

## **РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО / ПРЕДПРИЯТИЕТО**

### **1.1. Идентификатор на продукта :**

Търговско наименование: NUVEX® AEROSOL

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

**Приложение на веществото/ сместа** Инсектицид. Масова употреба.

**Употреби, които не се препоръчват:** Всички употреби, които не са посочени в този раздел.

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

Производител/Доставчик:

Newpharm S.r.l.

Via Tremarende, 22

35010 SANTA GIUSTINA IN COLLE (PD)

ITALY

[sds@newpharm.it](mailto:sds@newpharm.it)

**Допълнителна информация можете да получите от:** Регулаторен отдел

### **1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

Клиника по токсикология

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“

**Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233**

Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.

Единен европейски номер за спешни повиквания: 112.

Newpharm Customer Service (Tel. +39 049 9302876): 8:30-12:30 / 14:00-18:00

## **РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ**

### **2.1. Класифициране на веществото или сместа:**

**Класифициране съгласно Регламент CLP (ЕО) 1272/2008:**

Aerosol 1: Аерозол, Категория 1, H222-H229

Aquatic Chronic 2: Опасност (дългосрочна) за водната среда, Категория 2, H411.

### **2.2. Елементи на етикета:**

**Етикетиране съгласно Регламент CLP (ЕО) 1272/2008**

Продуктът е класифициран и етикетиран съгласно CLP регламента.

**Пиктограми за опасност:**



**Сигнална дума:** ОПАСНО

**Предупреждения за опасност:**

H222 Изключително запалим аерозол.

H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

H411 Токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност:**

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P210 Да се пази от топлина, нагорещени 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 Да не се пробива и изгаря дори след употреба

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P391 Съберете разлято

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

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

**Допълнителна информация:**

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

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
В съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на отпечатване: 13.09.2024 г.

Ревизия: 13.09.2024 г.

EUN208 Съдържа *Chrysanthemum cinerariaefolium* от разтворени и напълно развити цветове от *Tanacetum cinerariifolium*, извлечен със свръхкритичен въглероден диоксид. Може да причини алергична реакция.

**2.3. Други опасности**

**Резултати от PBT и vPvB оценката.**

**PBT:** неприложимо

**vPvB:** неприложимо






**Определяне на свойства, нарушаващи ендокринната система:**

Продуктът не съдържа вещества със свойства, нарушаващи ендокринната система в концентрации  $\geq 0,1\%$ .

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

**3.2. Смеси:**

**Описание:** Смес от вещества, изброени по-долу, с неопасни добавки.

Опасни компоненти:		
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Index number: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-XXXX 01-2119486944-21-0046	пропан Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	 0.06-60%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Index number: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-0026 01-2119485395-27-XXXX	изобутан Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	 0.06-60%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Index number: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-0035 01-2119474691-32-XXXX	бутан, чист Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	 0.06-60%
EC number: 920-901-0 Reg.nr.: 01-2119456810-40	въглеводороди, C11-C13, изоалкани, <2% ароматни съединения Asp. Tox. 1, H304, EUH066	 39.6 %
CAS: 89997-63-7 EINECS: 289-699-3	<i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> от разтворени и напълно развити цветове от <i>Tanacetum cinerariifolium</i> , извлечен със свръхкритичен въглероден диоксид Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100);	 0.05-0.075%

**Допълнителна информация:** За формулировката на изброените фрази за опасност вижте раздел 16.

Продуктът е аерозол, съдържащ пропеленти. За целите на изчисляването на опасностите за здравето пропелентите не са взети предвид (освен ако не представляват опасност за здравето). Посочените проценти включват пропеленти.

Процент пропеленти: 60.00 %

**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**

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

**При вдишване:**

Изведете засегнатите лица на чист въздух и дръжте в покой.

Незабавно се обадете на лекар.

**При контакт с кожата:**

Свалете замърсеното облекло.

Измийте обилно с вода. В случай на дразнене, консултирайте се с лекар.

**При контакт с очите:** Отстранете всякакви контактни лещи.

Изплакнете с течаща вода за няколко минути, като държите клепачите широко отворени. Ако болката продължава, консултирайте се с лекар.

**При поглъщане:** Незабавно потърсете медицински съвет.

Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е изрично разрешено от Вашия лекар.

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

Няма налична друга подходяща информация.

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

Дата на отпечатване: 13.09.2024 г.

Ревизия: 13.09.2024 г.

Няма налична друга подходяща информация.

## **РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**

### **5.1. Пожарогасителни средства**

#### **Подходящи пожарогасителни средства:**

Въглероден диоксид, пяна и сух прах.

За течове и разливи на продукти, които не са се запалили, може да се използва воден спрей за разпръскване на запалими пари и защита на лицата, ангажирани със спирането на теча.

**От съображения за безопасност неподходящи пожарогасителни средства:** Не са известни неподходящи средства.

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

В случай на пожар могат да се образуват токсични газове.

Въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>)

Въглероден окис (CO)

Избягвайте вдишването на продуктите от горенето.

### **5.3. Съвети за пожарникарите**

#### **Защитно оборудване:**

Нормално противопожарно облекло, като например самостоятелен дихателен апарат с отворена верига (EN 137), огнеустойчив костюм (EN469), огнеустойчиви ръкавици (EN 659) и пожарникарски ботуши (НО A29 или A30).

#### **Допълнителна информация:**

Охладете контейнерите, за да избегнете разлагането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества.

Винаги носете пълна противопожарна екипировка. Съберете водата от гасенето, която не трябва да се изхвърля в канализацията.

Изхвърлете замърсената вода от гасенето и остатъците от пожара в съответствие с действащите разпоредби.

## **РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**

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

Да се пази от източници на запалване.

Носете защитно оборудване. Дръжте незащитените лица далеч.

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

Не позволявайте продукта да достигне до канализацията или водни басейни.

Информирайте съответните власти в случай на просмукване във водоеми или канализационна система.

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

Попийте с материал, свързващ течности (пясък, диатомит, свързващи киселини, универсални свързващи вещества, дървени стърготини).

Осигурете подходяща вентилация.

Изхвърлете заразения материал като отпадък съгласно раздел 13.

### **6.4. Позоваване на други раздели**

Вижте раздел 7 за информацията относно безопасното боравене.

Вижте раздел 8 за информацията относно личните предпазни средства.

Вижте раздел 13 за информацията относно обезвреждането.

## **РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**

### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Пазете от топлина, искри и открит пламък, не пушете и не използвайте кибрит или запалки.

#### **Информация за защита от пожар и експлозия:**

Контейнер под налягане: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температури над 50°C, т.е. електрически лампи. Не пробивайте или изгаряйте дори след употреба.

Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал.

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

#### **Съхранение:**

#### **Изисквания, на които трябва да отговарят складовите помещения и съдовете:**

Спазвайте официалните разпоредби за съхранение на опаковки с контейнери под налягане.

Съхранявайте на хладно, добре проветриво място, далеч от топлина, открит пламък, искри и други източници на запалване.

#### **Информация за съхранение в едно общо складово помещение:**

Съхранявайте контейнерите далеч от всякакви несъвместими материали, проверете раздел 10..

#### **Допълнителна информация за условията на съхранение:**

Съхранявайте контейнера плътно затворен.

Дата на отпечатване: 13.09.2024 г.

Ревизия: 13.09.2024 г.

**7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и):** Няма налична друга подходяща информация.

### РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

#### 8.1. Параметри на контрол

**Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - (изм. ДВ. бр.28 от 2 Април 2024г.)**

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

Химичен агент	CAS №	Гранични стойности					Забележка
		8 часа			15 min		
		mg/m <sup>3</sup>	бр. вл/см <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
Пропан	74-98-6	1800,0					
n-Бутан	106-97-8	1900					

#### Препоръки на производителя

**Съставки с гранични стойности, които изискват наблюдение на работното място**

##### 74-98-6 пропан

OEL Asphx

##### 75-28-5 изобутан

OEL Краткосрочна стойност: 1000 ppm

##### 106-97-8 бутан, чист

OEL Краткосрочна стойност: 1000 ppm

Допълнителна информация: За основа са използвани валидните по време на изготвянето списъци.

#### 8.2. Контрол на експозицията:

**Подходящ инженерен контрол** Няма повече данни; вижте раздел 7.

**Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства**

**Общи защитни и хигиенни мерки:**

Тъй като използването на подходящи технически мерки винаги трябва да има приоритет пред личните предпазни средства, осигурете добра вентилация на работното място чрез ефективна локална смукателна вентилация.

**Защита на дихателните пътища:**

Използването на средства за защита на дихателните пътища е необходимо, ако предприетите технически мерки не са достатъчни за ограничаване на експозицията на работника относно взетите под внимание прагови стойности. Препоръчително е да носите маска с филтър тип АХ комбиниран с филтър тип Р (реф. стандарт EN 14387).

**Защита на ръцете**



Защитни ръкавици

**Материал на ръкавиците**

Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, но и от други белези за качество и варира от производител на производител. Тъй като продуктът е препарат от няколко вещества, устойчивостта на материала на ръкавицата не може да бъде изчислен предварително и следователно трябва да бъде проверен преди прилагането.

**Време на проникване на материала на ръкавиците**

Точното време на пробив трябва да се разбере от производителя на защитните ръкавици и трябва да се спазва.

**Защита на очите/лицето:** Препоръчително е да носите подходящи ЛПС, очила и щитове за лице съгласно EN 166.

**Защита на тялото:** Не е необходимо.

**Термични опасности:** Няма налична информация.

**Контрол на експозицията на околната среда**

Да не се разпръсква в околната среда.

Приемете технически мерки за ограничаване и контрол на процеса, за да сведете до минимум изпускането в околната среда.

### РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

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

**Обща информация**

**Физично състояние:**

аерозол

**Цвят:**

безцветен

**Мирис:**

специфична

**Граница на мириса:**

неопределен

**Точка на топене/замръзване:**

неопределена

**Точка на кипене или начална точка**

**на кипене и интервал на кипене:**

неприложимо, аерозол

**Запалимост:**

неприложимо

**Долна граница на**

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
В съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на отпечатване: 13.09.2024 г.

Ревизия: 13.09.2024 г.

<b>експлозивност:</b>	1.8 Vol%.
<b>Горна граница на експлозивност:</b>	9.5 Vol%.
<b>Пламна температура:</b>	Не приложимо, аерозол.
<b>Температура на самозапалване:</b>	Не е дефинирана.
<b>Температура на разлагане:</b>	Не е определена.
<b>pH:</b>	неопределено
<b>Кинематичен вискозитет:</b>	неопределено
<b>Динамичен вискозитет:</b>	неопределено
<b>Разтворимост - вода:</b>	Не се смесва или трудно се смесва.
<b>Коефициент на разпределение п-октанол/вода (логаритмична стойност):</b>	не е определен
<b>Налягане на парите:</b>	неопределено
<b>Плътност и/или относителна плътност:</b>	
<b>Плътност при 20°C:</b>	0.63 g/cm <sup>3</sup>
<b>Относителна плътност:</b>	не е определена
<b>Плътност на парите:</b>	не е определена
<b>Относителна плътност на газа:</b>	не е дефинирана
<b>Характеристики на частиците:</b>	Неприложимо. Свойство, което се прилага за твърди вещества.

**9.2 Друга информация:**

**Важна информация за защита на здравето и околната среда и безопасността.**

**Съдържание на разтворители:**

**VOС (ЕС):** 0.18-180%

**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**

**10.1. Реактивност:** При нормални условия на работа и съхранение сместа не претърпява опасни реакции.

**10.2. Химична стабилност:** Стабилен при стайна температура и употреба съгласно препоръките.

**Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:** Няма разлагане, ако се използва според спецификациите.

**10.3. Възможност за опасни реакции:** Не са известни опасни реакции.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват:** Избягвайте прегряване.

**10.5. Несъвместими материали:** Силни редуциращи и окислителни агенти, силни основи и киселини, високотемпературни материали.

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

**РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

**11.1. Информация за токсикологичните ефекти, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008:**

**Остра токсичност:** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

<b>LD/LC50 стойности от значение за класификацията:</b>		
<b>74-98-6 пропан</b>		
Вдишване	LC50/4 h	658 mg/l (плъх)
<b>106-97-8 butane, pure</b>		
Вдишване	LC50/4 h	658 mg/l (плъх)
<b>Въглеводороди, C11-C13, изоалкани, &lt;2% ароматни съединения</b>		
Орална	LD50	>5,000 mg/kg bw (плъх) (OECD 401)
Дермална	LD50	>5,000 mg/kg bw (заек) (OECD 402)
Вдишване	LC50/4 h	4.951 mg/l (плъх) (OECD 403)
<b>89997-63-7 Chrysanthemum cinerariaefolium от разтворени и напълно развити цветове от Tanacetum cinerariifolium, извлечен със свръхкритичен въглероден диоксид</b>		
Орална	LD50	1,030 mg/kg bw (плъх)
Дермална	LD50	>2,000 mg/kg bw (заек)
Вдишване	LC50/4 h	2.3 mg/l (плъх)

**Корозия/дразнене на кожата** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Сериозно увреждане/дразнене на очите** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
В съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на отпечатване: 13.09.2024 г.

Ревизия: 13.09.2024 г.

**Респираторна или кожна сенсбилизация** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Мутагенност на зародишните клетки** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

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

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

**STOT-еднократна експозиция** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**STOT-повтаряща се експозиция** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

**11.2 Информация за други опасности:**

**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Нито една от съставките не е посочена.

**РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

**12.1. Токсичност:**

<b>Водна токсичност:</b>	
<b>Въглеводороди, C11-C13, изоалкани, &lt;2% ароматни съединения</b>	
LL096h	1,000 mg/l (onc)
EL0/48h	1,000 mg/l (daphnia magna)
EL0/72h	1,000 mg/l (pks)
NOELR/21d	1 mg/l (daphnia magna)
NOELR/72h	1,000 mg/l (pks)
<b>89997-63-7 <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> от разтворени и напълно развити цветове от <i>Tanacetum cinerariifolium</i>, извлечен със свръхкритичен въглероден диоксид</b>	
LC50/96h	0.0052 mg/l (onc)
LC50/48h	0.012 mg/l (daphnia magna)

**12.2. Устойчивост и разградимост:**

<b>Въглеводороди, C11-C13, изоалкани, &lt;2% ароматни съединения</b>	
Устойчивост и разградимост	31.3 (-)

**12.3. Биоакмулираща способност:** Няма налична друга подходяща информация.

**12.4. Преносимост в почвата:** Няма налична друга подходяща информация.

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

PBT: Неприложимо

vPvB: Неприложимо

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Продуктът не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

**12.7. Други неблагоприятни ефекти:**

**Забележка:** Токсичен за риби.

**Допълнителна екологична информация:**

**Общи бележки:**

Не позволявайте продуктът да достигне до подпочвените води, водоемите или канализационните системи, дори в малки количества.

**РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ**

**13.1. Методи за третиране на отпадъци:**

**Препоръки**

Не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Не позволявайте на продукта да достигне до канализацията.

Европейски каталог на отпадъците	
HP3	Запалим
HP14	Екотоксичен

Дата на отпечатване: 13.09.2024 г.

Ревизия: 13.09.2024 г.

**Непочистена опаковка:**

**Препоръка:** Извървянето трябва да се извърши съгласно официалните разпоредби.

**РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО**

**Транспорт на опасни товари по суша:**

**14.1. Номер по списъка на ООН**

**ADR, IMDG, IATA** UN1950

**14.2. Точно наименование на пратката**

**ADR** 1950 АЕРОЗОЛИ, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

**IMDG** АЕРОЗОЛИ, МОРСКИ ЗАМЪРСИТЕЛ

**IATA** Аерозоли, незапалими

**14.3. Клас на опасност при транспортиране**

**ADR**



Клас: 2.5A Газове

Етикет: 2.2

**IMDG**



Клас: 2.2 Газове

Етикет: 2.2

**IATA**



Клас: 2.2 Газове

Етикет: 2.2

**14.4. Опаковъчна група**

**ADR, IMDG, IATA** нерегулирана

**14.5. Опасности за околната среда**

Морски замърсител: Символ (риба и дърво)

Специална маркировка (ADR): Символ (риба и дърво)

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите** Внимание: Газове.

Идентификационен номер на опасност (код на Кемлер): -

EMS номер:

Код за съхранение:

F-D, S-U

SW1 Защитено от източници на топлина.

SW22 За АЕРОЗОЛИ с максимален капацитет от 1 литър:

Категория А. За АЕРОЗОЛИ с капацитет над 1 литър:

Категория В. За ОТПАДЪЧНИ АЕРОЗОЛИ:

Категория С, Без жилищни помещения

SG69 За АЕРОЗОЛИ с максимален капацитет от 1 литър:

Разделяне като за клас 9. Stow "отделен от" клас 1 с изключение за подразделение 1.4.

За АЕРОЗОЛИ с капацитет над 1 литър:

Разделяне като за подходящо подразделение на клас 2.

За ОТПАДЪЧНИ АЕРОЗОЛИ:

Разделяне като за подходящо подразделение на клас 2.

Код за разделяне:

**14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

Неприложимо

Дата на отпечатване: 13.09.2024 г.

Ревизия: 13.09.2024 г.

**Транспорт/Допълнителна информация:**

**ADR**

**Ограничени количества (LQ)** 1L  
**Освободени количества (EQ)** Код: E0  
 Не е разрешено като Освободено количество.  
**Транспортна категория** 3  
**Код за ограничаване на тунела** E

**IMDG**

**Ограничени количества (LQ)** 1L  
**Освободени количества (EQ)** Код: E0  
 Не е разрешено като Освободено количество

**UN "Model Regulation":** UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.2 ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

**РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**

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

**Европейско законодателство**

**Директива 2012/18/ЕС**

**Наименувани опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I** Нито една от съставките не е посочена.

**Seveso категория**

Р3а ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ

E2 Опасен за водната среда

**Квалифициращо количество (в тонове) за прилагане на изисквания от по-ниско ниво** 150 t

**Квалифицирано количество (в тонове) за прилагане на изискванията от по-високо ниво** 500 t

**СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ПОДЛЕЖАЩИ НА РАЗРЕШАВАНЕ (ПРИЛОЖЕНИЕ XIV)** Няма.

**РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII:** Условия на ограничение: 3

**Регламент (ЕС) No 649/2012:** Неприложим

**ДИРЕКТИВА 2011/65/ЕС относно ограничаването на употребата на някои опасни вещества в електрически и електронно оборудване – приложение II:** Нито една от съставките не е посочена.

**Регламент (ЕС) 2019/1148**

**Приложение I - ОГРАНИЧЕНИ ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИТЕ ВЕЩЕСТВА (Горна гранична стойност за целите на лицензирането съгласно член 5, параграф 3):** Нито една от съставките не е посочена.

**Приложение II – ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИТЕ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖИЩИ НА ОТЧЕТ:** Нито една от съставките не е посочена.

**Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотични вещества:** Нито една от съставките не е посочена.

**Регламент (ЕО) № 111/2005 за определяне на правила за наблюдение на търговията между Общността и трети страни за прекурсори на наркотици:** Нито една от съставките не е посочена.

**Национално законодателство**

Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - Обн. ДВ. бр.10 от 4 Февруари 2000г., *изм. ДВ. бр.23 от 19 Март 2024г*

Закон за опазване на околната среда - Обн. ДВ. бр.91 от 25 Септември 2002г., *изм. ДВ. бр.102 от 8 Декември 2023г.*

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - Обн. ДВ. бр.124 от 23 Декември 1997г., *доп. ДВ. бр.27 от 29 Март 2024г.*

Закон за управление на отпадъците – Обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г., *изм. с Решение № 11 от 10.07.2014 г. на КС на РБ - бр. 61 от 25.07.2014 г.*

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – Обн. ДВ. бр.5 от 19 Януари 2016г., *изм. и доп. ДВ. бр.62 от 5 Август 2022г.*

Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването - Обн. ДВ. бр. 66 от 8 Август 2014г., *изм. и доп. ДВ. бр.53 от 8 Юли 2022г.*

Наредба № рд-07-4 от 15 юни 2015 г. за подобряване на условията на труд на бременни работнички и на работнички родилки или кърмачки- Обн. ДВ. бр.46 от 23 Юни 2015г.

Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари - Обн. ДВ. бр.107 от 11 Декември 2001г., *изм. и доп. ДВ. бр.75 от 1 Септември 2023г.*

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
В съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на отпечатване: 13.09.2024 г.

Ревизия: 13.09.2024 г.

Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - Обн. ДВ. бр.15 от 24 Февруари 2004г.; *изм. и доп. ДВ. бр.103 от 12 Декември 2023г*

Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздуха. - Обн. ДВ, бр. 25 от 19.03.1999 г.; *изм. ДВ. бр.11 от 2 Февруари 2023г*

Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- Обн. ДВ. бр.43 от 7 юли 2011г., *изм. и доп. ДВ. бр.10 от 5 Февруари 2021г.*

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - Обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004г., *изм. ДВ. бр.28 от 2 Април 2024г.*

Наредба № 10 от 26 септември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на канцерогени, мутагени или токсични за репродукцията вещества при работа - Обн. ДВ. бр.94 от 24 Октомври 2003г, *изм. и доп. ДВ. бр.28 от 2 Април 2024г.*

**Други разпоредби, ограничения и забранителни разпоредби**

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

Според наличните данни продуктът не съдържа SVHC вещества в концентрации  $\geq 0,1\%$ .

**15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес:**

Не е извършена оценка на безопасността на химичното вещество.

**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Данните са дадени според най-доброто от настоящите ни познания. Те обаче не представляват гаранция за характеристиките на продукта и не обосновават договорно правоотношение. Ние не поемаме отговорност за неправилна употреба на продукт или употреба в нарушение на приложимите разпоредби.

**Уместни фрази**

H220 Изключително запалим газ.

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

H302 Вреден при поглъщане.

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

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H332 Вреден при вдишване.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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

**Съвети за обучение**

Този документ е изготвен от техник, който е компетентен в SDS и е преминал подходящо обучение.

**Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Класификацията на сместа обикновено се основава на изчислителния метод, като се използват данни за веществото съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

**Съкращения и акроними:**

ADR: Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

IMDG: Международен код за опасни морски стоки

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт

GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали

EINECS: Европейски списък на съществуващите търговски химически вещества

ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химични вещества

CAS: Chemical Abstracts Service (подразделение на Американското химическо дружество)

VOC: Летливи органични съединения (USA, EU)

DNEL: Изведено ниво без ефект (REACH)

PNEC: Прогнозна концентрация без ефект (REACH)

LC50: Смъртоносна концентрация, 50 процента

LD50: Смъртоносна доза, 50 процента

PBT: Устойчив, биоакмулиращ и токсичен

SVHC: Вещества, пораждащи голямо безпокойство

vPvB: много устойчив и много биоакмулиращ

Flam. Gas 1A: Запалими газове – Категория 1A

Aerosol 1: Аерозоли – Категория 1

Press. Gas (Comp.): Газове под налягане – Състен газ

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Sens. 1B: Сенсibiliзация на кожата – Категория 1B

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**  
В съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на отпечатване: 13.09.2024 г.

Ревизия: 13.09.2024 г.

Асп. Тох. 1: Опасност при вдишване – Категория 1

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

**Източници:**

1. Ръководство за пестицида 19то Издание
2. Регламент (ЕО) No 1907/2006 и последващи изменения
3. Регламент (ЕО) No 1272/2008 и последващи изменения
4. Регламент (ЕС) No 2020/878
5. Регламент (ЕО) No 1107/2009
6. Регламент (ЕО) No 790/2009 (I ATP CLP)
7. Регламент (ЕС) No 286/2011 (II ATP CLP)
8. Регламент (ЕС) No 618/2013 (III ATP CLP)
9. Регламент (ЕС) No 487/2013 (IV ATP CLP)
10. Регламент (ЕС) No 944/2013 (V ATP CLP)
11. Регламент (ЕС) No 605/2014 (VI ATP CLP)
12. Регламент (ЕС) No 1221/2015 (VII ATP CLP)
13. Регламент (ЕС) No 2016/918 (VIII ATP CLP)
14. Регламент (ЕС) No 2016/1179 (IX ATP CLP)
15. Регламент (ЕС) No 2017/776 (X ATP CLP)
16. Регламент (ЕС) No 2018/669 (XI ATP CLP)
17. Регламент (ЕС) No 2019/521 (XII ATP CLP)
18. Регламент (ЕС) No 2018/1480 (XIII ATP CLP)
19. Регламент (ЕС) No 2020/217 (XIV ATP CLP)
20. Регламент (ЕС) No 2020/1182 (XV ATP CLP)
21. Регламент (ЕС) No 2021/849 (XVII ATP CLP)
22. Регламент (ЕС) No 2022/692 (XVIII ATP CLP)
23. Регламент (ЕС) No 2023/707
24. Регламент (ЕС) No 2023/1434 (XIX ATP CLP)
25. Регламент (ЕС) No 2023/1435 (XX ATP CLP)
26. Регламент (ЕС) No 2024/197 (XXI ATP CLP)
27. Директива 2012/18/ЕС (Seveso III)
28. ЕСНА интернет страница