

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



HG за ежедневно почистване на плочки

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

### 1.1 Идентификатори на продукта

**Наименование на продукта** : HG за ежедневно почистване на плочки  
**Код на продукта** : 184  
**Описание на продукта** : Препарат за чистене.  
**Тип на продукта** : Течност.  
**Други начини на идентифициране** : Няма на разположение.

### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Неприложимо.

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

HG International BV  
Damsluisweg 70 - NL-1332 EJ - Almere - The Netherlands  
Tel.: +31 (0)36 54 94 700 - Fax: +31 (0)36 54 94 744  
Email: info@hg.eu - Internet: www.hg.eu

**Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ** : safety@hg.eu

#### Национален орган за контакт

**България**  
"Ферро-рал" ЕООД  
София 1618, България  
Жк. Борово, бл. 217А, вх. Ж  
Тел.: 0877411339  
e-mail: office@ferro-ral.com

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

#### Национален консултативен орган/Център по отрови

**Телефонен номер** : **България**  
Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н.И. Пирогов"  
тел.:02/9154409

#### Доставчик

**Телефонен номер** : +31 (0)36 54 94 777  
**Работно време** : 09.00 - 17.00  
**Информационни ограничения** : само за медицински персонал

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

**Дефиниция на продукта** : Смес

#### Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Corr. 1, H314  
Aquatic Chronic 4, H413

#### Класифициране в съответствие с Директива 1999/45/ЕО [DPD]

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

Продуктът е класифициран като опасен съгласно Директива 1999/45/ЕС и нейните поправки.

- Класификация** : Xi; R36/38  
**Опасности за човешкото здраве** : Дразни очите и кожата.

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе R-фрази и H-изрази.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

**2.2 Елементи на етикета**

**Пиктограми за опасностите** :



- Сигнална дума** : Опасно
- Предупреждения за опасност** : Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
- Препоръки за безопасност**
- Общи** : При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. Да се съхранява извън обсега на деца.
- Предотвратяване** : Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
- Реагиране** : ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно съблечете всички замърсени дрехи. Измийте кожата с вода или душ. 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.
- Съхранение** : Неприложимо
- Изхвърляне/Обезвреждане** : Неприложимо
- Опасни съставки** : trisodium nitrilotriacetate  
Alcohols, C12-18, ethoxylated propoxylated  
натриев хидроксид
- Допълнителни елементи на етикета** : Неприложимо.
- Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия** : Неприложимо.
- Специални изисквания към опаковките**
- Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца** : Да, приложимо е.
- Тактилно предупреждение за опасност** : Да, приложимо е.

**2.3 Други опасности**

- Други рискове, които не водят до класификация** : Не е известно.

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

Вещество/Препарат : Смес

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Класификация		Тип
			67/548/ЕИО	Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]	
trisodium nitrilotriacetate	EO: 225-768-6 CAS: 5064-31-3	<5	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R36 Xi; R38	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 Skin Irrit. 2, H315	[1]
Alcohols, C12-18, ethoxylated propoxylated натриев хидроксид	CAS: 61725-89-1	>=1 - <5			[1]
	REACH #: 01-2119457892-27 EO: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Индекс: 011-002-00-6 CAS: Polymer	>=0,5 - <2	C; R35	Skin Corr. 1A, H314	[1]
Fatty alcohol Alkoxyolate polymer		<1	Xi; R36 N; R50 <b>Вижте Раздел 16 за пълния текст на R-фразите, представени по-горе.</b>	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 <b>Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.</b>	[1]

Доколкото е известно на доставчика, не се съдържат допълнителни съставки, които да са класифицирани и да допринасят за класифициране на веществото и следователно да изискват отразяване в този раздел.

Не съдържа добавки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB или да са с определени граници на експозиция в работната среда и да трябва да бъдат описани в тази раздел.

Тип

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда

[2] Вещество с граница на експозиция на работното място

[3] Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

[4] Веществото отговаря на критериите за много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB) в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

[5] Вещество, пораждащо еквивалентна степен на безпокойство

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ****При контакт с очите**

: Веднага потърсете медицинска помощ. Обадете се в токсикологичен център или на лекар. Незабавно измийте очите обилно с вода като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Химическите изгаряния трябва веднага да бъдат лекувани от лекар.

**При вдишване**

: Веднага потърсете медицинска помощ. Обадете се в токсикологичен център или на лекар. Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказваща помощ. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет. В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

- При контакт с кожата** : Веднага потърсете медицинска помощ. Обадете се в токсикологичен център или на лекар. Промийте замърсената кожа обилно с вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Химическите изгаряния трябва веднага да бъдат лекувани от лекар. Изперете облеклото преди повторна употреба. Почиствайте обувките си внимателно преди повторна употреба.
- При поглъщане** : Веднага потърсете медицинска помощ. Обадете се в токсикологичен център или на лекар. Изплакнете устата с вода. Отстранете изкуствените челюсти, ако има такива. Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Спрете, ако пострадалият се почувства зле, тъй като повръщането може да бъде опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не може повърнатото да се върне към белите дробове. Химическите изгаряния трябва веднага да бъдат лекувани от лекар. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.
- Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици.

**4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти****Потенциални акутни ефекти върху здравето**

- При контакт с очите** : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
- При вдишване** : Може да отдели силно дразнещи или корозивнодействащи за дихателната система газ, пари или прах. Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето. Сериозните ефекти може да се проявят със закъснение след излагането на въздействие.
- При контакт с кожата** : Предизвиква тежки изгаряния.
- При поглъщане** : Може да причини изгаряния на устата, гърлото и стомаха.

**Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото**

- При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка  
сълзене  
зачервяване
- При вдишване** : Липсва конкретна информация.
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка или раздразнение  
зачервяване  
може да се появи изприщване
- При поглъщане** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болки в стомаха

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

- Бележки за лекаря** : В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.
- Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки****5.1 Пожарогасителни средства**

- Подходящи пожарогасителни средства** : Неприложимо
- Неподходящи пожарогасителни средства** : Неприложимо

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

- Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне. Този материал може да предизвика дълготраен отрицателен ефект върху водните организми. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в какъвто и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.
- Опасни продукти на термично разлагане** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:  
въглероден диоксид  
въглероден оксид  
азотни оксиди  
серни оксиди  
фосфорни оксиди  
метален оксид/метални оксиди

**5.3 Съвети за пожарникарите**

- Специални предпазни мерки за пожарникарите** : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.
- Специални предпазни средства за пожарникарите** : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

- За персонал, който не отговаря за спешни случаи** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Не дишайте изпарения или пушеци. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.
- За лицата, отговорни за спешни случаи** : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

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

- : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества.

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

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

- Малък разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Разрежете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
- Голям разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлятия продукт.
- 6.4 Позоваване на други раздели** : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност. Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства. Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

**РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

- Защитни мерки** : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Не дишайте изпарения или пушеци. Не поглъщайте. Да се избягва изпускане в околната среда. Ако при нормална употреба материалът представлява опасност за дихателната система, използвайте го само при адекватна вентилация или носете подходящ аспиратор. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Съхранявайте далеч от киселини. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.
- Съвети по обща професионална хигиена** : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

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

Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Да се съхранява под ключ. Съхранявайте далеч от киселини. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отваряни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

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

- Препоръки** : Няма на разположение.
- Специфични решения за индустриалния сектор** : Няма на разположение.

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

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

**8.1 Параметри на контрол****Граници на експозиция в работна среда**

Няма известна гранична стойност на експозиция.

**Препоръчителни процедури за мониторинг** : Ако този продукт съдържа компоненти с граници на експозиция, може да се наложи непрекъснат мониторинг, личен, на атмосферата на работното място или биологичен, за да се определи ефективността на вентилацията или на другите предпазни мерки и/или необходимостта от използване на защитни средства за дихателната система. Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

**DNELs/DMELs**

Няма DNELs/DMELs.

**PNECs**

Няма налични PNEC.

**8.2 Контрол на експозицията****Подходящ инженерен контрол**

: Ако експлоатацията генерира прах, дим, газ, пара или мъгла, използвайте затворени процеси, локална изтегляща вентилация или други технически предпазни средства, за да поддържате излагането на работника на въздушнопреносими замърсители под препоръчителните или изискваните от закона граници.

**Лични предпазни мерки****Хигиенни мерки**

: Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душеве в близост до работната площадка.

**Защита на очите/лицето**

: Препоръчва се: Защитни очила.

**Защита на кожата****Защита на ръцете**

: Защита на ръцете:  
Материалът на ръкавиците трябва да е непроницаем и устойчив на продукта/веществото/препарата. Изберете материал на ръкавиците с оглед времето на проникване, степен на проникване и деградация.

**Материал на ръкавиците**

Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, но и от качествените характеристики и се различава от производител на производител. Тъй като продуктът се състои от много вещества, устойчивостта на материалите на ръкавиците не може да се изчисли предварително и поради това трябва да се тества преди употребата. Потърсете производителя на ръкавиците за съвет.

Замърсените ръкавици трябва да се подменят. Личната хигиена е съществено условие за добрата грижа за ръцете. Ръкавиците следва да се носят, само когато ръцете са чисти. След носенето на ръкавиците, ръцете следва да се измият и подсушават старателно.

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

Време за проникване в материала на ръкавиците  
 Можете да научите точното време на проникване от производителя на ръкавиците; имайте го предвид. Когато може да има контакт на ръцете с продукта, изхождайки от продължителен контакт от максимум 15 минути, ръкавиците на изброените материали предлагат адекватна защита съгласно DIN EN 374.

\* бутилов каучук (дебелина > 0,5 mm)

\* нитрилов каучук (дебелина > 0,35 mm)

\* полихлоропренов каучук (дебелина > 0,4 mm)

\* естествен каучук (дебелина > 0,5 mm)

За продължителен контакт препоръчваме ръкавици с време на проникване от минимум 240 минути, при което се дава предимство на време на проникване от повече от 480 минути.

Защита срещу изпръскване

За кратък контакт или защита срещу изпръскване, същите ръкавици трябва да се използват като за продължителен контакт. По краткият период на проникване може да е приемлив, ако се осигури навременна подмяна.

Препоръчва се: Каучукови ръкавици. или Нитрилни ръкавици.

**Защита на тялото** : Неприложимо

**Друга защита на кожата** : Неприложимо

**Защита на дихателните пътища** : Неприложимо

**Термични опасности** : Неприложимо

**Контрол на експозицията на околната среда** : Неприложимо

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства****Външен вид**

**Агрегатно състояние** : Течност.

**Цвят** : Няма на разположение.

**Мирис** : Няма на разположение.

**Граница на мириса** : Няма на разположение.

**pH** : 13,6 [Конц. (тегл. %): 100%]

**Точка на топене/точка на замръзване** : Няма на разположение.

**Точка на кипене/интервал на кипене** : Няма на разположение.

**Точка на запалване** : Откритата чаша: Неприложимо. [Продуктът не поддържа горенето.]

**Скорост на изпаряване** : Няма на разположение.

**Запалимост (твърдо вещество, газ)** : Няма на разположение.

**Време на горене** : Неприложимо.

**Скорост на горене** : Неприложимо.

**Долна/горна граница на запалимост и експлозия** : Няма на разположение.

**Налягане на парите** : Няма на разположение.

**Плътност на парите** : Няма на разположение.

**Относителна плътност** : 1,071

**Разтворимост(и)** : Лесно разтворим в следните материали: студена вода и гореща вода.

**Разтворимост във вода** : Няма на разположение.

**Коефициент на разпределение: n-октанол/вода** : Няма на разположение.



**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

Температура на самозапалване	: Няма на разположение.
Температура на разпадане	: Няма на разположение.
Вискозитет	: Динамичен (стайна температура): Неприложимо.
Експлозивни свойства	: Няма на разположение.
Оксидиращи свойства	: Няма на разположение.

**9.2 Друга информация**

Няма допълнителна информация.

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

<b>10.1 Реактивност</b>	: Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
<b>10.2 Химична стабилност</b>	: Продуктът е стабилен.
<b>10.3 Възможност за опасни реакции</b>	: При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
<b>10.4 Условия, които трябва да се избягват</b>	: Липсва конкретна информация.
<b>10.5 Несъвместими материали</b>	: Реактивоспособен или несъвместим със следните материали: киселини
<b>10.6 Опасни продукти на разпадане</b>	: При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1 Информация за токсикологичните ефекти**Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
trisodium nitrilotriacetate	LD50 През устата	Плъх	1100 мг/кг	-

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

Оценки на острата токсичност

Няма на разположение.

Възпаление/Корозия

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид (ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение
натриев хидроксид	Очи - Силно дразнещ	Маймуна	-	24 часа 1 Percent	-
	Очи - Силен дразнител	Заек	-	400 Micrograms	-
	Очи - Лек дразнител	Заек	-	24 часа 50 Micrograms	-
	Очи - Силно дразнещ	Заек	-	1 Percent	-
	Очи - Силно дразнещ	Заек	-	24 часа 1 milligrams	-
	Очи - Силно дразнещ	Заек	-	0,5 минути 1 milligrams	-
	Очи - Силно дразнещ	Заек	-	24 часа 2 Percent	-
	Очи - Силно дразнещ	Заек	-	24 часа 500 milligrams	-
	Кожа - Лек дразнител	Човек	-		
Кожа - Силно дразнещ	Заек	-			
Кожа - Силно дразнещ	Заек	-			

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

**Заключение/Обобщение** : Няма на разположение.

**сенсibiliзация**

**Заключение/Обобщение** : Няма на разположение.

**Мутагенност**

**Заключение/Обобщение** : Няма на разположение.

**Канцерогенност**

**Заключение/Обобщение** : Няма на разположение.

**Репродуктивна токсичност**

**Заключение/Обобщение** : Няма на разположение.

**Тератогенност**

**Заключение/Обобщение** : Няма на разположение.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция**

Няма на разположение.

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

Няма на разположение.

**Опасност при вдишване**

Няма на разположение.

**Информация относно вероятните пътища на експозиция** : Няма на разположение.

**Потенциални акутни ефекти върху здравето**

**При контакт с очите** : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

**При вдишване** : Може да отдели силно дразнещи или корозивнодействащи за дихателната система газ, пари или прах. Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето. Сериозните ефекти може да се проявят със закъснение след излагането на въздействие.

**При контакт с кожата** : Предизвиква тежки изгаряния.

**При поглъщане** : Може да причини изгаряния на устата, гърлото и стомаха.

**Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики**

**При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка  
сълзене  
зачервяване

**При вдишване** : Липсва конкретна информация.

**При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болка или раздразнение  
зачервяване  
може да се появи изприщване

**При поглъщане** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:  
болки в стомаха

**Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция****Краткотрайно излагане**

**Потенциални незабавни ефекти** : Няма на разположение.

**Потенциални закъснели ефекти** : Няма на разположение.

**Дълготрайно излагане**

**Потенциални незабавни ефекти** : Няма на разположение.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

**Потенциални закъснели ефекти** : Няма на разположение.

**Потенциални хронични ефекти върху здравето**

Няма на разположение.

**Заклучение/Обобщение** : Няма на разположение.

**Общи** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Канцерогенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Мутагенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Тератогенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Ефекти върху развитието** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Ефекти върху възпроизводителните възможности** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**Друга информация** : Няма на разположение.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1 Токсичност**

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
trisodium nitrilotriacetate	Остър LC50 560000 за 1000000 µg/l Прясна вода	Бълха водна - Daphnia magna	48 часа
натриев хидроксид	Остър LC50 252000 µg/l Прясна вода	Риба - Lepomis macrochirus	96 часа
	Остър EC50 40,38 мг/л Прясна вода	Ракообразни - Ceriodaphnia dubia - Новороден организъм	48 часа
	Остър LC50 125 ppm Прясна вода	Риба - Gambusia affinis - Стадий на възрастен организъм; няма конкретни данни	96 часа

**Заклучение/Обобщение** : Лесно биоразградим

**12.2 Устойчивост и разградимост**

**Заклучение/Обобщение** : Лесно биоразградим

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
HG за ежедневно почистване на плочки	-	-	Лесно

**12.3 Биоакмулираща способност**

Няма на разположение.

**12.4 Преносимост в почвата**

**Коефициент за разделяне почва/вода (K<sub>oc</sub>)** : Няма на разположение.

**Подвижност** : Няма на разположение.

**12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

**УБТ** : Неприложимо.

**мУмБ** : Неприложимо.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

**12.6 Други неблагоприятни ефекти** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

**13.1 Методи за третиране на отпадъци****Продукт**

**Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

**Опасен отпадък** : Класификацията на продукта може да отговаря на критериите за опасни отпадъци.

**Опаковане**

**Методи за третиране** : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

**Специални предпазни мерки**

: Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

	<b>ADR/RID</b>	<b>ADN</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 Номер по списъка на ООН</b>	Нерегулиран.	Нерегулиран.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Опаковъчна група</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Опасности за околната среда</b>	He.	He.	No.	No.
<b>Допълнителна информация</b>	-	-	-	-

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** : **Транспортиране в рамките на територията на потребителя:** винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC : Няма на разположение.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешениеВещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Нито един от компонентите не е регистриран.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия : Неприложимо.

Други ЕУ разпоредби

Европейски регистър : Не е определено.

Химически вещества от Списъка на приоритетните химическите вещества (793/93/ЕИО) : Каталогизиран

Наименование на веществото/препарата	Канцерогенни ефекти	Мутагенни ефекти	Ефекти върху развитието	Ефекти върху възпроизводителните възможности
trisodium nitrilotriacetate	Carc. 2, H351	-	-	-

Директива Севезо II

Този продукт не се контролира по Директива Севезо II.

Съдържа (Регламент (ЕО) № 648/2004) :	нейонни повърхностно активни вещества, анионни повърхностно активни вещества, NTA (нитрилотриоцетна киселина) и нейните соли, фосфонати	<5%
	консервиращи вещества: 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol; парфюми: limonene	

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес : Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химическата безопасност.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними : ATE = Оценка на острата токсичност  
CLP = Регламент за класифицирането, етикетиранието и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]  
DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект  
DNEL = Изчислено ниво без ефект  
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност  
PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично  
PNEC = Изчислена концентрация без ефект  
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH  
vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Класификация	Обосновка
Skin Corr. 1, H314 Aquatic Chronic 4, H413	Експертна оценка Експертна оценка

**Пълен текст на съкратените H-изрази** : H302 Вреден при поглъщане.  
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H351 Предполага се, че причинява рак.  
H400 Силно токсичен за водните организми.  
H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

**Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]** : Acute Tox. 4, H302 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ (през устата) - Категория 4  
Aquatic Acute 1, H400 ОСТРА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1  
Aquatic Chronic 4, H413 ДЪЛГОСРОЧНА ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 4  
Carc. 2, H351 КАНЦЕРОГЕННОСТ - Категория 2  
Eye Irrit. 2, H319 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2  
Skin Corr. 1, H314 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 1  
Skin Corr. 1A, H314 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 1A  
Skin Irrit. 2, H315 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 2

**Пълен текст на съкратените R-фрази** : R40- Съществуват, но недостатъчни данни за канцерогенен ефект.  
R22- Вреден при поглъщане.  
R35- Предизвиква тежки изгаряния.  
R36- Дразни очите.  
R38- Дразни кожата.  
R36/38- Дразни очите и кожата.  
R50- Силно токсичен за водни организми.

**Пълен текст на класификациите [DSD/DPD]** : Канц. Кат. 3 - Канцероген категория 3  
С - Корозивен  
Хп - Вреден  
Хi - Дразнещ  
N - Опасен за околната среда

**Дата на отпечатване** : 28-10-2014.

**Дата на издаване/ Дата на преразглеждане** : 1-10-2014.

**Дата на предишното издание** : 30-9-2014.

**Версия** : 1.02

**Бележка за читателя**

Доколкото ни е известно, информацията, съдържаща се тук, е точна. Въпреки това, нито споменатият по-горе доставчик, нито някой от неговите филиали носи каквато и да било отговорност за точността и пълнотата на информацията, съдържаща се тук.

За окончателното определяне на пригодността на всеки материал отговорност носи потребителят. Всички материали могат да носят неизвестни опасности и трябва да се използват предпазливо. Въпреки че някои опасности са описани тук, не можем да гарантираме, че това са единствените съществуващи опасности.