

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството /предприятието

1.1 Идентификатор на продукта:

Търговско име:	ШАГРЕН - Спрей
Други наименования:	ANTIGRAVEL MS

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

Употреба(и): Продукт за професионално използване.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Дистрибутор: ЕЛИЦА-3 ЕООД ул.Бунтовник гр.Плевен тел: + 359 64 900 430 E-mail: pleven@elitsa-3.bg	Производител: NOVOL Sp. Z.o.o. PL 62-052 Komorniki www.novol.pl t.+48 61 810 98 00 fax. +48 61 810 98 09
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Лице отговарящо за ИЛБ	dokumentacja@novol.pl pleven@elitsa-3.bg
------------------------	---------------------------------------------

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+ 48 61 810 99 09 / от 7.00 до 15.00 ч./;
Единен европейски номер за спешни повиквания 112.
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
<http://www.pirogov.bg>

2. Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа.

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP):

Аерозоли, категория на опасност 1. Изключително запалим аерозол.

Аерозоли, категория на опасност 1. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

Skin Sens.1 Сенсibiliзация — кожна, категория на опасност 1. Може да причини алергична кожна реакция.

Eye Irritant 2 Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

STOT SE 3 Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти. Може да причини сънливост или световъртеж.

Aquatic Chronic 3 Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Съдържа: етилацетат, пропан, бутан

Пиктограма (и):



Сигнална дума: Опасно

Предупреждения за опасност:

H222 Изключително запалим аерозол.

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагриване.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да причини сънливост или световъртеж.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P210 Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. —
 Тютюнопушенето забранено.

P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.

P251 Да не се пробива и изгаря, дори след употреба.

P260 Не вдишвайте изпарения/ аерозоли.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

2.3 Други опасности
 липсват данни ;

3. Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не приложим.

3.2 Смеси

Идентификатор на продукта: **ШАГРЕН - Спрей**

Химично наименование	Идентификационни номера	Класификация	Съдържание (%)
Пропан REACH регистрационен номер:01-2119486944-21-xxxx	EC:200-827-9 CAS:74-98-6 Индексен №:601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas ; H280	12,5-20
n-бутилацетат REACH регистрационен номер:01-2119485493-29-xxxx	EC:204-065-8 CAS:123-86-4 Индексен №:607-025-00-1	Flam.Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUN066	12,5-20
Бутан REACH регистрационен номер: 01-2119474691-32-xxxx	EC:203-448-7 CAS:106-97-8 Индексен №:601-004-00-0	Flam.Gas. 1 ; H220 Press. Gas.; H280	5-10
Бутанон REACH регистрационен номер: 01-2119457290-43-xxxx	EC:201-159-0 CAS:78-93-3 Индексен №:606-002-00-3	Flam.Liq. 2; H225 Eye Irritant 2; H319 STOT SE 3; H336	5-10
Изобутан REACH регистрационен номер:01-2119485395-27-	EC:200-857-2 CAS:75-28-5 Индексен №:601-004-00-0	Flam.Gas. 1 ; H220 Press. Gas.; H280	5-10

xxxx			
етилацетат REACH регистрационен номер:01-2119457290-43-xxxx	EC:205-500-4 CAS:141-78-6 Индексен №: 607-022-00-5	Flam.Liq. 2; H225 Eye Irritant 2; H319 STOT SE 3; H336	5-10
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, лек (съдържание на бензен (EC 200-753-7) по-малко от <0,1% mol) REACH регистрационен номер:01-2119475133-43-xxxx	EC:921-024-6 CAS: 64742-49-0 Индексен №: 649-328-00-1	Flam.Liq. 2; H225 Asp.Tox.1;H304 Acuatic Chronic 2;H411 Skin Irrit.2;H315 STOT SE 3; H336	2,5-5
Солвент нафта (нефт), лека, ароматна (съдържание на бензен (EC 200-753-7) по-малко от <0,1%) REACH регистрационен номер:01-2119455851-35-xxxx	EC:265-199-0 CAS:64742-95-6 Индексен №:649-356-00-4	Flam.Liq. 3; H226 Asp.Tox.1;H304 Aquatic Chronic 2;H411 STOT SE 3;H335, H336	2,5-5
дървесна смола REACH регистрационен номер: 01-21194804418-32-xxxx	EC:232-475-7 CAS: 8050-09-7 Индексен №:650-015-00-7	Skin Sens.1; H317	2,5-5
Ксилен REACH регистрационен номер:01-2119488216-32-xxxx	EC:215-535-7 CAS:1330-20-7 Индексен №:601-022-00-9	Flam.Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit.2;H315	1-2,5

4. Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- При вдишване: При нещастен случай осигурете чист въздух и покой на пострадалия, при липса на самостоятелно дишане – направете изкуствено. Потърсете лекарска помощ.
- При контакт с кожата: Свалете изцапаните дрехи. Измийте кожата обилно с хладка вода и сапун (не по малко от 15 мин.). Ако дразненето упорства - консултирайте се с лекар.
- При контакт с очите: задръжте очите отворени. Незабавно да се промият очите на течаща вода не по-малко от 15 мин. Да не се използва силна струя – възможно е да се нарани роговицата. Консултирайте се с лекар.
- При поглъщане: да не се предизвиква повръщане (има риск от задавяне). Промийте устата с вода. Да се изпият 1-2 чаши топла вода. Потърсете лекарска помощ.

Лицата оказващи първа помощ трябва да са с медицински ръкавици.

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

Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж. Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви медицински грижи и специално лечение: указания за специално лечение се дават от специалист/лекар/ намиращ се на работното място.

5. Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

- **Подходящи** : прах, пяна устойчива на алкохол, въглероден двуокис, водна мъгла
- **Неподходящи** : пълна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа, продукти при изгаряне.

При изгаряне може да се отдели въглероден окис и други токсични газове.

5.3 Съвети за пожарникарите

- **Специалните предпазни средства:** самостоятелни, не зависещи от околната среда средства за дихателна заштита; защитно облекло.
- **Предпазни действия:** охладете кутиите от безопасна дистанция с водна мъгла.

6. Мерки при аварийно изпускане

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

За персонала: Елиминирайте възможните източници за запалване. Подсигурете достатъчна вентилация в помещението. Избягвайте директен контакт със субстанцията. Избягвайте контакт с кожата и очите. Използвайте защитна екипировка-виж т.8.

За лицата, отговорни за спешни случаи: Подходящо защитно облекло(антистатични,импрегнирани дрехи), защитни ръкавици(витон),защитни плътно прилепнали очила, за защита на дихателните пътища- предпазна маска с филтър тип А.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда: да се предотврати достигането на субстанцията до канализацията,почвата,повърхностните и подземни води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване: повредените контейнери трябва да се сложат в аварийен контейнер. Чрез наръсване със слюда, дървени частици или пясък отстранете механично разлятата субстанция и изхвърлете в аварийни контейнери. В случай на по-голямо разливане заразеният участък да се ограда и изолира.

6.4 Позоваване на други раздели: виж раздел 8 и 13.

7. Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Технически предпазни мерки: съд под налягане: Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да се предотврати достигането на субстанцията до канализацията,почвата,повърхностните и подземни води. Използвайте само в помещения с добра вентилация. Не вдишвайте изпаренията.

Използвайте лични предпазни средства: виж раздел 8.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхранение: да се съхранява само в затворени оригинални опаковки, в хладни и с добра вентилация помещения. Съд под налягане - да не се излага продукта на температури надхвърлящи 50°C. Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да се съхранява извън обсега на деца. Да не се съхранява в близост до големи количества органични пероксиди и други силни оксиданти. Вземете предпазни мерки срещу електростатични разтоварвания.

Несъвместими вещества смеси: забранено е съхранение в близост до органични пероксиди и силни оксиданти.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба - продукта е предназначен само за професионална употреба в съответствие с информацията в под точки 7.1 и 7.2.

8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

в съответствие с НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ , СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА

В сила от 31.01.2005 г.;Издадена от Министерството на труда и социалната политика и Министерство на здравеопазването; Обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004г., изм. ДВ. бр.71 от 1 Септември 2006г., изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г., изм. ДВ.бр.2 от 6 Януари 2012 г., изм. и доп. ДВ. бр.46 от 23 Юни 2015г.

123-86-4 n-бутилацетат

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда : 8ч.– 700,0mg/m³;15 мин.– 950,0 mg/m³

74-98-6 Пропан

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда : 8ч.– 1800,0mg/m³;15 мин.– ----- mg/m³

106-97-8 Бутан

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда : 8ч.– 1900,0mg/m³;15 мин.– ----- mg/m³

78-93-3 бутанон

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда : 8ч.– 590,0mg/m³;15 мин.– 885,0 mg/m³

141-48-6 етилацетат

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда : 8ч.– 800,0mg/m³;15 мин.– ----- mg/m³

1330-20-7 Ксилен

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда : 8ч.– 221,0 mg/m³(50 ppm) ; 15 мин.– 442,0 mg/m³(100 ppm)

Забележка: Кожа

8.2 Контрол на експозицията.

Подходящ технологичен контрол: липсва информация.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства :

а) Защита на очите/лицето: прилепнали защитни очила.

б) Защита на кожата: подходящо защитно облекло(антистатични,импрегнирани дрехи).

- защита на ръцете: защитни ръкавици PN-EN 374-3 (Viton – дебелина 0.7 мм, време за пробив >480 мин.; бутилови – дебелина 0,5мм за пробив >480 мин)

в) защита на дихателните пътища : предпазна полумаска с ниво на защита A(EN141).

г) термични опасности: да се осигури локална/обща вентилация на работното място.

Контрол на експозицията на околната среда: да се предотврати достигането на субстанцията до канализацията,почвата, повърхностните водни басейни и подземни води.

9. Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| - Външен вид | аерозол |
| - Цвят | съгласно спецификацията |
| - Мирис | остър, проникващ |
| - Праг на усещане на даден мирис | липсват данни |
| - рН | неприложим |
| - Точка на топене/точка на замръзване | неприложим |
| - Точка на кипене/интервал на кипене | неприложим |
| - Точка на запалване | <0°C |
| - Скорост на изпаряване | неприложим |
| - Запалимост(твърдо вещество, газ) | неприложим |
| - Долна и горна граница на | %долна: 1.2 vol% ; горна 10,9vol% |

запалимост и експлозия.

- | | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| - Налягане на парите | 3500 hPa (20°C) |
| - Плътност на парите | липсват данни |
| - Относителна плътност | приблизително 0.8 г/см ³ (20°C) |
| - Разтворимост(във вода) | слаба |
| - Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | неприложим |
| - Температура на samozапалване | неприложим |
| - Температура на разпадане | липсват данни |
| - Вискозитет | неприложим |
| - Експлозивни свойства | липсват данни |
| - Оксидиращи свойства | неприложим |

9.2 Друга информация:

Липсват налични данни.

10. Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност : продукта не е реактивен при нормални условия;
- 10.2 Химична стабилност: продукта е стабилен при нормални условия;
- 10.3 Възможност за опасни реакции: при термично разлагане се отделя въглероден окис и други токсични газове;
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват: съд под налягане - да не се излага продукта на температури надхвърлящи 50°C и директни слънчеви лъчи. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Да не се пробива и изгаря, дори след употреба. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да се съхранява извън обсега на деца.
- 10.5 Несъвместими материали: да се избягва контакт с органични пероксиди, силни основи и оксиданти.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане: при термично разграждане –въглероден окис и други токсични газове.

11. Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Оценката е на основата на съществуващи данни за веществата в състава на препарата.

а) остра токсичност/орална, дермална, при вдишване/

n-бутилацетат : LD50 (плъх;орална) 10770 mg/kg
LC50 (плъх;при вдишване) 21 mg/m³ /4h
LD50 (заек,дермална) >17600 mg/kg

Бутан : LC50 (плъх;при вдишване) 658000 mg/m³ /4h

Бутанон LD50 (плъх;орална) 2737 mg/kg
LC50 (плъх;при вдишване) 34 mg/m³ /4h
LD50 (заек,дермална) 6480 mg/kg

Етилацетат LD50 (плъх;орална) 56200 mg/kg
LC50 (плъх;при вдишване) 1600 mg/m³
LD50 (заек,дермална) >18000 mg/kg

Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, лек
LD50 (плъх;орална) >56200 mg/kg
LC50 (плъх;при вдишване) >193 mg/m³ /4h
LD50 (заек,дермална) >2920 mg/kg

Солвент нафта (нефт), лека, ароматна
LD50 (плъх;орална) 3592 mg/kg
LC50 (плъх;при вдишване) >6193 mg/m³ /4h
LD50 (заек,дермална) >3160mg/kg

Ксилен : LD50 (плъх;орална) 4300 mg/kg
LC50 (плъх;при вдишване) 22.1 mg/m³ /4h
LD50 (заек,дермална) 2000 mg/kg

б) корозивност/дразнене на кожата - липсват данни потвърждаващи тази класификация.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: предизвиква сериозно дразнене на очите

г)сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата : може да причини алергична кожна реакция.

д) мутагенност на зародишните клетки: сместа не се класифицира като мутагенна. Липсват данни потвърждаващи тази класификация.

е)канцерогенност- Сместа не се класифицира като канцерогенна. Липсват данни потвърждаващи тази класификация.

ж) токсичност за репродукцията: сместа не се класифицира като токсична за репродуктивността. Липсват данни потвърждаващи тази класификация.

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция: може да причини сънливост или световъртеж.

и)СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция: липсват данни потвърждаващи тази класификация.

й) опасност при вдишване: липсват данни потвърждаващи тази класификация.
Пътища на експозиция:
-Дихателни пътища: възможно дразнене.
-Кожа: възможно дразнене на кожата, може да причини алергична кожна реакция.
-Очи: предизвиква сериозно дразнене на очите
- Поглъщане: може да причини дразнене на храносмилателния тракт, гадене, повръщане, разстройство.
Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики: главоболие и световъртеж, умора, намалена мускулна сила, сънливост, в изключително редки случаи загуба на съзнание. Парите могат да предизвикат сънливост или световъртеж. Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

12. Екологична информация

Оценката е на основата на съществуващи данни за веществата в състава на препарата.

12.1 Токсичност

Етилацетат Daphnia magna /EC50 (48 h) 2500 mg./l

Номер в каталога включващ субстанции опасни за водата: 95

Клас на опасност за водата: 1

Ксилен Daphnia magna / EC 50 (48 h) 7.4 ml./l

Остра токсичност за бозайници: 3 ; за риба: 4.1

Номер в каталога включващ субстанции опасни за водата: 206

Клас на опасност за водата: 2

Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, лек

Daphnia magna / EC 50 (48 h) 3 mg/l

Солвент нафта (нефт), лека, ароматна

Daphnia magna / EC 50 (48 h) 150 mg./l

12.2 Устойчивост и разградимост:

Няма налична информация.

12.3 Биоакмулираща способност:

Няма налична информация.

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент на абсорбция: продукта е много слабо разтворим във вода

12.5 Резултати от оценката на PBT и PvB

Няма налични данни

12.6 Други не благоприятни ефекти:

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

13. Обезвреждане на отпадъци

13.1 Методи за третиране на отпадъците /Съгласно националното законодателство/

Продукта трябва да се депонира в съответствие с приложимите местни и регионални, национални или международни разпоредби.

Продукта трябва да се депонира от лица, които имат разрешение да извършват дейност в областта на събирането, рециклирането или оползотворяването на отпадъците.

Отпадъци от продукта: код на отпадъка 08 01 11*Отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители и отстраняване на бои и лакове.

Остатъци от продукта: да не се допуска достигане на продукта в канализационната система. Да не се депонира заедно с битови отпадъци. Изпразнете опаковката от остатъка от продукта (пръскайте докато налягането във флакона спадне напълно) и оставете продукта да изсъхне. Втвърдяването да се извършва само в добре проветриви помещения. Втвърденият продукт не е опасен отпадък.

ВНИМАНИЕ: Остатъците трябва да се сушат на малки порции далече от лесно запалими вещества. По време на реакцията се отделя топлина. Отпадъци от опаковки/контейнери: опаковка съдържаща невтвърден остатък е вреден отпадък. Код на отпадъка 15 01 10*- опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества. Да не депонира заедно с битови отпадъци.

Замърсената опаковка да се депонира от лица, които имат разрешение да извършват дейност в

областта на събирането, рециклирането или оползотворяването на отпадъците.

14. Информация относно транспортиране

	ADR/RID	IMO/IMGD	IATA-DGR
- Номер по списъка на ООН	1950	1950	1950
- Клас на опасност при транспортиране	2	2	2
- Точно име на пратката по списъка на ООН	Aerosols, flammable		
- Опаковъчна група	--	--	--
- Опасности за околната среда	не	не	не
- Специални предпазни мерки за потребителите: Да не се транспортира с продукти от клас 1/с изключение на продукти от клас 1.4S./ и с някои от продуктите от клас 4.1 и 5.2. Избягвайте директен контакт с материалите от клас 5.1 и 5.2 по време на транспорта. Не използвайте открит огън, не пушете.			
- Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 37/38 и Кодекса IBC: не приложим			
Друга приложима информация: н.о.			

15. Информация относно нормативната уредба

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

REACH – Regulation 2006/1907/EC

CLP – Regulation 1272/2008/EC

Наредба за реда и начина на класифицирането, опаковането и етикетиранието на химични вещества и препарати -

Наредба за реда и начина за оценка на риска за човека и околната среда от нотифицирани химични вещества-

Наредба за опасните химични вещества и препарати, подлежащи на забрана или ограничения при търговия и употреба -Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати ; Закон за здравословни и безопасни условия на труд; Закон за управление на отпадъците; Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес.

- не е правена.

16. Друга информация

Пълен текст на фразите идентифициращи типа опасност и R-фразите посочени в т.2 -15.

Flam.Liq.2/3 Запалими течности – Категория 2/3

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

Eye Irrit.2 Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

STOT SE 3 Специфична токсичност за определени органи-еднократна експозиция, категория 3

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Flam. Gas.1 Запалими газове, категория на опасност 1

H220 Изключително запалим газ.

Press. Gas Газове под налягане

H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

Asp. Tox. 1 Опасност при вдишване, категория на опасност 1

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Skin. Sens.1 Сенсibiliзация — кожна, категория на опасност 1

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Acute Tox.4 Остра токсичност (дермална/ инхал.), категория на опасност 4

H312 Вреден при контакт с кожата.

H332 Вреден при вдишване.

Skin Irrit.2 Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Aquatic Chronic 2 Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Съкращения и акроними:

GHS02 – пиктограма , символ: пламък

GHS07– пиктограма , символ: удивителен знак

№r CAS– уникален идентификационен номер на химически съединения внесени в регистъра на американската Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service).

№r EC– номер, с който е обозначено веществото или в Европейския списък на съществуващите вещества (EINECS), или в Европейския списък на регистрираните вещества (ELINCS)

ADR– Конвенцията за международен превоз на опасни товари по шосе

IMO– Международна морска организация

RID– Конвенция за международни железопътни превози

IMG-CODE– Международен морски кодекс за опасни товари

ICAO/IATA– Международна гражданска авиационна организация

Посочената информация е предназначена само като насока за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за дадената смес.

Актуализирано издание: заменя издание от 08.07.2011г. Актуализирана информация: реструктуриране на ИЛБ в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830.

Основни източници за информация за попълване на ИЛБ:

- Източници на информация за веществото/сместа: ИЛБ издаден от производителя(NOVOL Sp.z.o.o. Информацията е налична в информационната база на: Research and Development Laboratory, тел. +48 61 810 99 09)

Други източници на информация:

ESIS– Европейска информационна система за химични вещества.

TOXNET– Toxicology Data Network

IUCLID– International Uniform Chemical Information Database

Издател: NOVOL Sp.z.o.o.

Информация: Laboratorium Badawczo Rozwojwe ; tel. +48 61 810 99 09