilизиращо действие.

· **Допълнителни токсикологични указания:** Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

· **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**

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

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

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 10/15

дата на отпечатване: 01.12.2016
преработено на: 01.12.2016

Търговско наименование: *ОТСТРАНЯВА СЛЕДИ ОТ ЦИМЕНТ*

(продължение от стр.9)

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· 12.1 Токсичност

· **Акватична токсичност:**

· **Релевантни за категоризацията съставки:**

CAS: 7647-01-0 солна киселина

LC50/48 ч. 862 мг/л (Leuciscus idus (мъздруга))

EC50/72 ч. 56 мг/л (Daphnia magna (водна бълха))

· **Заклучение/Обобщение**

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

· 12.2 Устойчивост и разградимост

CAS: 7647-01-0 солна киселина

биоразградимост (неприложим)

· 12.3 Биоакумулираща способност

CAS: 7647-01-0 солна киселина

log Pow 0,25 (метод на изчисление) (QSAR)

· **Заклучение/Обобщение** Не се натрупва биологично.

· 12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

· **Екотоксични въздействия:**

· **Забележка:**

Вредно въздействие върху риба, планктон и неподвижни организми поради смяна на рН възможно.

· **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.

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

Изхвърлянето на по-големи количества в канализацията или водите може да доведе до 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.

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

· 12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

· **РВТ:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

· 12.6 Други неблагоприятни ефекти Няма налични други важни сведения.

BG

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 11/15

дата на отпечатване: 01.12.2016
преработено на: 01.12.2016

Търговско наименование: **ОТСТРАНЯВА СЛЕДИ ОТ ЦИМЕНТ**

(продължение от стр.10)

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

13.1.1 Обезвреждане на продукта:

Препоръка:

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:

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 29*	перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества
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 10*	опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
HP 8	Корозивни

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, IMDG, IATA UN1789

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/ RID/ ADN UN1789 СОЛНА КИСЕЛИНА
IMDG, IATA HYDROCHLORIC ACID

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/ RID/ ADN



клас

8 (C1) Разяждащи вещества

(продължение на стр.12)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 12/15

дата на отпечатване: 01.12.2016
преработено на: 01.12.2016

Търговско наименование: **ОТСТРАНЯВА СЛЕДИ ОТ ЦИМЕНТ**

(продължение от стр.11)

· <u>Лист за опасности</u>	8
· <u>IMDG, IATA</u>	
	
· <u>Class</u>	8 Разяждащи вещества
· <u>Label</u>	8
· <u>14.4 Опаковъчна група</u>	
· <u>ADR,RID,ADN, IMDG, IATA</u>	III
· <u>Опасности за околната среда:</u>	неприложимо
· <u>14.6 Специални предпазни мерки за потребителите</u>	Внимание: Разяждащи вещества
· <u>Число на Кемлер</u>	80
· <u>EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:</u>	F-A,S-B
· <u>Segregation groups</u>	Acids
· <u>Stowage Category</u>	E
· <u>14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC</u>	неприложимо
· <u>Транспорт / други данни:</u>	
· <u>ADR/RID/ADN</u>	
· <u>Изключени количества (EQ)</u>	E2
· <u>Ограничени количества (LQ)</u>	5L
· <u>Изключени количества (EQ)</u>	Код: E1 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл
· <u>Транспортна категория</u>	3
· <u>Код за тунелни ограничения</u>	E
· <u>IMDG</u>	
· <u>Limited quantities (LQ)</u>	1L
· <u>Excepted quantities (EQ)</u>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл
· <u>UN "Model regulation":</u>	UN 1789 СОЛНА КИСЕЛИНА, 8, III

BG

(продължение на стр.13)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 13/15

дата на отпечатване: 01.12.2016

преработено на: 01.12.2016

Търговско наименование: **ОТСТРАНЯВА СЛЕДИ ОТ ЦИМЕНТ**

(продължение от стр.12)

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· **Нормативни актове на ЕС**

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP).

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

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

· **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:**

Сместа се подлага на оценка на безопасността.

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**

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

· **16.3 Насоки за обучение**

Допълнително към обучителните програми по околна среда и здраве и безопасност за работниците, фирмите трябва да са сигурни, че техните работници четат, разбират и прилагат изискванията на този ИЛБ.

· **16.4 Основни позовавания и източници на данни в литературата**

Информационен лист за безопасност.

Доставчик на листовите за безопасност

GisChem (www.gischem.de)

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.

(продължение на стр.14)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

Страница: 14/15

дата на отпечатване: 01.12.2016
преработено на: 01.12.2016

Търговско наименование: *ОТСТРАНЯВА СЛЕДИ ОТ ЦИМЕНТ*

(продължение от стр.13)

· **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
Met. Corr. 1, H290: На основание тестови данни
STOT SE 3, H335: Метод за изчисляване

· **Издаващо листа с данни направление:** Научни изследвания и развитие

· **Партньор за контакти:**

Christian Geerlings
geerlings@mellerud.de

Robert Winkler
winkler@mellerud.de

· **16.6 Съкращения и акроними:**

ATE Оценка на острата токсичност
ADR Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ADN Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
CEN Европейски комитет за стандартизация
C&L Класификация и етиктиране
CLP Регламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
CAS Номер на Службата за химични индекси
COM Европейска комисия
CMR Канцерогенно, мутагенно или токсично за репродукцията (вещество)
CSA Оценка за безопасност на химичното вещество
CSR Доклад за безопасност на химичното вещество
DNEL Получена недействаща доза/концентрация
DPD Директива за опасните препарати 1999/45/ЕО
DSD Директива за опасните вещества 67/548/ЕИО
ПНВ Потребител надолу по веригата
DUCC Координационна платформа на потребителите на химични вещества надолу по веригата
ЕИП Европейско икономическо пространство (ЕС + Исландия, Лихтенщайн и Норвегия)
ECB Европейско бюро по химикалите
ECHA Европейска агенция по химикали
ЕС номер EINECS или ELINCS номер (вж. също EINECS и ELINCS)
EINECS Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества
ELINCS Европейски списък на нотифицираните химични вещества
BG Европейски стандарт
EP Европейски парламент
EQS Стандарт за качество на околната среда
разш. ИЛБ Разширен информационен лист за безопасност (ИЛБ с приложен CE)
ЕС Европейски съюз
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

(продължение на стр.15)

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

Страница: 15/15

дата на отпечатване: 01.12.2016
преработено на: 01.12.2016

Търговско наименование: *ОТСТРАНЯВА СЛЕДИ ОТ ЦИМЕНТ*

(продължение от стр.14)

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