

АКРИЛЕН ГРУНД 1К СПРЕЙ (СИБ)

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СУБСТАНЦИЯТА/СМЕСТА И ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатор на продукта
АКРИЛЕН ГРУНД 1К СПРЕЙ (СИБ)
UFI: FPT0-90AJ-N00A-M8YT *

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват
Няма налични други подходящи данни.

Сектор на приложение:

SU21 Потребителска употреба: домакинства/широка общественост/потребители
SU22 Професионални употреби: Обществена сфера (администрация, образование, забавление, услуги, занаятчийи)

Категория на продукта:

PC9a Покрития и бои, разредители, препарати за отстраняване на бои

Категория на процеса

PROC7 Промислено пръскане
PROC11 Неиндустриално пръскане

Употреба на веществото/препарата:

Лак по метод пръскане

1.3. Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

Предприятие RANAL Sp. z o.o.
ул. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Тел : +48 34 329 45 03
Факс: +48 34 320 12 16
Регистрационен номер: 000029202

Лице отговорно за изготвяне на информационния лист за безопасност: ranal@ranal.pl

Дистрибутор : Ада Колор ЕООД
ул. „Брезовско шосе“ 176,
4003 Пловдив, България
мобилен: +359896663052
тел: +35932940456
факс: +35932940457
web: adacolor-bg.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+48 34 329 45 03 (от 8.00 до 15.00)

Допълнителна информация: България:
Клиника по токсикология към МБАЛСМ «Н.И.Пирогов»
Телефон за спешни случаи:
+359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)
+359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИИ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент 1272/2008 (CLP):

Класификацията на този продукт е извършена в съответствие с Регламент № 1272/2008 (CLP).

Аерозол 1: Изключително запалим аерозол. Опаковка под налягане: Огряването може да причини експлозия, категория на опасност 1, H229.

Аерозол 1: Изключително запалим аерозол. Опаковка под налягане: Огряването може да причини експлозия, категория на опасност 1, H222.

Eye Irrit. 2: 2 Сериозно дразнене на очите, категория на опасност 2, H319.

STOT SE 3: Може да причини сънливост или световъртеж, опасност категория 3, H336

Aquatic Chronic 3: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект, H412.

2.2. Елементи на етикета

Регламент 1272/2008 (CLP).

Съдържа:

Ацетон.
Бутил ацетат
2-метокси-1-метилетил ацетат. *
Бутан 1-ол.

Пиктограми:

АКРИЛЕН ГРУНД 1К СПРЕЙ (СИБ)



GHS02 GHS07 *
Сигнална дума: **Опасност.**

- Фрази посочващи вида опасност:
- H222-229 Изключително запалим аерозол. Контейнер под налягане, може да се взриви при нагряване.
 - H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 - H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
 - H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект
- Фрази посочващи предпазни мерки:
- P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
 - P102 Да се съхранява на място, недостъпно за деца.
 - P210: Пазете от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
 - P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
 - P251: Не пробивайте и не изгаряйте, дори и след употреба.
 - P260: Не вдишвайте изпаренията на спрея.
 - P410+P412 Да се пази от пряка слънчева светлина. Не излагайте на температури над 50°C/122 °F.
 - P501: Изхвърлете съдържанието / контейнера в резервоарите в съответствие с приложимите закони за отпадъците опасни или контейнери и отпадъци в контейнери.

Допълнителна информация:

- EUN066: Повтарящата се експозиция може да причини сухота или напукване на кожата.
- EUN212: Внимание! При употреба може да се образува опасен респирабилен прах. Да не се вдишва прахът.

2.3. Други опасности

Резултати от оценката свойствата на PBT и vPvB:

- PBT: Не е приложимо.
- vPvB: Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВКИ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Субстанции

Не е приложимо.

3.2. Смеси

1.1 Идентификация на продукта ГРУНД 1К СПРЕЙ (СИБ)

Описание

Смес от следните компоненти с неопасни прибавки.

Съставки:

В съответствие с приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 (точка 3).

Идентификация		Химическо наименование / Класификация		Концентрация
CAS:	67-64-1	Ацетон ATP CLP00 Регламент 1272/2008		25 -<50%
EO:	200-662-2			
Индекс:	606-001-00-8			
REACH:	01-2119471330-49-XXXX			
CAS:	74-98-6	Пропан ATP CLP00 Регламент 1272/2008		10 -<12,5%
EC:	200-827-9			
Индекс:	601-003-00-5			
REACH:	01-2119486944-21-XXXX			
CAS:	123-86-4	Бутил ацетат ATP CLP00 Регламент 1272/2008		10 -<12,5%
EC:	204-658-1			
Индекс:	607-025-00-1			
REACH:	01-2119485493-29-XXXX			
CAS:	106-97-8	Бутан (съдържащ <0,1% бутадиен (ЕО № 203-450-8))* Регламент 1272/2008		5-<10%
EC:	203-448-7			
Индекс:	601-004-00-0			
REACH:	01-2119474691-32			
CAS:	108-65-6	2-метокси-1-метилетилацетат ATP CLP00 Регламент 1272/2008		5-<10%
EC:	203-603-9			
Индекс:	607-195-00-7			
REACH:	01-2119475791-29			
CAS:	75-28-5	Съдържание на изобутан (бутадиен) (203-450-8) <0,1%) Регламент 1272/2008		5-<10%
EC:	200-857-2			
Индекс:	601-004-00-0			
REACH:	01-2119485395-27			
CAS:	13463-67-7	Титаниев диоксид		2,5-<5%
EC:	236-675-5			



АКРИЛЕН ГРУНД 1К СПРЕЙ (СИВ)

Индекс: REACH:	022-006-00-2 01-2119489379-17	Регламент 1272/2008	Carc. 2, H351 *	
CAS: EC: Индекс: REACH:	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Бутан 1-ол Регламент 1272/2008	Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318 Ascute tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	2,5%
CAS:	9004-70-0	Нитроцелулоза (съдържание на азот <12,6%) Регламент 1272/2008	Flam. Sol. 1, H228	2,5%
CAS: EC: Индекс: REACH:	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Бис[ортофосфат(у) три-цинк Регламент 1272/2008	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2,5%

Допълнителни съвети: CAS 9004-70-0: CLP Note T *

За пълното съдържание на цитираните насоки за риска вижте глава 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание за мерките на първа помощ

При вдишване: Осигурете чист въздух, консултирайте се с лекар в случай на оплаквания.
При контакт с кожата: По принцип продуктът не дразни кожата.
Контакт с очите: Изплакнете отворените очи за няколко минути под течаща вода. Ако симптомите продължават, консултирайте се с лекар.
При поглъщане / аспирация: Пийте много вода и излезте на чист въздух. Веднага потърсете лекар.

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

Няма налични други подходящи данни.

4.3. Указание за всяка незабавна медицинска помощ и специално необходимо лечение на пострадалия

Няма данни.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Процедурите за гасене на пожари се адаптират към околната среда.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Образуване на токсични газове при нагриване или в случай на пожар.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специално защитно оборудване: Носете устройство за защита на дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 6: СТЪПКИ В СЛУЧАЙ НА НЕВОЛНО ИЗПУСКАНЕ В ОКОЛНАТА СРЕДА

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

Носете устройство за защита на дихателните пътища.
Носете предпазно облекло. Преместете незащитените лица на безопасно място.

6.2. Предпазни мерки за околната среда

В случай на проникване във водопровод или канализация, уведомете компетентните органи.
Не допускайте попадане в канализацията / повърхностните води / подземните води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Изхвърлете замърсения материал като отпадък съгласно раздел 13.
Осигурете достатъчно вентилация.

6.4. Позоваване на други раздели

Информация за безопасна работа гледайте Раздели 7 на лист за безопасност.
Информация за лични предпазни средства гледайте Раздели 8 на лист за безопасност
Информация за безопасна работа гледайте Раздели 13 на лист за безопасност

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ НА ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Осигурете добра вентилация / изтощение на работното място.

Препоръки за пожарна и експлозивна защита:

Не пръскайте върху пламък или върху нажежаеми предмети. Дръжте източниците на запалване далеч- Не пушете тютюн. Имайте под ръка оборудване за защита на дихателните пътища. Забележка. Опаковка под налягане: Пазете от слънчева светлина и температури над 50 ° C. Не отваряйте рязко и не изгаряйте след употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително информация за несъвместимости

Изисквания към складовите помещения и резервоарите: Спазвайте разпоредбите за съхранение на резервоари за газ под налягане.

Информация за съхранение в едно общо складиране: Не е необходимо.

Допълнителна информация за условията на съхранение: Дръжте контейнера плътно затворен.

Клас за складиране: 2B

7.3. Специфични крайна (и) употреба (и)

Няма налични други подходящи данни.

РАЗДЕЛ 8: КОНТОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯ / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри относно контролът

Трябва да се следят границите на професионална експозиция за следните вещества
септември 2014 г. № 0, точка 81)

(Дневник на законите от 24

Съставки с ограничени стойности, които се контролират в зависимост от работното място:

67- 64- 1 Ацетон

NDSch: 1800 mg/m³

NDS 600 mg/m³

74- 98- 6 пропан

NDS 1800 mg/m³

123-86-4 бутил ацетат

NDSch: 720 mg/m³

NDS 240 mg/m³

106-97-8 Бутан (съдържащ <0,1% бутадиен (ЕС № 203-450-8)*)

NDSch: 3000 mg/m³

NDS 1900 mg/m³

108- 65- 6 2-метокси-1-метилетилацетат

NDSch: 520 mg/m³

NDS 260 mg/m³

кожа

13463-67-7 титанов диоксид *

NDS 10 mg/m³

Вдишвана фракция

71-36-3 бутан-1-ол

NDSch: 150 mg/m³

NDS 50 mg/m³

кожа

Допълнителни съвети:

Основата бяха валидните в момента списъци.

8.2. Контрол на експозицията

Подходящи мерки за технически контрол:

Няма налични допълнителни данни, вж. раздел 7.*

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства*- Общи мерки за защита и хигиена:

Пазете от храна, напитки и фуражи. Мръсно, напоено облекло, трябва да бъде веднага свалено. Измийте ръцете преди почивките и в края на работата. Не вдишвайте газове/дим/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте контакт с очите.

Защита на дихателните пътища:



Филтър A2/P3

В случай на краткотрайно или с ниско натоварване устройство за дишане филтър; в случай на интензивна или по-продължителна експозиция използвайте устройство за защита на дихателната система, независимо от атмосферния въздух:

Защита на ръцете:



Защитни ръкавици.

Материалът, от който са изработени ръкавиците:

Бутилов каучук.

Изборът на правилните ръкавици не зависи само от материала, но и от другите характеристики на качеството и изменя се в зависимост от производителя.

Време за проникване на материала за ръкавици

Изработени от бутилов каучук с дебелина 0,4 мм, Материал за ръкавици са устойчиви на:

Ацетон: 480 min

Бутил ацетат: 60 min

Етилацетат: 170 min

Ксилол: 42 min

Ръкавиците от бутилов каучук с дебелина 0,4 мм остават устойчиви на разтворители в продължение на 42– 480 минути. Поради причини, свързани с безопасността, препоръчваме на потребителите и на лицата, отговарящи за безопасността, да приемат време за устойчивост на разтворители от 42 минути. Имайки предвид данните в раздел 3 от този информационен лист за безопасност, в специални случаи може да се приеме по-дълго време на устойчивост.

Защита на очите:



Плътнo затворени предпазни очила.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства*

Физическо състояние 20°C:

аерозол

Цвят:

сив

Миризма:

на разтворител*

Праг на мириса:

не е посочен

РН стойността

не е определена

Промени в състоянието:

Температура на топене/ замръзване:

не е определена

Начална температура на кипене и диапазон на кипене:

неприложимо поради аерозолиране

Температура на възпламеняване:

Не го прави подходящ за поради наличието на аерозол*

Запалимост (твърдо вещество, газ):

не го прави подходящ за прилагане

Температура на запалване

333°C (108-65-6 2-метокси-1-метилетил ацетат)*

Температурата на разлагане втвърдяване

не е определено

Експлозивни свойства

не са посочени

Граници на опасност от експлозия:

Долна:

1,2 Vol % (123-86-4 бутилацетат)*

Горна

13 Vol % (67-64-1 ацетон)*

Налягане на парите в 20°C:

3500 hPa

Плътност в 20°C:

0,8 g/cm³

Относителна плътност:

не е определена

Плътността на парата:

не е определена

Степента на изпаряване

не е приложима

Разтворимост в / смесимост с:

Вода: Не или малко смесимо

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода

не е определено

Вискозитет

Динамична:

не е определена

Кинетичната:

не е определена

9.2. Друга информация

Външен вид:

Устна	LD50	8530 mg/kg	(плъх)
-------	------	------------	--------



АКРИЛЕН ГРУНД 1К СПРЕЙ (СИВ)

Кожа	LD50	> 5000 mg/kg	(заек)
Вдишване	LC50 / 4 h	>10000 mg/m³	(плъх)

71-36-3 бутан-1-ол

Устна	LD50	2292 mg/kg	(плъх)
Кожа	LD50	3430 mg/kg	(заек)
Вдишване	LC50 / 4 часа	17000 mg/ m³	(плъх)

Първичен дразнещ ефект.: Действие Видове Метод:
Корозивни действия / дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Сериозно увреждане на очите: Дразнещо действие на очите.
Респираторна или кожна сенситизация: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Канцерогенност, мутагенност и токсичност за репродукцията (CMR)
Мутагенност на зародишните клетки: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Канцерогенност Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Токсичност на целеви органи при еднократно излагане Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Токсични ефекти върху целевите органи - многократна експозиция: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Опасности причинени от аспирация: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

11.2. Информация за други опасности*

Стойности, нарушаващи функциите на хормоналната система*:
Нито една от съставките не е включена в списъка.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Няма данни, подкрепени от опит по отношение на еко токсикологичните свойства на самата смес.

12.1. Токсичност

Водна токсичност:

67- 64- 1 Ацетон

LC50/96h	8300 mg/l	(fish)
EC50/96h	7200 mg/l	(algae)
LC50 / 48 h	8450 mg/l	(crustacean (water flea))

108- 65- 6 2-метокси-1-метилетилацетат

EC50 / 48 h	>500 mg/l	(daphnia magna)
LC50 / 96 h	100-180 mg/l	(oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

71-36-3 бутан-1-ол

LC50 / 96 h	1376 mg/l	(риба)
-------------	-----------	--------

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налични други подходящи данни.

12.3. Способността за биоакмулиране

Няма налични други подходящи данни.

12.4. Мобилност в почвата

Няма налични други подходящи данни.

12.5. Резултати от оценката на стойности PBT и vPvB.

PBT: Не е приложимо.

vPvB: Не е приложимо.

12.6. Стойности, нарушаващи функциите на хормоналната система *

Продуктът не се състои от вещества, които нарушават функциите на хормоналната система.

12.7. Други неблагоприятни ефекти*

Екотоксични ефекти:

Забележка: Вреден за рибите.

Други екологични съвети: Общи препоръки:

Клас на опасност от вода 1 (самоопределяне): ограничена опасност от вода.

Не допускайте неразредени или големи количества да попаднат в подпочвените води, повърхностните води или канализацията.

Вреден за водните организми.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за обезвреждане на отпадъци от продукта:

АКРИЛЕН ГРУНД 1К СПРЕЙ (СИВ)

Препоръки:

Не трябва да се изхвърлят заедно с домакинския боклук. Не позволявайте на продукта да попадне в канализацията

Неочистени опаковки:

Препоръки: Изхвърлете в съответствие с приложимите разпоредби. Опаковка под налягане: Пазете от слънчева светлина и температури над 50 ° C. Не пробождайте и не изгаряйте - дори след употреба. Не пръскайте върху пламък или горещи материали.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ

14.1. Номер UN (Номер ООН)

ADR, IMG, IATA
1950

14.2. Правилно име за транспортиране UN

ADR 1950 АЕРОЗОЛИ
IMDG АЕРОЗОЛ
IATA AEROSOLS, flammable

14.3. Клас (-ове) опасности при транспорта

ADR



Клас 2
Етикета 2.1

2 5F газове

IMDG, IATA



Клас 2.1
Етикета 2.1

14.4. Група за опаковане

Няма.

14.5. Опасност за околната среда

Не е приложимо.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Забележка:

Номер на Кемлер:

Номер EMS:

Код за зареждане

газове
-
F-D,S-U
SW1 Защитен от източници на топлина.
SW22 За АЕРОЗОЛИ с максимална вместимост 1 литър: Категория А.
За АЕРОЗОЛИ с вместимост над 1 литър: Категория Б. За АЕРОЗОЛНИ
ОТПАДЪЦИ:
Категория С, далеч от жилищни помещения.
SG69 За АЕРОЗОЛИ с максимална вместимост 1 литър: Разделяне за клас 9.
Зареждането „отделено“ от клас 1 , с изключение на група 1.4.
За АЕРОЗОЛИ с вместимост над 1 литър: Сегрегация за съответната раздел
от клас 2.
За АЕРОЗОЛНИ ОТПАДЪЦИ: Сегрегация за съответната раздел от клас 2.

Код за сегрегация

14.7. Морски транспорт в насипно състояние в съответствие с инструментите на ИМО*

Не е приложимо.

Допълнителна информация:

ADR

Ограничено количество (LQ)

Изключени количества (EQ)

1L
Код: E0
Не е разрешено като изключено количество
Код E0
Не е позволено като количество с увреждания

Транспортна категория

Код за забрана на превоза през тунели

2
D

IMDG

Ограничено количество (LQ)

Изключени количества (EQ)

1L
Код: E0

АКРИЛЕН ГРУНД 1К СПРЕЙ (СИБ)

Не е разрешено като изключено количество
Код E0
Не е разрешено като изключено количество
UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1

"Модел на регламент" ООН:

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВИТЕ

15.1. Регламенти законодателство относно безопасността, здравето и околната среда, специфични за веществото или сместа

1. Регламент (ЕО) № 1907/2006 от 18 декември 2006 г. Относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директива на Комисията, 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО с всички изменения.
2. Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. Относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и отмяна на директиви 67/548/ЕО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент 1907/2006.
3. Регламент (ЕС) № 453/2010 на Комисията от 20 май 2010 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

Директива 2012/18/ЕС:

Изброени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I: Нито една от съставките не е посочена.

Категория Севезо: Р3а ЛЕСНО ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ

Количества на прага (в тонове), свързани с прилагането на съоръжения с повишен риск 150 t

Количества на прага (в тонове), свързани с прилагането на съоръжения с висок риск 500 t

Регламент (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия за ограничения: 3

Директива 2011/65/ЕС относно ограничението на употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - приложение II*: нито една от съставките не е в списъка

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148 - Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотични вещества *: 67- 64- 1 Ацетон

Регламент (ЕО) № 111/2005 за определяне на правила за наблюдение на търговията с прекурсори на наркотични вещества между Общността и трети държави*: 67- 64- 1 Ацетон

Вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC) съгласно REACH, член 57:

Нито една от съставките не е включена в списъка

15,2. Оценка на химическата безопасност

Оценката на химическата безопасност не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Наредби относно информационните листове за безопасност:

Данните се базират на нашите съвременни познания, но те не определят окончателно производствените свойства и не могат да бъдат основание за валидни договори.

Относносни фрази:

H220 Изключително запалим газ
H225 Силно запалими течност и пари.
H226 Запалими течност и пари.
H228 Запалимо твърдо вещество.
H280 Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H302 Вредно при поглъщане.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332 Вреден при вдишване.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Съкращения и акроними:

ADR: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: Международен Морски Кодекс за Опасни Стоки
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт
GHS: Глобалната Хармонизирана Система за Класифициране и Етиктиране на Химични Вещества
EINECS: Европейски Списък на Съществуващи Търговски Химически Вещества
ELINCS: Европейски Списък на Нотифицираните Химически Вещества
CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение на Американското химическо дружество)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Летална концентрация за 50 % от членовете на тестова популация
LD50: Летална концентрация за 50 % от членовете на тестова популация (Средна летална доза)
PBT: Устойчив, Биоакмулиращ и Токсичен
SVHC: Веществата, пораждащи сериозно безпокойство
vPvB: Много Устойчиво и много Биоакмулиращо
Flam. Gas 1: Запалими газове - категория 1
Аерозол 1: Изделия Аерозоли - категория 1
Press. Gas (Comp.): Газове под налягане - Сгъстени газове
Flam. Liq. 2: Запалими течности, категория на опасност 2
Flam. Liq. 3: Запалими течности, категория на опасност 3
Flam. Sol. 1: Запалими течности, категория на опасност 1
Acute tox. 4: Остра токсичност - категория 4
Skin Irrit. 2: Корозивен ефект/дразнене на кожата, категория 2.
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите, категория 1.
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите, категория 2.
STOT SE 3: Специфична токсичност за целевите органи (еднократна експозиция) - Категория 3
Aquatic Acute 1: Създаване на риск за водната среда - остра за водната среда - категория 1
Aquatic Chronic 1: Създаване на риск за водната среда - Дългосрочна опасност за водната среда - категория 1
Aquatic Chronic 3: Създаване на риск за водната среда - Дългосрочна опасност за водната среда - категория 3

Промени спрямо предишния лист за безопасност Сигурност:

Актуализация на разделите:

11: преформулиране на заглавието на подраздел 11.1: Информация за класовете на опасност, както е определено в Регламент (ЕО) № 1272/2008

12: нов подраздел 12.6: Стойности, нарушаващи функциите на хормоналната система.

14: Преформулиране на подраздел 14.7: Морски транспорт в насипно състояние в съответствие с инструментите на ИМО.

Промени в съдържанието на точките: 1.1, 2.2, 3.2, 8.1, 8.2, 9.1, 11.2, 12.6, 14.7, 15.1, 16.

Обща актуализация.

Номер на Листа: 07-0P6L-0323-V8