

## ЛАК ЗА ДЖАНТИ СРЕБЪР - СПРЕЙ

### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И ПРОИЗВОДИТЕЛЯ / ДОСТАВЧИКА

#### 1.1. Идентификация на продукта ЛАК ЗА ДЖАНТИ СРЕБЪР - SPRAY

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

Бързо съхнещ лак за боядисване на различни повърхности отвътре и отвън (spray).

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

##### Предприятие RANAL Sp. z o.o.

ul. Łódzka 3  
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL  
Tel.: +48 34 329 4503  
Fax: +48 34 320 12 16  
Регистрационен номер: 000029202

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

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+48 34 329-45-03 (от 8.00 до 15.00)

### РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИИ НА ОАСНОСТИТЕ

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Смес, класифицирана като опасна.

Класификация съгласно Регламент (ЕС) нр 1272/2008:

Flam. gas. 1; H222	Изключително запалим аерозол.
H229	Контейнер под налягане: Огряването може да причини експлозия
Eye Irrit. 2, H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
STOT SE 3, H336	Може да причини сънливост или замаяност.
Acute Tox.4, Tox.4, H332	Вреден при вдишване.
EUN 066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

#### 2.2. Елементи на етикета

Съгласно Регламент (ЕС) нр 1272/2008:

Пиктограми:



Сигнална дума: **Опасност!**

Съдържа:

Ксилол, ацетон.

#### Фрази посочващи вида опасност:

H222	Изключително запалим аерозол.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да причини сънливост или замаяност.
EUN 066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
H229	Контейнер под налягане: Огряването може да причини експлозия.

#### Фрази посочващи предпазни мерки:

P102	Да се съхранява на място, недостъпно за деца.
P210	Пазете от топлина/искри/открит пламък /горещи повърхности. Тютюпушенето е забранено.
P211	Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P251	Контейнер под налягане. Не пробивайте и не изгаряйте, дори и след употреба.
P261	Избягвайте да дишате дим/газ /мъгла / пари/спрей.
P280	Използвайте предпазни ръкавици /предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P305 + P351 + P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P271	Да се използва само на открито или в добре проветриво помещение.
P410+P412	Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50°C.
P501	Предайте съдържание и контейнер на оторизиран получател на отпадъци.

**ЛАК ЗА ДЖАНТИ СРЕБЪР - СПРЕЙ**

**2.3. Други опасности**

Сместа не отговаря на критериите за PBT или vPvB в съответствие с приложение XIII към Регламента REACH.

**РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВКИ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

**3.1. Вещества**

Не е приложимо.

**3.2. Смес**

Наименование на веществото Регистрационно име	% тегло	Нр CAS	Нр EO	Индекс Номер	Класификация съгласно Регламент (ЕС) нр 1272/2008:
Ацетон 01-2119471330-49-XXXX	30-35%	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Бутил ацетат 01-2119485493-29-XXXX	4-8%	123-86-4	204-658-1	607-025-00-1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2-ацетонов алкохол 01-2119473975-21-XXXX	4-8%	123-42-2	204-626-7	603-016-00-1	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335,
м-Ксилол ---	4-6%	108-38-3	203-576-3	601-022-00-9	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox 4, H332 Acute Tox 4, H312 Skin Irrit 2, H315.
р-Ксилен ---	2-3%	106-42-3	203-396-3	601-022-00-9	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox 4, H332 Acute Tox 4, H312 Skin Irrit 2, H315.
етилбензол ---	1-5%	100-41-4	202-849-4	601-023-00-4	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox 4, H332
о-Ксилол ---	<2%	95-47-6	202-422-2	601-022-00-9	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox 4, H332 Acute Tox 4, H312 Skin Irrit 2, H315.
** Нефтени газове, втечени Не подлежи на регистрация	35-45%	68476-85-7	270-704-2	649-202-00-6	** Flam. Gas. 1, H220 Press. Gas, H280 Внимание H, K, S, U

\* Масов продукт на реакцията на етилбензол, о-ксилол, р-ксилол и т-ксилол: регистрационен номер: 01-2119555267-33-XXXX.

\*\* Веществото не е класифицирано като канцерогенно или мутагенно (виж таблица 3.1 от приложение VI към Регламент (EO) Нр 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16.12.2008 г. - бележка (предишна бележка К) - в съответствие с информацията на производителя съдържа по-малко от 0,1 тегловни процента бута 1,3-диен.  
Пълният текст на Н-фразите е даден в раздел 16 на картата.

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**

**4.1. Описание за мерките на първа помощ**

Вдишването: Изведете пострадалия извън замърсената среда. Поставете пострадалия в легнало положение. Осигурете топлина и спокойствие. Разкопчайте тесни дрехи. Осигурете вентилация отворено пространство Ако е необходимо направете изкуствено дишане или дайте кислород. Осигурете лекарска помощ.

Поглъщане: не е приложимо.

Контакт с очите: Изплакнете замърсените очи с повече хладка вода в продължение на 15 минути, със затварени клепачи (първо отстранете контактните лещи). Не използвайте струя вода, която е твърде силна, за да не повредите роговицата. Ако се появят и продължат симптомите на дразнене, потърсете лекарска помощ.

Контакт с кожата: Отстранете замърсените дрехи и обувки. Замърсената кожа измийте внимателно и обилно със сапун и вода. Продължете да изплаквате поне 10 минути. Ако се появят и продължат симптомите на дразнене, потърсете лекарска помощ.

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

Инхалационното излагане на високи концентрации на пари / аерозоли на препарата може да предизвика дразнене на очите (зачервяване на конюнктивата, съзене, болка в очите) и лигавиците на дихателните пътища (кашлица, усещане за парене в

## ЛАК ЗА ДЖАНТИ СРЕБЪР - СПРЕЙ

гърлото и носа). Парите могат да предизвикат сънливост или световъртеж. Може да причини дразнене, изсушаване на кожата (за подробно описание вижте точка 11 на Листа).

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

Не давайте нищо през устата на безсъзнание и не предизвиквайте повръщане.

Покажете информационния лист за безопасност или етикета /опаковката на медицинския персонал, предоставящ помощ. Лица, оказващи помощ в зона с неизвестна концентрация на пари, трябва да бъдат оборудвани със самостоятелен дихателен апарат.

Съвет към лекар: симптоматично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВПОЖАРНИ МЕРКИ

### 5.1. Пожарогасителни средства

Препоръчителни пожарогасители: CO<sub>2</sub>, пожарогасителни прахове пяна, воден спрей или водна мъгла.

Неподходящи средства за гасене: не диспергирана водна струя

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Продукта е изключително запалим. Резервоарите, изложени на огън или високи температури, могат да избухнат в резултат на натрупване на налягане в тях. Въглеродните оксиди се отделят в пожарна среда. Избягвайте вдишването на горивни продукти, може да представлява риск за здравето.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Охладете затворените контейнери, изложени на огън или висока температура, с разпръснати потоци вода от безопасно разстояние (риск от експлозия), ако е възможно и безопасно да ги извадите от опасната зона. След като извадите от опасната зона, продължете пръскането до пълното охлаждане.

Не позволявайте на канализацията след пожар да достигне канализация и водохранилища. Изхвърлете отпадъчните води и остатъците от пожар в съответствие с приложимите разпоредби.

Лицата, участващи в гасенето на пожар, трябва да бъдат обучени, оборудвани със самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно облекло.

## РАЗДЕЛ 6: СЪПКИ В СЛУЧАЙ НА НЕВОЛНО ИЗПУСКАНЕ В ОКОЛНАТА СРЕДА

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

Информирайте околността за аварията. Отстранете от опасната зона всички лица, които не участват в ликвидирането на последиците от събитието. Избягвайте замърсяване на кожата и очите. Да не се вдишват парите.

Внимание: Ако се пуска в затворено помещение, осигурете ефективна вентилация /проветрение

Премахнете всички източници на запалване - гасете открит пламък, не пушете, не използвайте инструменти и искри, премахвайте горещи повърхности и други източници на топлина.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

В случай на изтичане на продукт от аерозолни кутии, поставете изтичащите контейнери в заместващи контейнери и изчакайте, докато налягането в контейнерите се освободи.

Не позволявайте на продукта да попадне в канализацията, водата и почвата.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване на разпространяване и почистване

Поглъщайте малки количества от отделената течност с инертен, незапалим абсорбиращ материал (напр. Почва, пясък, вермикулит), събирайте се в затворен, етикетирани контейнер за отпадъци. В случай на голям теч, насипете мястото на натрупване на течност, изпомпвайте събраната течност; покрийте малки количества разлята течност с незапалим абсорбиращ материал (пясък, диатомит, универсален свързващ материал), съберете в затворен контейнер. Осигурете достатъчно вентилация.

Не мийте с вода или с водни почистващи препарати.

### 6.4. Позоваване на други раздели

Информация за подходящи лични предпазни средства е дадена в раздел 8.

Информация за допълнително третиране на отпадъците е дадена в раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ НА ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

При работа с продукта трябва да се спазват общите хигиенни принципи и правилата за безопасност и здраве при работа с химикали (вижте раздел 15).

Осигурете ефективна вентилация на помещението (общ /локален ауспух).

Избягвайте контакт на продукта с кожата и очите. Забранено е да се яде, пие или пуши по време на работа с продукта, с изключение на места, определени за това; измийте ръцете преди почивки и след работа. Дръжте източниците на запалване далеч - Не пушете. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително информация за несъвместимости

Съхранявайте само в оригиналната опаковка в хладно и сухо помещение.

## ЛАК ЗА ДЖАНТИ СРЕБЪР - СПРЕЙ

Дръжте заключен, защитен срещу достъп от неоторизирани лица.

Да се съхранява далече от напитки и храни за животни.

Премахнете източниците на топлина и източници на запалване Тютюнопушенето да е забранено. Защитете контейнерите от пряка слънчева светлина. Пазете от силни окислители

### 7.3. Специфични крайна (и) употреба (и)

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 8: КОНТОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯ/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Най-високата допустима концентрация в работната среда:

**Диметилбензол [CAS: 1330-20-7]**

NDS -100 mg/m<sup>3</sup>; NDSC<sub>H</sub> -

**Aceton [CAS: 67-64-1]**

NDS -600 mg/m<sup>3</sup>, NDSC<sub>H</sub> - 1800 mg/m<sup>3</sup>

**Етилбензен [CAS :100-41-4]**

NDS -200 mg/m<sup>3</sup>; NDSC<sub>H</sub> - 400 mg/m<sup>3</sup>

**Дметилоксиметан [CAS:109-87-5]**

NDS -1000 mg/m<sup>3</sup>; NDSC<sub>H</sub> - 3500 mg/m<sup>3</sup>

**Нафта (нефт), хидро обработен тежък газ [CAS: 64742-48-9]**

NDS - 300 mg/m<sup>3</sup> ; NDSC<sub>H</sub> - 900 mg/m<sup>3</sup>

**Алуминий (прах стабилизирани) [CAS: 7429-90-5] MAC - \* 2.5 \*\* 1.2 мг // инхалиране фракция m3 / вдишвана фракция**

**Propan [CAS: 74-98-6]**

NDS - 1800 mg/m<sup>3</sup>

**Butan [CAS: 106-97-8]**

NDS - 1900 mg/m<sup>3</sup> , NDSC<sub>H</sub> - 3000 mg/m<sup>3</sup>

(Наредба на министъра на труда и социалната политика от 6 юни 2014 г. относно най-високите допустими концентрации и интензивност на факторите, вредни за здравето в работната среда, Журнал на законите от 2014 г., точка 817).

### 8.2. Контрол на експозицията

Подходяща техническа сигурност:

При нормални условия на работа е достатъчно да се осигури ефективна вентилация за помещението. Спазвайте общите предпазни мерки при работа с химикали. По време на работа да не се яде, да не се пуши тютюн. Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи. Избягвайте контакт на продукта с кожата и очите. Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият. Веднага сваляйте замърсените дрехи, измийте кожата с голямо количество вода. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

Защита на очите или лицето:

В промишлени условия използвайте защитни очила в запечатан корпус (пластмасова рамка, устойчива на органични разтворители).

Защита на ръцете и кожата:

Защитни ръкавици, изработени от пластмаса, устойчива на органични разтворители (например бутилов каучук). Материалът на ръкавиците трябва да е непромокаем и устойчив на продукта. Изборът на материал трябва да бъде направен, като се вземат предвид времената на пробив, степента на проникване и деградацията. Освен това, изборът на правилните ръкавици не зависи само от материала, но и от другите характеристики на качеството и варира в зависимост от производителя. Информация за точното време на пробив трябва да бъде получена от производителя на ръкавиците. Използвайте защитен крем за ръце. Работни дрехи.

Защита на дихателните пътища:

В случай на повреда или превишаване на допустимата концентрация на веществото в работната среда, използвайте сертифициран респиратор. Минималното изискване е полумаска с филтър клас A1P2 или маска с пълно лице, свързана към устройство за защита на дихателната система, независимо от околния въздух.

Топлинни опасности:

Не е приложимо.

Определяне във въздуха на работните места:

PN-86/Z-04050.01 Защита на чистотата на въздуха. Инструменти и комплекти за вземане на проби. Общи разпоредби.

PN-89/Z-04008.07 Защита на чистотата на въздуха. Вземане на проби. Общи разпоредби. Принципи на вземане на проби от въздуха в околната среда и интерпретация на резултатите.

Контрол на експозицията на околната среда:

Помислете за използване на предпазни мерки за защита на зоната около резервоарите за съхранение. Избягвайте попадане в почва, канализация, водни течения.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

**Състояние на веществото**

течност в опаковка

**Цвят:**

сребрист

**Миризма:**

типичен за боята

**Плътност (20°):**

0,89-0,92 g/cm<sup>3</sup>

**Температура на възпламеняване:**

Неприложимо: аерозол

## ЛАК ЗА ДЖАНТИ СРЕБЪР - СПРЕЙ

<b>Запалимост (твърдо вещество, газ):</b>	сместа е изключително запалим
<b>Граници на експлозия при 20°C:</b>	1,9%-9,0% пол.
<b>Експлозивни свойства:</b>	Парите с въздух образуват експлозивни смеси.
<b>Оксидиращи свойства:</b>	Няма налични данни

### 9.2. Друга информация

Няма налични данни.

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Няма налични данни.

### 10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Окислителни, силни киселини.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте висока температура - над 50 °C, предпазвайте от пряко слънце, избягвайте открит огън, електростатичен разряд и други източници на запалване. Избягвайте да създавате смеси от пари или спрей с въздух.

### 10.5. Несъвместими материали

Силни окислителни, киселини, основи.

### 10.6. Опасни продукти при разпадане

Въглероден оксид и въглероден диоксид.

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИЛОГИЧНИ ИНФОРМАЦИИ

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

#### Обща информация:

Дразнещ Предизвиква дразнене на очите и кожата. Повтарящата се експозиция може да причини сухота или напукване на кожата.

Парите могат да предизвикат сънливост или световъртеж.

#### Токсикологична информация за съставките:

Ксилол		
LD50:	4300 mg/kg	(устно, плъх)
LC50:	22100 mg/m <sup>3</sup>	(инхалация, плъх, 4h)
LD50:	>1700 mg/kg	(кожа,заек)

Ацетон		
LD50:	5800 mg/kg	(устно, плъх)
LC50:	7,6 mg/l	(вдишване, плъх, 4h)
LD50:	7400 mg/kg	(кожа,заек)

Етилбензол		
LD50:	3500 mg/kg	(устно, плъх)
LC50:	17,2 mg/l	(вдишване, плъх, 4h)
LD50:	15500 mg/kg	(кожа,заек)

Бутил ацетат		
LD50:	14000 mg/kg	(устно, плъх)
LC50:	9660 mg/m <sup>3</sup>	(вдишване, плъх, 4h)
LD50:	>5000 mg/kg	(устно, плъх)

## РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 12.1. Токсичност

Токсичност на компонентите:

Ацетон		
Остра токсичност за сладководни безгръбначни:	LC50 8800 mg/l /48 h	( <i>Daphnia pulex</i> )
Остра токсичност за соленоводни безгръбначни:	LC502100 mg/l 24 часа	( <i>Artemisia salina</i> )

## ЛАК ЗА ДЖАНТИ СРЕБЪР - СПРЕЙ

Хронична токсичност за безгръбначни:	NOEC 2212 mg/l / 28 дена	( <i>Daphnia magna</i> )
Остра токсичност за сладководни водорасли:	LOEC 530 mg/l / 8 дена	( <i>Microcystis aeruginosa</i> )
Остра токсичност за водорасли солена вода:	NOEC 430 mg/l 96 часа	( <i>Prorocentrum minimum</i> )
Остра токсичност за сладководни риби:	LC50 5540 mg/l 96 часа	( <i>Artemia salina</i> )
Остра токсичност за морска риба:	LC50 11000 mg / l / 96 h	( <i>Alburnus alburnus</i> )
2-ацетонен алкохол		
Токсичност остра за риби	LC50 > 100 mg / l / 96 h	( <i>Oryzias latipes</i> )
Остра токсичност за водни безгръбначни:	EC50 >1000 mg/l / 48 h	( <i>Daphnia magna</i> )
Дългосрочна токсичност за водни безгръбначни:	NOEC 100 mg/l / 21 дена	( <i>Daphnia magna</i> )
Бутил ацетат		
Токсичност остра за риби	LC50 141 mg/l	
Остра токсичност за ракообразните:	EC50 24 mg/l / 24 h	
Ксилон		
Токсичност остра за риби	LC50 3,77 mg/l / 96 h	
Остра токсичност за (algae)	LC50 10-100 mg/l / 96 h	
Етилбензол		
Токсичност остра за риби	LC50 94,44 mg/l 96 часа	( <i>Carassius auratus</i> )
	LC50 12,1mg / l / 96 h	( <i>Pimephales promelas</i> )
	LC50 12,1mg / l / 96 h	( <i>Pimephales promelas</i> )
Остра токсичност към дафния:	EC50 1,8-2,9 mg/l / 24 h	

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налични данни.

### 12.3. Способността за биоакмулиране

Не се очаква биоакмулиране.

### 12.4. Мобилност в почвата

Няма налични данни.

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не отговаря на критериите за PBT или vPvB съгласно приложение XIII.

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти:

Продуктът не е класифициран като опасен за околната среда.

## РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

### 13.1. Методи за обезвреждане на отпадъци от продукта:

Не изхвърляйте продукта в канализационната система. Да не се допуска замърсяване на повърхностните и подземните води. Помислете за възможността на използване. Отпадъчният продукт трябва да бъде оползотворен или изхвърлен в разрешени инсталации за третиране / обезвреждане, в съответствие с приложимите разпоредби.

Оползотворяването/ рециклирането / ликвидирането на отпадъци от опаковки трябва да се извършва в съответствие с приложимите разпоредби.

ВНИМАНИЕ: Само напълно празни опаковки могат да бъдат рециклирани! Не пробивайте и не изгаряйте празните опаковки: Използвайте услугите на компании с подходящи разрешения.

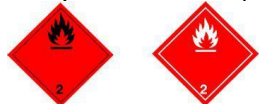
Кен стомен код: 15.01.05

Картон код: 20.01.01

Капачка код: 20.01.39

## РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ

Продуктът е предмет на разпоредбите относно транспорта на опасни товари, съдържащи се в ADR (автомобилен транспорт), RID (железопътен транспорт), ADN (вътрешен транспорт), IMDG (морски транспорт), ICAO / IATA (въздушен транспорт).



### 14.1. Номер UN (Номер ONZ)

UN 1950

**ЛАК ЗА ДЖАНТИ СРЕБЪР - СПРЕЙ**

**14.2. Правилно име за транспортиране на UN**

АЕРОСОЛИ, запалими

**14.3. Клас (-ове) опасности при транспорта**

2:  
Предупредителен етикет № 2.1

**14.4. Група на опаковане**

-

**14.5. Опасност за околната среда**

Не

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Липса.

**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II към Конвенцията MARPOL 73/78 и Кодекса IBC**

Няма налични данни.

**РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВИТЕ**

**15.1. Регламенти / законодателство относно безопасността, здравето и околната среда, специфични за**

**веществото или сместа**

- Регламент (ЕС) № 453/2010 на Комисията от 20.5.2010 г. за изменение на регламента (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).
- Регламент (ЕО) нр 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и използването на ограничения в областта на химикалите (REACH) за създаване на Европейска агенция по химикалите.
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на заседанието от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, изменящ и за отмяна на директиви 67/548 / ЕИО и 1999-1945 / ЕО и за изменение на регламента (ЕО) нр. 1907/2006. (ДВ)
- Регламент (ЕО) № 273/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 11 февруари 2004 г. относно прекурсорите на наркотици
- Регламент (ЕО) № 111/2005 на Съвета от 22 декември 2004 г. за установяване на правила относно надзора върху търговията с прекурсори на наркотици между Общността и трети страни.
- Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004 г. относно детергентите.
- Регламент (ЕО) № 907/2006 на Комисията - Регламент (ЕО) № 907/2006 на Комисията на 20 юни 2006 г. за изменение на Регламент (ЕО) № 648/2004 на Европейския парламент и на Съвета относно перилните препарати за адаптиране на приложения III и VII към него.

**15.2. Оценка на химическата безопасност**

Не е имало.

**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

**Пълнен текст на бележките H, приложени в раздели 2-15 от Информационния лист :**

H220	Изключително запалим газ
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H225	Силно запалими течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H312	Вреден при контакт с кожата
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H336	Може да причини сънливост или замаяност.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

Обяснение на съкращенията и съкращенията, използвани в информационния лист за безопасност:

NDSP Най високо допустима концентрация.

NDSch –Най-висока допустима моментна концентрация

NDSP – Най висок допустим таван на концентрация.

vPvB (Вещество) Много устойчиво и много биоакмулиращо се.

PBT (вещество) Устойчиво, биоакмулиращо и токсично.

PNEC Предлага концентрация, която не е променена в понеделник.

DN(M) DNEL Ниво което не причинява промени

Доза LD50, при която са умъртвени 50% от тестваните животни.

Доза LC50, при която са умъртвени 50 % от тестваните животни.

**ЛАК ЗА ДЖАНТИ СРЕБЪР - СПРЕЙ**

ECX Концентрацията, при която се наблюдава намаление на растежа или темп на растеж X%.

LOEC Най-ниската концентрация, предизвикваща наблюдаван ефект.

NOEL Най-високата концентрация на вещество, при която не се наблюдават ефекти.

RID Правилник за международен превоз на опасни товари.

ADR Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе

IMDG Международният морски кодекс на опасните стоки на.

IATA Международна асоциация на въздушните превозвачи.

UVCB Вещества с неизв

Обучение:

Преди да започне работа с продукта, потребителят трябва да се запознае с правилата за здраве и безопасност по отношение на боравенето с химикали и по-специално да премине подходящо обучение на работното място.

Водачите на превозни средства трябва да преминат обучение и да получат подходящо сертифициране в съответствие с изискванията на правилата за ADR.

**Класификация на смесите и метод за оценка, използван съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

**Класификация 1272/2008 [CLP]:**

Физически опасности:

Температура на възпламеняване (°C)

Опасности за здравето:

Метод на изчисление.

Опасности за околната среда:

Метод на изчисление.

**Информация за читателя:**

Потребителят е отговорен за предприемането на всички мерки за изпълнение на изискванията на националното законодателство. Информацията, съдържаща се в горепосочената карта, е описание на изискванията за безопасност при използването на продукта.

Потребителят носи пълна отговорност за определяне на годността на продукта за конкретни цели.

Данните, съдържащи се в тази карта, не представляват оценка за безопасността на работното място на потребителя.

Информационният лист за безопасност не може да се счита за гаранция за свойствата на продукта. Информационният лист за безопасност е разработен въз основа на информационни листове за безопасност на компонентите, предоставени от производителя и онлайн бази данни, както и приложими разпоредби относно опасни вещества и химически смеси.

**Промени в сравнение с предишния информационен лист:**

**Под позициите които са променени:** 1.3, 2.2, 3.2, 6.1, 9.1, 11.1, 12.1, 14.3, 14.6, 14.7, 16.0.

**Номер на информационния лист : 0P7L0918V2**