



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Spraytone Grondverf

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/ предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : Spraytone Grondverf
Описание на продукта : Аерозол. Боя
Тип на продукта : Аерозол.
UFI : JDJ0-7A0K-P400-UTXE
Код на продукта : SPR0006

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

Препоръчани употреби	
Потребител Индустиален Професионален	
Употреби, които не се препоръчват	Причина
Няма идентифицирани.	-

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

RUST-OLEUM EUROPE
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgium
Telephone no.: +32 (0) 13 460 200
Fax no.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX United Kingdom
Telephone no.: +44 (0) 191 4106611
Fax no.: +44 (0) 191 4920125
enquiries@tor-coatings.com

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален консултативен орган/Център по отрови

Телефонен номер България : +359 2 9154 409

Доставчик

Телефонен номер България : +359 32570104

Работно време : 24 / 7

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222, H229

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

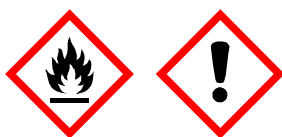
Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност

- : H222, H229 - Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Общи

- : P103 - Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

Предотвратяване

- : P280 - Използвайте предпазни ръкавици. Носете предпазни очила или предпазна маска за лице.
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.
P271 - Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.
P251 - Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

Реагиране

- : Неприложимо.

Съхранение

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

Изхвърляне/
Обезвреждане

- : P501 - Изхвърлете съдържанието и контейнера в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

Опасни съставки

- : ацетон

Допълнителни елементи на етикета

- : EUN066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
EUN208 - Съдържа Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine. Може да причини алергична реакция.

Допълнителни елементи на етикета : Детергенти - Регламент (ЕК) № 907/2006

- : Неприложимо.

Spraytöne Grundverf

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Приложение XVII - : Неприложимо.
Ограничения за
производството,
пускането на пазара и
употребата на
определени опасни
вещества, смеси и
изделия

Специални изисквания към опаковките

Контейнерите трябва да : Неприложимо.
бъдат съоръжени с
механизъм за затваряне,
който да не може да се
отваря от деца

Тактилно : Неприложимо.
предупреждение за
опасност

2.3 Други опасности

Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII
Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакумулиращи).

Други рискове, които не : Не е известно.
водят до класификация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси : Смес
България

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Класификация	Лимити за специфична концентрация, М- фактори и оценки на остра токсичност	Тип
ацетон	REACH #: 01-2119471330-49 EO: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Индекс: 606-001-00-8	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
n-бутилов ацетат	REACH #: 01-2119485493-29 EO: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Индекс: 607-025-00-1	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
етилацетат	REACH #: 01-2119475103-46 EO: 205-500-4 CAS: 141-78-6 Индекс: 607-022-00-5	≤10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]

Spraytöne Grundverf

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

titanium dioxide	REACH #: 01-2119489379-17 EO: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≤5	Не е класифициран.	-	[2]
Талк (талкомагнезит, медицински талк), съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция	REACH #: 01-2120140278-58 EO: 238-877-9 CAS: 14807-96-6	≤5	Не е класифициран.	-	[2]
1-метокси-2-пропанол	REACH #: 01-2119457435-35 EO: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Индекс: 603-064-00-3	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
Бариев сулфат	REACH #: 01-2119491274-35 EO: 231-784-4 CAS: 7727-43-7	≤3	Не е класифициран.	-	[2]
тризинц бис (ортофосфат)	REACH #: 01-2119485044-40 EO: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Индекс: 030-011-00-6	≤1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	М [остър] = 1 М [хроничен] = 1	[1]
2-метокси-1-метилетилацетат	REACH #: 01-2119475791-29 EO: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Индекс: 607-195-00-7	<1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
цинк	REACH #: 01-2119463881-32 EO: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Индекс: 030-013-00-7	≤0,3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	М [остър] = 1 М [хроничен] = 1	[1] [2]
бутан-1-ол	REACH #: 01-2119484630-38 EO: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Индекс: 603-004-00-6	≤0,3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	Оценка на острата токсичност [орална] = 790 мг/кг	[1] [2]
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	REACH #: 01-2119974148-28 EO: 288-315-1 CAS: 85711-55-3	<0,1	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 2, H373 (през устата) Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе Н-изрази.	-	[1]

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в тази раздел.

Тип

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда

[2] Вещество с граница на експозиция на работното място

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- При контакт с очите** : Незабавно измийте очите обилно с вода като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ.
- Инхалационна** : Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Потърсете медицинска помощ. Ако е необходимо, обадете се в токсикологичен център или на лекар. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет. В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.
- При контакт с кожата** : Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Свалете замърсеното облекло и обувки. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми. Изперете облеклото преди повторна употреба. Почиствайте обувките си внимателно преди повторна употреба.
- При поглъщане** : Изплакнете устата с вода. Отстранете изкуствените челюсти, ако има такива. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Спрете, ако пострадалият се почувства зле, тъй като повръщането може да бъде опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не може повърнатото да се върне към белите дробове. Потърсете медицинска помощ. Ако е необходимо, обадете се в токсикологичен център или на лекар. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.
- Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ.

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

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка или раздразнение
сълзене
зачервяване
- Инхалационна** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене на дихателните пътища
кашлица
гадене или повръщане
главоболие
сънливост/умора
замайване/световъртеж
Безсъзнание
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнение
сухота
напукване
- При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

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

- Бележки за лекаря** : В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно. На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.
- Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

- Подходящи пожарогасителни средства** : Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо.
- Неподходящи пожарогасителни средства** : Не е известно.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : Изключително запалим аерозол. Изхвърлянето в канализацията може да предизвика опасност от пожар или взрив. При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне с опасност от последваща експлозия. Газът може да се натрупа в ниски или затворени пространства или да премине значителни разстояния до източник на запалване и да се възпламени назад по същия път, причинявайки пожар или експлозия. Огънят може да предизвика избухване на контейнерите с аерозол и изстрелването им с висока скорост. Този материал е вреден за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в какъвто и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.
- Опасни продукти при горене** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:
въглероден диоксид
въглероден оксид
азотни оксиди
серни оксиди
метален оксид/метални оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- Специални предпазни мерки за пожарникарите** : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск. Използвайте разпръснатата водна струя за охлаждане на изложените на огън контейнери.
- Специални предпазни средства за пожарникарите** : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.
- Допълнителна информация** : Контейнер под налягане: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температура, надвишаваща 50°C. Не пробивайте или горете, дори и след изпразване. Не дупчете, не изгаряйте, не съхранявайте контейнера при температура над 49°C (120°F) или на пряка слънчева светлина. Контейнерът може да избухне при пожар или при нагряване. Огънят може да предизвика избухване на контейнерите с аерозол и изстрелването им с висока скорост.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- За персонал, който не отговаря за спешни случаи** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. В случай на пробиване на опаковки с аерозол, трябва да се предприемат мерки срещу възможността опаковката да излети, поради бързото изпускане на съдържанието под високо налягане. В случай на пробиване на голям брой контейнери, действайте според инструкцията за изливане на цялото количество на материала от раздела за почистване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Изключете всички източници на запалване. Никакви осветителни огънове, пушене или пламъци в опасната област. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.
- За лицата, отговорни за спешни случаи** : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

- : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- Малък разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Абсорбирайте с инертен материал и поместете в подходящ контейнер за изхвърляне на отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

Sprytone Grundverf

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- Голям разсип** : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлития продукт. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби.
- 6.4 Позоваване на други раздели** : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.
Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.
Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Защитни мерки** : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Контейнер под налягане: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температура, надвишаваща 50°C. Не пробивайте или горете, дори и след изпразване. Да не се гълта. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Да се избягва вдишване на газ. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Съхранявайте и използвайте далеч от източници на топлина, искри, открит пламък, или всякакъв друг източник на запалване. Използвайте взривобезопасно електрическо (вентилационно, осветително и работно) оборудване. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни.
- Съвети по обща професионална хигиена** : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да не се съхранява при температура над: 35°C (95°F). Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Да се съхранява далече от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, настрани от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Да се съхранява под ключ. Отстранете всякакви източници на запалване. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

Директива Севезо - прагове за докладване

Категория	Нотифициране и праг за ППГА (политика за предотвратяване на големи аварии)	Праг, изискващ доклад за безопасност
P3a	150 т	500 т

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Spraytone Grundverf

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Препоръки : Няма на разположение.
Специфични решения за индустриалния сектор : Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. Информацията е предоставена въз основа на предвидените типични употреби на продукта. Може да се наложи предприемане на допълнителни мерки за работа с насипни товари или други употреби, които значително могат да увеличат експозицията на работниците или степента на изпускане в околната среда.

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда / Индекси на биологична експозиция

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
ацетон	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Гранични стойности 8 часа: 600 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 1400 mg/m³.
n-бутилов ацетат	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Гранични стойности 8 часа: 241 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 723 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 150 ppm. Гранични стойности 8 часа: 50 ppm.
етилацетат	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Гранични стойности 8 часа: 734 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 400 ppm. Гранични стойности 15 минути: 1468 mg/m³. Гранични стойности 8 часа: 200 ppm.
titanium dioxide	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Гранични стойности 8 часа: 10 mg/m³. Форма: респирабилен прах.
Талк (талкомагнезит, медицински талк), съдържащ под 2 % свободен кристален силициев диоксид в респирабилната фракция	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Гранични стойности 8 часа: 6 mg/m³. Гранични стойности 8 часа: 1 вл/см³. Форма: Влакна, респирабилна фракция. Гранични стойности 8 часа: 3 mg/m³. Форма: Респирабилна фракция.
1-метокси-2-пропанол	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Абсорбиран през кожата. Гранични стойности 8 часа: 375 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 568 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 150 ppm. Гранични стойности 8 часа: 100 ppm.
Бариев сулфат	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Гранични стойности 8 часа: 10 mg/m³.
2-метокси-1-метилетилацетат	Министерство на труда и социалната политика и

Spraytöne Grundverf

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

цинк	Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Абсорбиран през кожата. Гранични стойности 8 часа: 275 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 550 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 100 ppm. Гранични стойности 8 часа: 50 ppm.
бутан-1-ол	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Гранични стойности 15 минути: 10 mg/m³ (като цинк). Гранични стойности 8 часа: 5 mg/m³ (като цинк).
	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Гранични стойности 8 часа: 100 mg/m³. Гранични стойности 15 минути: 150 mg/m³.
Наименование на веществото/препарата	Индекси на експозиция
ацетон	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 4/2024) Биологични гранични стойност: 80 mg/l, ацетон [в урината]. Време за вземане на проби: в края на експозицията или в края на работната смяна.

Препоръчителни процедури за мониторинг : Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

DNELs/DMELs

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Стойност	Ефекти
ацетон	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	62 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	62 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	186 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	200 mg/m³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	1210 mg/m³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	2420 mg/m³	Ефекти: Местен
n-бутилов ацетат	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	7 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Орална	3,4 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	960 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	960 mg/m ³	Ефекти: Местен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	480 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	480 mg/m ³	Ефекти: Местен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Краткосрочен - Инхалационна	859,7 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Краткосрочен - Инхалационна	859,7 mg/m ³	Ефекти: Местен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Инхалационна	102,34 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Инхалационна	102,34 mg/m ³	Ефекти: Местен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална	3,4 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	2 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Орална	2 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	3,4 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Дермална	6 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	7 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Дермална	11 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	12 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	35,7 mg/m ³	Ефекти: Местен
	DNEL - Работници -	48 mg/m ³	Ефекти:

Spraytone Grondverf

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

етилацетат	Дългосрочен - Инхалационна		Системен
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна	300 mg/m ³	Ефекти: Местен
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна	300 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	300 mg/m ³	Ефекти: Местен
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	600 mg/m ³	Ефекти: Местен
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	600 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	1468 mg/m ³	Ефекти: Местен
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	1468 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	734 mg/m ³	Ефекти: Местен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	34 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	63 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Краткосрочен - Инхалационна	734 mg/m ³	Ефекти: Местен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Краткосрочен - Инхалационна	734 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Инхалационна	367 mg/m ³	Ефекти: Местен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Инхалационна	367 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална	37 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Орална	4,5 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	4,5 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	37 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен

Spraytöne Grundverf

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

1-метокси-2-пропанол	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	63 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	367 mg/m ³	Ефекти: Местен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	367 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна	734 mg/m ³	Ефекти: Местен
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна	734 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	734 mg/m ³	Ефекти: Местен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	734 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	1468 mg/m ³	Ефекти: Местен
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	1468 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	553,5 mg/m ³	Ефекти: Местен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	369 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	50,6 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Инхалационна	43,9 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална	18,1 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Орална	3,3 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
тризинц бис (ортофосфат)	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	369 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	553,5 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	5 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Инхалационна	2,5 mg/m ³	Ефекти: Системен

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

2-метокси-1-метилетилацетат	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	83 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална	83 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Орална	0,83 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	275 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	153,5 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална	54,8 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Орална	1,67 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	796 мг/кг	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	320 мг/кг	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	36 мг/кг	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	33 mg/m ³	Ефекти: Местен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	33 mg/m ³	Ефекти: Системен
цинк	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	550 mg/m ³	Ефекти: Местен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	5 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Инхалационна	2,5 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	83 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална	83 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Орална	0,83 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен

Spraytöne Grundverf

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	0,012 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	0,012 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	0,024 mg/kg bw/ден	Ефекти: Системен

PNECs

Наименование на веществото/ препарата	Резултат	Стойност	Забележки
ацетон	Прясна вода	10,6 мг/л	-
	Морска вода	1,06 мг/л	-
	Пречиствателна станция за канализационна вода	100 мг/л	-
	Сладководна утайка	30,4 мг/кг	-
	Утайка от морска вода	3,04 мг/кг	-
	Почва	29,5 мг/кг	-
n-бутилов ацетат	Прясна вода	0,18 мг/л	-
	Морски	0,018 мг/л	-
	Сладководна утайка	0,981 мг/кг	-
	Утайка от морска вода	0,0981 мг/кг	-
	Почва	0,0903 мг/кг	-
	Пречиствателна станция за канализационна вода	35,6 мг/л	-
етилацетат	Прясна вода	0,24 мг/л	-
	Морски	0,024 мг/л	-
	Сладководна утайка	1,15 мг/кг	-
	Утайка от морска вода	0,115 мг/кг	-
	Почва	0,148 мг/кг	-
	Пречиствателна станция за канализационна вода	650 мг/л	-
1-метокси-2-пропанол	Прясна вода	10 мг/л	-
	Сладководна утайка	41,6 мг/л	-
	Утайка от морска вода	4,17 мг/л	-
	Почва	2,47 мг/л	-
	Пречиствателна станция за канализационна вода	100 мг/л	-

Spraytone Grundverf

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

тризинц бис (ортофосфат)	Прясна вода	48,1 µg/l	-
	Морски	14,2 µg/l	-
	Сладководна утайка	550,2 мг/кг	-
	Утайка от морска вода	263,9 мг/кг	-
	Почва	249,4 мг/кг	-
	Пречиствателна станция за канализационна вода	121,4 µg/l	-
2-метокси-1-метилетилацетат	Прясна вода	0,635 мг/л	-
	Сладководна утайка	3,29 мг/кг	-
	Утайка от морска вода	0,329 мг/кг	-
	Почва	0,29 мг/кг	-
	Пречиствателна станция за канализационна вода	100 мг/л	-
	Морска вода	0,0635 мг/л	-
ЦИНК	Прясна вода	25,6 µg/l	-
	Морски	7,6 µg/l	-
	Пречиствателна станция за канализационна вода	64,7 µg/l	-
	Сладководна утайка	146 mg/kg dwt	-
	Утайка от морска вода	70,3 mg/kg dwt	-
	Почва	44,3 mg/kg dwt	-
	Прясна вода	20,6 µg/l	-
	Морска вода	6,1 µg/l	-
	Сладководна утайка	117,8 мг/кг	-
	Утайка от морска вода	56,5 мг/кг	-
	Почва	35,6 мг/кг	-
	Пречиствателна станция за канализационна вода	100 µg/l	-

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

: Използвайте само при съответна вентилация. Използвайте технологични прегради, локална отвеждаща вентилация или други предпазни устройства, за поддържане експозицията на работника на вредни вещества във въздуха под препоръчителните или изискваните от закона граници. Техническите предпазни средства трябва също така да поддържат концентрациите на газ, пари или прах под долната граница на експлозивност. Използвайте взривообезопасено вентилационно оборудване.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Индивидуални мерки за защита

Хигиенни мерки : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

Защита на очите/лицето : Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Използвайте защитни очила по стандарт EN 166. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: защитни очила срещу изпръсквания с химикали. Препоръчва се: защитни очила със странични екрани

Защита на кожата

Няма материал или комбинация от материали за ръкавици, които да предоставят неограничена резистентност към който и да било отделен химикал или комбинация от химикали. Времето на проникване трябва да бъде по-голямо от времето на крайната употреба на продукта. Трябва да се следват инструкциите и информацията, предоставени от производителя на ръкавици, относно употребата, съхранението, поддържането и смяната. Ръкавиците трябва да се сменят регулярно, както и при признаци за увреждане на материала на ръкавиците. Винаги проверявайте дали ръкавиците са без дефекти и дали се съхраняват и използват правилно. Експлоатационните качества или ефективността на ръкавиците могат да се влошат вследствие на физически/химически повреди и лоша поддръжка. Предпазните кремове могат да защитят откритите части на кожата, но не бива да се използват при вече настъпил контакт с кожата.

Защита на ръцете : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Взимайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено. над 8 часа (време на пробив): неопрен (0.65mm)

Препоръчването на използването на даден вид или видовете ръкавици при работа с този продукт се базира на следния източник: EN374. Потребителят трябва да провери дали окончателният избор на вида ръкавици при работа с този продукт е най-подходящият и взема предвид конкретните условия на употреба, включени в оценката на риска на потребителя.

Защита на тялото : Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт. Когато има риск от запалване поради статично електричество, носете антистатично защитно облекло. За най-висока защита срещу статични разряди облеклото трябва да включва антистатични гащеризони, ботуши и ръкавици. Отнесете се към Европейски стандарт EN 1149 за допълнителна информация относно изискванията към материалите, проектирането и методите за изпитване. Препоръчва се: Работниците да носят антистатично облекло от естествени тъкани или от синтетични тъкани, устойчиви на висока температура.

Друга защита на кожата : Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.

Spraytöne Grundverf

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- Защита на дихателните пътища

: На база на риска и потенциала за експозиция, изберете газова маска, която да отговаря на съответния стандарт или сертификация. Газовите маски трябва да бъдат използвани според програмата за защита на дихателните пътища, за да се гарантира правилно поставяне, обучение и други важни аспекти на употребата. Препоръчва се: филтър за органични пари (тип А) филтър за частици (EN 140)
- Контрол на експозицията на околната среда

: Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Агрегатно състояние

: Течност. [Аерозол.]
- Цвят

: Бял. Сиво. Червено.
- Мирис

: Подобен на разтворител [Слабо]
- Граница на мириса

: Няма на разположение.
- Точка на топене/точка на замръзване

: Неприложимо.
- Точка на кипене и интервал на кипене

: Няма на разположение.

Наименование на веществото/съставката	°C	°F	Метод
Газове (нефтени), Нефтен газ, втечен	-161,48	-258,7	Литература

- Запалимост (твърдо вещество, газ)

: Лесно запалим в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане и топлина.
Слабо запалим в присъствието на следните материали или условия: удари и механични въздействия.
При употреба може да образува запалима или експлозивна паровъздушна смес. Изпаренията могат да изминат значително разстояние до източник на запалване и да се възпламенят обратно по същия път.
- Долна и горна граница на експлозивност

: Долен: 1,64% [Изчислено (правило за смесване на Le Chatelier)]
Горен: 10,72% [Изчислено (правило за смесване на Le Chatelier)]
- Точка на възпламеняване

: Затворената чаша: -70°C (-94°F) [Литература Втечен нефтен газ]
- Температура на самозапалване

: 287°C (548,6°F) [Литература Втечен нефтен газ]
- Температура на разлагане

: Неприложимо.
- pH

: Неприложимо.
- pH : Обосновка

: Product is non-soluble (in water).
- Вискозитет

: Динамичен (стайна температура): Няма на разположение.
Кинематично (стайна температура): Няма на разположение.
Кинематично (40°C): Няма на разположение.
- Разтворимост(и)

:

Средство	Резултат
студена вода	Много слабо разтворим
гореща вода	Много слабо разтворим

- Разтворимост във вода

: Няма на разположение.

Spraytöne Grundverf

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Неприложимо.
Налягане на парите	: 412,9 килопаскала (3097,22 mm Hg) [Литература Втечен нефтен газ]
Скорост на изпаряване	: Няма на разположение.
Относителна плътност	: Няма на разположение.
Плътност	: 0,77 г/см ³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
Плътност на парите	: >1 [Въздух = 1]
Експлозивни свойства	: Силно експлозивен в присъствието на следните материали или условия: открит пламък, искри и електростатично разреждане, топлина и удари и механични въздействия. Контейнер под налягане: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температура, надвишаваща 50°C. Не пробивайте или горете, дори и след изпразване. Не дупчете, не изгаряйте, не съхранявайте контейнера при температура над 49°C (120°F) или на пряка слънчева светлина. Контейнерът може да избухне при пожар или при нагряване. Огънят може да предизвика избухване на контейнерите с аерозол и изстрелването им с висока скорост.
Оксидиращи свойства	: Няма на разположение.
Характеристики на частиците	
Среден размер на частиците	: Неприложимо.

9.2 Друга информация

Топлина на изгаряне	: 13,92 kJ/g
Аерозолен продукт	
Тип аерозол	: Под формата на спрей

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност	: Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
10.2 Химична стабилност	: Продуктът е стабилен.
10.3 Възможност за опасни реакции	: При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	: Избягвайте всички възможни източници на запалване (искра или пламък).
10.5 Несъвместими материали	: Липсва конкретна информация.
10.6 Опасни продукти на разпадане	: При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

Spraytone Grundverf

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Стойност
ацетон	Плъх - Орална - LD50	5800 мг/кг
	Заек - Дермална - LD50	>7400 мг/кг
	Морско свинче - Дермална - LD50	>7400 мг/кг
n-бутилов ацетат	Плъх - Орална - LD50	14000 мг/кг
	Плъх - Инхалационна - LC50 Пари	>21 мг/л [4 часа]
	Плъх - Инхалационна - LC50 Пари	9700 mg/m³ [4 часа]
етилацетат	Заек - Орална - LD50	4935 мг/кг
	Плъх - Орална - LD50	5620 мг/кг
	Мишка - Орална - LD50	4,1 g/kg
	Плъх - Инхалационна - LC50 Пари	>22,5 мг/л [6 часа]
1-метокси-2-пропанол	Мишка - Орална - LD50	11700 мг/кг
	Заек - Дермална - LD50	13 g/kg
	Плъх - Инхалационна - LC50 Пари	30,02 мг/л [4 часа]
тризинц бис (ортофосфат)	Плъх - Орална - LD50	>5000 мг/кг
	Плъх - Инхалационна - LC50 Прах и мъгла	>5,7 мг/л [4 часа]
2-метокси-1-метилетилацетат	Заек - Дермална - LD50	>5 g/kg
	Плъх - Инхалационна - NOEL Прах и мъгла	8100 mg/m³ [4 часа]
цинк	Плъх - Орална - LD50	>15 g/kg
	Мишка - Инхалационна - LC50 Прах и мъгла	2500 mg/m³ [4 часа]

Заклучение/Обобщение [Продукт] : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Оценки на острата токсичност
N/A

Корозия/дразнене на кожата

Spraytöne Grundverf

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Експозиция	Наблюдение
цинк	Заек - Кожа - Лек дразнител	Приложено количество/концентрация: 500 mg	-

Заклучение/Обобщение [Продукт]	: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
Наименование на веществото/съставката	Заклучение/Обобщение
n-бутилов ацетат	Недразнещ кожата.
1-метокси-2-пропанол	Недразнещ кожата.
2-метокси-1-метилетилацетат	Недразнещ кожата.
цинк	Недразнещ кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Експозиция	Наблюдение
ацетон	Заек - Очи - Силно дразнещ or Силен дразнител	Приложено количество/концентрация: 20 mg	-
цинк	Заек - Очи - Лек дразнител	Приложено количество/концентрация: 500 mg	-

Заклучение/Обобщение [Продукт]	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Наименование на веществото/съставката	Заклучение/Обобщение
n-бутилов ацетат	Не-възпаляващ за очите.
1-метокси-2-пропанол	Не-възпаляващ за очите.
2-метокси-1-метилетилацетат	Не-възпаляващ за очите.
цинк	Не-възпаляващ за очите.

Корозия/дразнене на дихателните пътища

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение [Продукт]	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
---------------------------------------	---

Сенсибилизация На Дихателните Пътища Или Кожата

Няма на разположение.

Кожа	
Заклучение/Обобщение [Продукт]	: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
Наименование на веществото/ съставката	Заклучение/Обобщение

Spraytöne Grundverf

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

n-бутилов ацетат	Не повишава чувствителността на кожата.
1-метокси-2-пропанол	Не повишава чувствителността на кожата.
2-метокси-1-метилетилацетат	Не повишава чувствителността на кожата.
цинк	Не повишава чувствителността на кожата.

Дихателен	
Заклучение/Обобщение [Продукт]	: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
Наименование на веществото/съставката	Заклучение/Обобщение
цинк	None sensitizor

Мутагенност на зародишните клетки

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение [Продукт]	: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
--------------------------------	--

Канцерогенност

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение [Продукт]	: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
--------------------------------	--

Репродуктивна токсичност

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение [Продукт]	: Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
--------------------------------	--

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Наименование на веществото/препарата	Резултат
ацетон	STOT SE 3, H336 (Наркотични ефекти)
n-бутилов ацетат	STOT SE 3, H336 (Наркотични ефекти)
етилацетат	STOT SE 3, H336 (Наркотични ефекти)
1-метокси-2-пропанол	STOT SE 3, H336 (Наркотични ефекти)
2-метокси-1-метилетилацетат	STOT SE 3, H336 (Наркотични ефекти)

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

Наименование на веществото/препарата	Резултат
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	STOT RE 2, H373 (през устата)

Опасност при вдишване

Няма на разположение.

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Очаквани начини на влизане: Дermalна, Инхалационна, Очи.
Неочаквани начини на влизане: Орална.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Потенциални акутни ефекти върху здравето

- При контакт с очите** : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Инхалационна** : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС). Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- При контакт с кожата** : С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или раздразнение на кожата.
- При поглъщане** : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС).

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

- При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка или раздразнение
сълзене
зачервяване
- Инхалационна** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене на дихателните пътища
кашлица
гадене или повръщане
главоболие
сънливост/умора
замайване/световъртеж
Безсъзнание
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене
сухота
напукване
- При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Краткотрайно излагане

- Потенциални незабавни ефекти** : Няма на разположение.
- Потенциални закъснели ефекти** : Няма на разположение.

Дълготрайно излагане

- Потенциални незабавни ефекти** : Няма на разположение.
- Потенциални закъснели ефекти** : Няма на разположение.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

- Заклучение/Обобщение [Продукт]** : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.
- Общи** : Продължителният или многократен контакт може да обезмасни кожата и да причини раздразнение, напукване и/или дерматит.
- Канцерогенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Мутагенност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
- Репродуктивна токсичност** : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

11.2 Информация за други опасности

11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

Spraytone Grundverf

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Заклучение/Обобщение [Продукт] : Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (ЕО) No 1907/2006 или Регламент (ЕО) No 1272/2008.

11.2.2 Друга информация
Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Наименование на веществото/ препарата	Резултат	Вид(ове)
ацетон	Остър - LC50 - Прясна вода 7280 мг/л [96 часа]	Риба - Fathead minnow
	Остър - LC50 - Прясна вода 8098 мг/л [48 часа]	Ракообразни - Water flea - Новороден организъм
	Хроничен - NOEC - Прясна вода 0,016 ml/l [21 дни]	Ракообразни - Бълха водна
	Хроничен - NOEC - Морска вода 5 µg/l [42 дни]	Риба - Threespine stickleback - Ларви
	Хроничен - NOEC - Морска вода 0,5 ml/l [96 часа]	Водорасли - Dinoflagellate
	Остър - LC50 - Морска вода 4,42589 ml/l [48 часа]	Ракообразни - Calanoid copepod - Копеподи
n-бутилов ацетат	Остър - LC50 - Прясна вода 5600 ppm [96 часа]	Риба - Guppy
	Остър - EC50 - Прясна вода 44 мг/л [48 часа]	Бълха водна - Бълха водна
	Остър - EC50 - Прясна вода 397 мг/л [72 часа]	Водорасли
	Остър - LC50 - Прясна вода 18 мг/л [96 часа]	Риба - Fathead minnow
	Хроничен - NOEC - Прясна вода 23 мг/л [21 дни]	Бълха водна - Бълха водна
	Остър - LC50 - Морска вода 32 мг/л [48 часа]	Ракообразни - Brine shrimp
етилацетат	Остър - EC50 5600 мг/л [72 часа]	Водорасли - Водорасли
	Остър - EC50 - Прясна вода 165 мг/л [48 часа]	Бълха водна - Water flea
	Хроничен - NOEC - Прясна вода 2,4 мг/л [21 дни]	Бълха водна - Water flea
	Остър - LC50 - Прясна вода 230 мг/л [48 часа]	Риба - Fathead minnow

Spraytone Grundverf		
РАЗДЕЛ 12: Екологична информация		
1-метокси-2-пропанол	Хроничен - NOEC - Прясна вода 6,9 мг/л [6,9 часа]	Риба - Fathead minnow
	Хроничен - NOEC - Прясна вода 2,4 мг/л [21 дни]	Бълха водна - Water flea
	Остър - LC50 - Прясна вода 6812 мг/л [96 часа]	Риба -
	Остър - EC50 23300 мг/л [96 часа]	Бълха водна - Бълха водна
тризинц бис (ортофосфат)	Остър - EC50 >1000 мг/л [7 дни]	Водорасли
	Остър - IC50 1,87 мг/л [72 часа]	Водорасли
2-метокси-1-метилетилацетат	Остър - EC50 5,7 мг/л [48 часа]	Бълха водна
	Остър - NOEC >1000 мг/л [96 часа]	Водорасли - Водорасли
	Остър - LC50 - Прясна вода 130 мг/л [96 часа]	Риба -
цинк	Хроничен - LC10 100 мг/л [21 дни]	Бълха водна - Бълха водна
	Хроничен - NOEC - Прясна вода 47,5 мг/л [14 дни]	Риба
	Остър - LC50 - Прясна вода 98 µg/l [48 часа]	Бълха водна - Water flea - Новороден организъм
	Остър - IC50 - Прясна вода 46 µg/l [72 часа]	Водорасли - Green algae - Стадий на експоненциален растеж
	Остър - EC50 - Прясна вода 0,481 мг/л [48 часа]	Бълха водна - Water flea - Новороден организъм
	Остър - EC50 0,413 мг/л [48 часа]	Бълха водна
	Хроничен - NOEC 0,082 мг/л [7 дни]	Бълха водна
	Остър - EC50 0,137 мг/л [72 часа]	Водорасли
	Хроничен - NOEC 0,019 мг/л [7 дни]	Водорасли
	Остър - LC50 0,33 за 0,78 мг/л [96 часа]	Риба -
	Остър - EC50 0,024 мг/л [72 часа]	Водорасли
	Хроничен - NOEC 0,199 мг/л [30 дни]	Риба -

Spraytöne Grundverf

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

	Хроничен - NOEC 0,037 мг/л [21 дни]	Бълха водна
--	--	-------------

Заклучение/Обобщение [Продукт] : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2 Устойчивост и разградимост

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат
n-бутилов ацетат	-	90% [28 дни] - Лесно
	-	83% [28 дни] - Лесно
	-	80% [5 дни]
етилацетат	-	70% [28 дни] - Лесно
1-метокси-2-пропанол	1,95 gO ₂ /g - ThOD	>90% [5 дни] - Лесно
	-	96% [28 дни] - Лесно
	-	88 за 92% [28 дни] - Лесно
2-метокси-1-метилетилацетат	-	100% [8 дни] - Присъщ

Заклучение/Обобщение [Продукт] : Продуктът не е преминал изпитване за биологична разградимост. Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Наименование на веществото/съставката	Заклучение/Обобщение
ацетон	Шчырурэхђю эр ёыньэіхтр ётхђышэр їёью№цтр Нерчырурэхђю.
n-бутилов ацетат	Настоящият продукт е биологически лесно разградим.

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
ацетон	-	-	Лесно
n-бутилов ацетат	-	-	Лесно
етилацетат	-	-	Лесно
1-метокси-2-пропанол	<28 дни [Прясна вода] [5 за 25 °C]	-	Лесно
2-метокси-1-метилетилацетат	-	-	Лесно
цинк	-	-	Трудно

12.3 Биоакумулираща способност

Spraytöne Grundverf

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/препарата	LogP _{ow}	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
ацетон	-0,23	-	Ниско
n-бутилов ацетат	2,3	10	Ниско
етилацетат	0,68	30	Ниско
1-метокси-2-пропанол	<1	<100	Ниско
тризинц бис (ортофосфат)	-	60960	Висока
2-метокси-1-метилетилацетат	1,2	-	Ниско
цинк	-	28960	Висока

12.4 Преносимост в почвата
Коефициент за разделяне почва/вода

Наименование на веществото/препарата	logK _{oc}	K _{oc}
ацетон	0,56	3,6548
n-бутилов ацетат	1,5	33,2139
етилацетат	1,3	18,1744
1-метокси-2-пропанол	1	10,447
2-метокси-1-метилетилацетат	0,36	2,31363

Резултати от оценката на PMT и vPvM

Наименование на веществото/препарата	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
ацетон	He	He	He	He	He	He	He
n-бутилов ацетат	He	He	He	He	He	He	He
етилацетат	He	He	He	He	He	He	He
1-метокси-2-пропанол	He	He	He	He	He	He	He
тризинц бис (ортофосфат)	He	He	He	He	He	He	He
2-метокси-1-метилетилацетат	He	He	He	He	He	He	He
цинк	He	He	He	He	He	He	He
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	He	He	He	He	He	He	He

Подвижност : Летлив. Поради високото парно налягане на настоящият продукт, вероятността за неговото бързо изпарение във въздуха е висока.

Заклучение/Обобщение : Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита за PMT или vPvM.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB
Регламент (ЕО) № 1907/2006 [REACH]

Наименование на веществото/препарата	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
ацетон	N/A	N/A	N/A	Да	N/A	N/A	N/A
n-бутилов ацетат	He	N/A	He	He	He	N/A	He
етилацетат	He	N/A	He	He	He	N/A	He
1-метокси-2-пропанол	He	He	He	He	He	He	He
тризинц бис (ортофосфат)	He	He	He	He	He	He	He
2-метокси-1-метилетилацетат	He	N/A	N/A	He	N/A	N/A	N/A
цинк	He	He	He	He	He	He	He
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	N/A	N/A	N/A	Да	N/A	N/A	N/A

Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Spraytöne Grundverf

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/препарата	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
ацетон	He	He	He	He	He	He	He
n-бутилов ацетат	He	He	He	He	He	He	He
етилацетат	He	He	He	He	He	He	He
1-метокси-2-пропанол	He	He	He	He	He	He	He
тризинц бис (ортофосфат)	He	He	He	He	He	He	He
2-метокси-1-метилетилацетат	He	He	He	He	He	He	He
цинк	He	He	He	He	He	He	He
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	He	He	He	He	He	He	He

Заклучение/Обобщение : Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита за PBT или vPvB.
Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение : Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (ЕО) No 1907/2006 или Регламент (ЕО) No 1272/2008.
[Продукт]

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки.

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Методи за третиране : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

Опасен отпадък : Да.

Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

Код на отпадъка	Определяне на отпадъците
20 01 27*	бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли, съдържащи опасни вещества

Специални предпазни мерки : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Не пробивайте и не изгаряйте контейнера.

Spraytöne Grundverf

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	АЕРОЗОЛИ, Запалим.	АЕРОЗОЛИ, Запалим.	АЕРОЗОЛИ, Запалим.	АЕРОЗОЛИ, Запалим.
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	2 	2 	2.1 	2.1 
14.4 Опаковъчна група	-	-	-	-
14.5 Опасности за околната среда	Не.	Не.	Не.	Не.

Допълнителна информация ADR

- Ограничено количество : 1L
- Transport Category : 2
- Класификационен код : 5F
- ADR Label Model Number : 2.1
- Изключено количество : E0
- Код при преминаване през тунели : (D)
- Packing instructions : P207, LP200
- Mixed Packing Provisions : MP9
- Special Packing Provisions : PP87, RR6, L2
- Специални условия : 190, 327, 344, 625

Допълнителна информация ADN

- Ограничено количество : 1L
- Класификационен код : 5F
- Специални условия : 190, 327, 344, 625

Допълнителна информация IMDG

- Ограничено количество : 1L
- График за действие при аварийни ситуации : F-D, S-U
- Код за сегрегацияKod segregacije : SG69 - For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 L: segregation as for class 9. Stow “separated from” class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 L: segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
- Специални условия : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Spraytone Grondverf

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Допълнителна информация IATA

Пътнически и товарен самолет	: Количествено ограничение 75кг Инструкция за опаковане 203
Товарен самолет	: Количествено ограничение 150кг Инструкция за опаковане 203
Ограничени количества - Пътнически самолет	: Количествено ограничение 30кг Инструкция за опаковане Y203
Специални условия	: A145, A167, A802

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите : **Транспортиране в рамките на територията на потребителя:** винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация : Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Приложение XIV

Нито един от компонентите не е регистриран.

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Нито един от компонентите не е регистриран.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Наименование на веществото/препарата	%	Обозначение [Употреба]
Spraytone Grondverf	≥90	3

Етикетиране : Неприложимо.

Микрочастици от синтетични полимери - определение 78

Родова идентичност на полимер(и) : Неприложимо.

Общ процент синтетични полимерни микрочастици : Неприложимо.

Други ЕУ разпоредби

VOC : Освободен

ЛОС за смес, готова за употреба : Освободен

Spraytöne Grundverf

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Въздух : Като регистриран

Емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Вода : Не е регистриран

Прекурсори на взривни вещества : За този продукт се прилагат разпоредбите на Регламент (ЕС) 2019/1148. Всички подозрителни трансакции и значителни липси и кражби следва да се докладват на съответната национална точка за контакт.

Озоноразрушаващи вещества (ЕС 2024/590)

Не е регистриран.

Предварително информирано съгласие (Prior Informed Consent, PIC) (649/2012/ЕО)

Не е регистриран.

Устойчиви органични замърсители (850/2004/ЕО)

Не е регистриран.

Аерозолните опаковки :

3



Изключително запалим

Директива Севезо

Този продукт се контролира по Директива Севезо.

Критерии за опасност

Категория
P3a

България

Регламент относно биоцидните продукти : Неприложимо.

Източници за справка : Наредба № 9 от 4.08.2006 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на азбест при работа
Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878
REGLAMENT (ES) 2016/425 NA EVROPEĚSKIYA PARLAMENT I NA SŮVETA ot 9 mart 2016 godina otnosno lichnite predpazni sredstva i za otmyana na Direktiva 89/686 / EIO na SŮveta

Международни разпоредби

Spraytone Grundverf

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители		
Наименование на списъка	Наименование на веществото/съставката	Статут
Не е регистриран.		

Ротердамската конвенция относно предварително обоснованото съгласие (PIC)		
Не е регистриран.		

Протокол на ИКЕ на ООН Aarhus за устойчивите органични замърсители и тежки метали		
Наименование на списъка	Наименование на веществото/съставката	Статут
Не е регистриран.		

СН код : 3208 20 90 00

Опис	
Австралия	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Канада	: Не е определено.
Китай	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Евразийски икономически съюз	: Наличности на Руската федерация: Не е определено.
Япония	: Японски регистър (CSCL): Най-малко един компонент не е регистриран. Японски регистър (ISHL): Най-малко един компонент не е регистриран.
Нова Зеландия	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Филипини	: Не е определено.
Република Корея	: Най-малко един компонент не е регистриран.
Тайван	: Всички компоненти са регистрирани или изключени.
Тайланд	: Не е определено.
Турция	: Не е определено.
САЩ	: Не е определено.
Виетнам	: Не е определено.

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес	: Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химическата безопасност.
---	---

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.	
Съкращения и акроними	: ATE = Оценка на острата токсичност CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008] DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект DNEL = Изчислено ниво без ефект EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност N/A = Няма на разположение PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично PNEC = Изчислена концентрация без ефект RRN = Регистрационен номер съгласно REACH SGG = Сегрегационна група vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо
Основни препратки и източници на данни	: -Информационен лист за безопасност на производителя.
Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]	

Spraytone Grundverf

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Класификация	Обосновка
Aerosol 1, H222, H229 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	На базата на експериментални данни Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод

Пълен текст на съкратените H-изрази

България

Пълен текст на съкратените H-изрази	:	H222, H229 H225 H226 H302 H315 H317 H318 H319 H335 H336 H373 H400 H410 H412 EUN066	Исключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагриване. Силно запалими течност и пари. Запалими течност и пари. Вреден при поглъщане. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Силно токсичен за водните организми. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
-------------------------------------	---	--	---

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]	:	Acute Tox. 4 Aerosol 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A STOT RE 2 STOT SE 3	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4 АЕРОЗОЛИ - Категория 1 КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 2 КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1A СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 2 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3
---	---	--	--

Дата на отпечатване	:	6/10/2025
Дата на издаване/ Дата на преразглеждане	:	6/10/2025
Дата на предишното издание	:	Няма предишно утвърждаване
Версия	:	1
Бележка за читателя		

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

ВАЖНА БЕЛЕЖКА: Информацията в този лист за безопасност се основава на сегашното ниво на познания и текущото законодателство. Тя предоставя насоки относно здравето, безопасността и екологичните аспекти на продукта и не следва да се тълкува като гаранция за техническото изпълнение или годността за специфични приложения. Информацията, съдържаща се в тази информационна листовка (тъй като може да бъде променяна от време на време) не е предназначена да бъде изчерпателна и е представена добросъвестно, като се счита за правилна към датата, на която е изготвена. Отговорност на потребителя е да провери, дали тази информационна листовка е актуална, преди да използва продукта, за който тя се отнася. Лицата, които използват информацията, трябва да вземат свои собствени решения, както и що се отнася до надеждността на съответния продукт за реализирането на техните цели, преди да го използват. Когато тези цели са различни от това, което е специално препоръчано в тази листовка за безопасност, потребителят използва продукта на свой риск.

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ ОТ СТРАНА НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ: условията, методите и факторите, които влияят на боравенето, съхранението, приложението, употребата и депонирането на продукта не са под контрола и знанието на производителя. Следователно, производителят не носи отговорност за каквито и да било нежелани събития, които могат да се появят при боравенето, съхранението, приложението, употребата, неправилната употреба или депонирането на продукта и, доколкото е разрешено от приложимото законодателство, производителят изрично отхвърля всякаква отговорност за каквито и да било загуби, щети и/или разходи, произтичащи от или свързани по някакъв начин със съхранението, обработката, използването или депонирането на продукта. Безопасното боравене, съхранение, употреба и депониране са отговорност на потребителите. Потребителите трябва да се съобразят с всички приложими закони, свързани със здравето и безопасността.

За окончателното определяне на пригодността на всеки материал отговорност носи потребителят. Всички материали могат да носят неизвестни опасности и трябва да се използват предпазливо. Въпреки че някои опасности са описани тук, не можем да гарантираме, че това са единствените съществуващи опасности.