

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1 Идентификатори на продукта****Търговско наименование:** STIHL Специално почистващо средство Varioclean**UFI:** 92E0-30PQ-500F-D952[28.03.2019]**1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват****Сектор на употреба**SU21 Потребителски употреби: Частни домакинства / широка общественост / потребители
SU22 Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчий)**Категория на продукта**

PC35 Продукти за измиване и почистване (включително продукти на основата на разтворител)

Приложение на веществото / на приготвянето Разтворител на смола и масла**Употреби, които не се препоръчват** никоя**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност****Производител/доставчик:**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstr. 115

D-71336 Waiblingen

Tel: +49 (0)7151-26-3237

Fax: +49 (0)7151-26-8-3237

info@stihl.com

Даващо информация направление:

Andreas STIHL EOOD

Bul. „Botevgradsko shosse“ № 431.

1839 Sofia

телефон: +359 (0) 29487102 факс: +359 (0) 29487103

Email: info@stihl.bg

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**България:**Телефон за спешни случаи / факс: **+359 2 9154 233**

(Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

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 Corr. 1B H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2 Елементи на етикета**Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

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

Пиктограми за опасност

GHS05

Сигнална дума Опасно**Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

динатриев метасиликат

Предупреждения за опасност

H290 Може да бъде корозивно за металите.

(продължение от стр.1)

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

Препоръки за безопасност

- R101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
- R102 Да се съхранява извън обсега на деца.
- R260 Не вдишвайте аерозоли.
- R280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
- R301+R330+R331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
- R303+R361+R353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
- R305+R351+R338 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.
- R310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
- R405 Да се съхранява под ключ.
- R501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

2.3 Други опасности
Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките
3.2 Смеси

Описание: Воден разтвор на тензиди със силикати

Опасни съставни вещества:

| | | |
|--|---|---------|
| CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Reg.nr.: 01-2119449811-37-xxxx | динатриев метасиликат-пентахидрат ☞ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☞ STOT SE 3, H335 | 15-<20% |
| CAS: 147170-44-3 EO №: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39-xxxx | 1-пропанамин, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен акил) дериват, хидроксиди, вътрешни соли Алтернативен CAS номер: 61789-40-0 ☞ 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 % | 4-<10% |

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

амфотерни повърхностноактивни вещества

≥5 - <15%

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

Извеждане на засегнатия от мястото на опасност и поставяне да легне.

След вдишване: Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

След контакт с кожата:

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

Незабавно търсене на лекарски съвет.

След контакт с очите:

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.

Незабавно търсене на лекарски съвет.

(продължение на стр.3)

(продължение от стр.2)

След поглъщане:

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

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

Дразнене на очите / увреждане на очите

Разяждащо действие върху кожата и лигавиците.

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

Лечение съгласно оценка на състоянието на пациента от лекаря. Симптоматично лечение.

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

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар могат да бъдат отделени:

Въглероден окис (CO)

Въглероден двуокис (CO₂)

Азотни окиси (NO_x)

5.3 Съвети за пожарникарите**Специални защитни средства:**

Трябва да се вземат обичайните мерки при гасене на пожар.

Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

Престой в опасната зона само с автономен апарат за дихателна защита.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

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**

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 подпочвения пласт и почвата.

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се осигури достатъчно проветрение.

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

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

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**

Да се използва само в добре проветриви места.

Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии: Не са необходими специални мерки.

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

Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Да се предвиди устойчив на действието на основи под.

Указания при общо съхранение:

Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

(продължение на стр.4)

(продължение от стр.3)

Да не се съхранява заедно с киселини.

Други данни относно условията в складовете:

Резервоарът да се държи плътно затворен.

Да се пази от замръзване.

Препоръчителна температура на съхранение: 20 °С.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

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.

DNEL-стойности

CAS: 10213-79-3 динатриев метасиликат-пентахидрат

| | | |
|-------------|------|---|
| Орално | DNEL | 0,74 мг/кг bw/day (consumer) (chronic systemic effect) |
| Дермално | DNEL | 1,49 мг/bw/day (worker) (chronic systemic effect) |
| | DNEL | 0,74 мг/кг bw/day (consumer) (chronic systemic effect) |
| Инхалативно | DNEL | 1,55 мг/м ³ (consumer) (chronic systemic effect) |
| | | 6,22 мг/м ³ (worker) (chronic systemic effect) |

CAS: 147170-44-3 1-пропанамина, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен акил) дериват, хидроксили, вътрешни соли

| | | |
|-------------|------|---|
| Орално | DNEL | 7,5 мг/кг (consumer) (longterm systematic effects) |
| Дермално | DNEL | 7,5 мг/кг (consumer) (longterm systematic effects) |
| | | 12,5 мг/кг (worker) (longterm systematic effects) |
| Инхалативно | DNEL | 44 мг/м ³ (worker) (longterm systematic effects) |

PNEC-стойности

CAS: 10213-79-3 динатриев метасиликат-пентахидрат

| | |
|------|--------------------------------|
| PNEC | 1.000 мг/л (STP) |
| | 7,5 мг/л (water) |
| | 7,5 мг/л (water (fresh water)) |
| | 1 мг/л (water (sea water)) |

CAS: 147170-44-3 1-пропанамина, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен акил) дериват, хидроксили, вътрешни соли

| | |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 3.000 мг/л (STP) |
| | 0,0135 мг/л (water (fresh water)) |
| | 0,00135 мг/л (water (sea water)) |
| PNEC | 1 мг/кг (sediment (fresh water)) |
| | 0,1 мг/кг (sediment (sea water)) |
| | 0,8 мг/кг (soil) |

Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

8.2 Контрол на експозицията

Лични предпазни средства:
Общи предпазни и хигиенни мерки:

Следва да се съблюдават обичайните предпазвателни мерки при работа с химикали.

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

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

Дихателна защита:

В нормалния случай не е необходимо

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

Защита на ръцете: Защитни ръкавици

Материал за ръкавици

Хлоропренкаучук

Препоръчителна дебелина на материала: ≥ 0,6 mm

(продължение на стр.5)

(продължение от стр.4)

[EN 374]

Време за проникване на материала за ръкавици Стойност за проникването: ниво 6 ($\geq 480\text{min}$)
Защита на очите:


Плътнo прилепващи защитни очила

[EN 166]

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни
Външен вид:

| | |
|---------------------------|------------------|
| Форма: | течно |
| Цвят: | светложълто |
| Мирис: | без миризма |
| Граница на мириса: | Не е определено. |

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| pH-стойност при 20 °C: | 12,5 - 13,5 (10г/л) : 10,0 - 11,0 |
|-------------------------------|--------------------------------------|

Промяна на състоянието

| | |
|--|-----------------|
| Точка на топене/точка на замръзване: | не е определено |
| Точка на кипене и интервал на кипене: | ≥ 100 °C |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Точка на възпламеняване: | неприложимо |
|---------------------------------|-------------|

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

| | |
|-------------------------------|------------------|
| температура разлагане: | Не е определено. |
|-------------------------------|------------------|

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Температура на самозапалване: | Продуктът не е самозапалим. |
|--------------------------------------|-----------------------------|

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Експлозивни свойства: | Продуктът не е взривоопасен. |
|------------------------------|------------------------------|

Граници на взривоопасност:

| | |
|---------------|-------------|
| Долна: | неприложимо |
| Горна: | неприложимо |

| | |
|----------------------------|------------------|
| Налягане на парите: | Не е определено. |
|----------------------------|------------------|

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Плътност при 20 °C: | 1,10 - 1,12 г/см ³ |
| Относителна плътност | Не е определено. |
| Плътност на парите | Не е определено. |
| Скорост на изпаряване | Не е определено. |

Разтворимост в / Смесимост с

| | |
|--------------|-----------------|
| Вода: | напълно смесимо |
|--------------|-----------------|

| | |
|--|------------------|
| Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода: | Не е определено. |
|--|------------------|

Вискозитет:

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Време на изтичане при 20 °C | 10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm) |
|------------------------------------|---------------------------------|

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 9.2 Друга информация | Няма налични други важни сведения. |
|-----------------------------|------------------------------------|

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност Не са известни опасни реакции.

10.2 Химична стабилност Стабилни при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции Екзотермична реакция със силни киселини.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

(продължение на стр.6)

(продължение от стр.5)

10.5 Несъвместими материали:

киселини
силни окислителни

10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти Няма токсикологични находки за тази смес.
Остра токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)
Няма налични други важни сведения.

CAS: 10213-79-3 динатриев метасиликат-пентахидрат

| | | |
|-------------|------------|-------------------------|
| Орално | LD50 | 1.152-1.349 мг/кг (rat) |
| Дермално | LD50 | >5.000 мг/кг (Ratte) |
| Инхалативно | LC50 / 4ч. | >2,06 мг/л (rat) |

CAS: 147170-44-3 1-пропанамина, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен акил) дериват, хидроксили, вътрешни соли

| | | |
|----------|------|-------------------------------|
| Орално | LD50 | >5.000 мг/кг (rat) (OECD 401) |
| Дермално | LD50 | >2.000 мг/кг (rat) (OECD 402) |

Първично дразнене:

Корозивност/дразнене на кожата

OECD 431: Корозивно!

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

OECD 431: Корозивно!

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

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

Информация относно следващите групи потенциални последствия:

Токсичност при повторно приемане

CAS: 10213-79-3 динатриев метасиликат-пентахидрат

| | | |
|--------|-------|-----------------------|
| Орално | LOAEL | 716-892 мг/кг (mouse) |
| | NOAEL | 260-284 мг/кг (mouse) |

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

При никой от съдържащите се вещества не е известно канцерогенно, генномодифициращо или застрашаващо размножаването действие.

Релевантни за категоризацията стойности:

CAS: 10213-79-3 динатриев метасиликат-пентахидрат

| | | |
|--------|-------|----------------------------|
| Орално | NOAEL | >227-237 мг/кг/day (Ratte) |
|--------|-------|----------------------------|

Мутагенност на зародишните клетки

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

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

Репродуктивна токсичност

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

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

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

Опасност при вдишване

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност Няма екотоксикологични данни за тази смес.

Акватична токсичност:

CAS: 10213-79-3 динатриев метасиликат-пентахидрат

EC50 / 48ч. 1.700 мг/л (*Daphnia magna*)

EC50 / 72ч. 207 мг/л (*Desmodesmus subspicatus*)

EC50 / 96 ч. 210 мг/л (*Danio rerio*)

CAS: 147170-44-3 1-пропанамин, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен акил) дериват, хидроксили, вътрешни соли

LC 50 >1-10 мг/л (*Pimephales promelas*) (OECD 203)

EC0 >100 мг/л (*Pseudomonas putida*) (OECD 209)

EC50 >1-10 мг/л (*Daphnia magna*) (OECD 202)

>1-10 мг/л (*Desmodesmus subspicatus*) (OECD 201)

NOEC ≤1 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD210)

≤1 мг/л (*Daphnia magna*) (OECD 211)

12.2 Устойчивост и разградимост

Съдържащите се в продукта повърхностноактивни вещества отговарят на изискванията на Регламент на ЕС относно детергентите (ЕС/648/2004) относно пълната биоразградимост на повърхностноактивни вещества, съдържащи се в перилни и почистващи препарати.

12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.

12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.

Други екологични указания:

Общи указания:

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

12.6 Други неблагоприятни ефекти Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Отпадък, класифициран като опасен съгласно Приложение III на Директива 2008/98/ЕО

Препоръка:

Отпадъци трябва да се отстраняват при спазване на местните административни предписания.

Европейски каталог на отпадъците

1) Изхвърляне на отпадъци / Продукт

2) Изхвърляне на отпадъци / Непочистена опаковка

20 01 29* детергенти, съдържащи опасни вещества

15 01 10* опаковки, съдържащи остатъци от, или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADR, IMDG, IATA

UN1719

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR

1719 АЛКАЛНИ ОСНОВИ, ТЕЧНИ, Н.У.К. (динатриев метасиликат-пентахидрат)

IMDG, IATA

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium trioxosilicate)

(продължение от стр.7)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR



клас

8 Разяждащи вещества

IMDG, IATA



**Class
Label**

8 Разяждащи вещества
8

**14.4 Опаковъчна група
ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Опасности за околната среда:
Морски замърсител:**

Не

**14.6 Специални предпазни мерки за
потребителите**

Внимание: Разяждащи вещества

**Транспортиране в наливно състояние
съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC неприложимо**

Транспорт / други данни:

ADR

Ограничени количества (LQ)

5L

Транспортна категория

3

Код за тунелни ограничения

E

UN "Model regulation":

UN1719, АЛКАЛНИ ОСНОВИ, ТЕЧНИ, Н.У.К.
(динатриев метасиликат-пентахидрат), 8, III

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Европейски разпоредби:

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

Национални предписания:

Указания за ограничаване на работата:

Да се спазва ограничението за работа на младежи.

Да се спазва ограничението за работа за бременни и кърмачки.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

Съществени утайки

H290 Може да бъде корозивно за металите.

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

(продължение на стр.9)

(продължение от стр.8)

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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

| | |
|--|---|
| Корозивни за метали | На база на данни от изпитвания |
| Корозия/дразнене на кожата Сериозно увреждане/дразнене на очите | Класификацията на сместа е базирана основно на метода за изчисление при използване на физически свойства съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008. |

Съкращения и акроними:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
NOEL = No Observed Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
LC = Lethal Concentration
EC50 = half maximal effective concentration
log POW = Octanol / water partition coefficient
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
ATE: acute toxicity estimate
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
IOELV = indicative occupational exposure limit values
Met. Corr. 1: Корозивни за метали – Категория 1
Skin Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

История на версиите и указание за промени: Заменя версия 5.01.

* Данни, променени спрямо предишната версия.