



Cosmos Lac Aerosol Spray Paint
RAL LINE - SPRAY GENERAL USE ACRYLIC

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

- 1.1 Идентификатори на продукта :** Cosmos Lac Aerosol Spray Paint
RAL LINE - SPRAY GENERAL USE ACRYLIC
- Други средства за идентификация:**
- UFI:** XDPA-FVXS-M20C-RUE9
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**
Подходящи употреби: Бои и лакове
Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този подраздел или в подраздел 7.3
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност :**
Cosmos Lac AE
Πίνδου 1, Καλλιθέα 17672, Αθήνα.
- 1 Pindou str, Kallithea 17672, Athens. - Greece
Тел.: +30 2109570222 - Факс: +30 2109566671
factory@cosmoslac.com
http://www.cosmoslac.com
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи :** +30 2109570222 08:00 - 16:00 ЕЕТ

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа:**
Регламент w 1272/2008 (CLP):
Класификацията на този продукт е направена по силата на Регламент w 1272/2008 (CLP).
Aerosol 1: Съд под налягане: може да експлодира при нагряване., H229
Aerosol 1: Запалими аерозоли, категория 1, H222
Eye Irrit. 2: Възпаление на очите, категория 2, H319
STOT SE 3: Специфична токсичност предизвикваща сънливост и виене на свят, еднократна експозиция, категория 3, H336
- 2.2 Елементите на етикета:**
Регламент w 1272/2008 (CLP):
Опасно
-  
- Предупреждения за опасност:**
Aerosol 1: H229 - Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
Aerosol 1: H222 - Изключително запалим аерозол.
Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
STOT SE 3: H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- 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.
P271: Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазна маска за лице/предпазно облекло/защита на дихателните пътища/Защитни обувки.
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 системата за разделно събиране разрешена във вашата община.
- Допълнителна информация:**
EUN066: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
EUN211: Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.
- Вещества, които допринасят за класифицирането**

**** Промени спрямо предишната версия**

- Продължава на следващата страница -



Cosmos Lac Aerosol Spray Paint
RAL LINE - SPRAY GENERAL USE ACRYLIC

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ (продължение)

ацетон; N-бутил ацетат

UFI: XDPA-FVXS-M20C-RUE9

2.3 Други опасности:

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ **

3.1 Вещества:

Не е приложимо

3.2 Смеси:

Химическо описание: Аерозол

Елементи:

В съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) N ° 1907/2006 (точка 3), продуктът съдържа:

Идентификация	Химично наименование / класификация		Концентрация
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	ацетон⁽¹⁾	ATP CLP00	10 - <25 %
	Регламент 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Опасно	
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-бутилацетат⁽¹⁾	ATP CLP00	10 - <25 %
	Регламент 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Внимание	
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 Index: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21-XXXX	Пропан⁽²⁾	ATP CLP00	10 - <25 %
	Регламент 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Опасно	
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 Index: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32-XXXX	бутан⁽²⁾	ATP CLP00	10 - <25 %
	Регламент 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Опасно	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Ксилен⁽¹⁾	Самостоятелно класифициран	2,5 - <10 %
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Опасно	
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 Index: 022-006-00-2 REACH: 01-2119489379-17-XXXX	Титанов диоксид (аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm)⁽¹⁾	ATP ATP14	1 - <2,5 %
	Регламент 1272/2008	Carc. 2: H351 - Внимание	
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-метокси-1-метилетил ацетат⁽³⁾	ATP ATP01	1 - <2,5 %
	Регламент 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226 - Внимание	
CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1 Index: 607-035-00-6 REACH: 01-2119452498-28-XXXX	Метил-метакрилат⁽³⁾	ATP CLP00	<0,1 %
	Регламент 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Опасно	
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Етилбензен⁽³⁾	Самостоятелно класифициран	<0,1 %
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Опасно	

⁽¹⁾ Вещество, представляващо опасност за здравето или околната среда в съответствие с критериите, установени в Регламент (ЕС) w 2020/878

⁽²⁾ Вещество, включено доброволно, което не отговаря на нито един от критериите, установени в Регламент (ЕС) w 2020/878

⁽³⁾ Вещество с норма за експозиция на работното място в рамките на Съюза

За повече информация относно степента на опасност на веществата консултирайте раздели 11, 12 и 16.

**** Промени спрямо предишната версия**

- Продължава на следващата страница -



Cosmos Lac Aerosol Spray Paint
RAL LINE - SPRAY GENERAL USE ACRYLIC

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ ** (продължение)

Оценката на острата токсичност на веществото в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) w 1272/2008 или както са определени в съответствие с приложение I към посочения регламент.:

Идентификация	остра токсичност		Вид
Ксилен	орална LD50	Ирелевантно	
CAS: 1330-20-7	кожна LD50	Ирелевантно	
EC: 215-535-7	LC50 вдишване	11 mg/L (ATEi)	

**** Промени спрямо предишната версия**

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ:

Симптомите като резултат на отравяне могат да се появят след експозицията, така че в случай на съмнение, пряко излагане на химическия продукт или продължителен дискомфорт да се потърси лекарска помощ, показвайки информационния лист за безопасност за този продукт.

При вдишване:

Да се изведе засегнатия от мястото на експозиция, да му се подаде чист въздух и да се поддържа в покой. При тежки случаи, като например спиране на сърдечнодишателната дейност, да се приложат техники за изкуствено дишане (вдишване уста в уста, сърдечен масаж, подаване на кислород и др.), изисквайки незабавна медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Отстранете замърсените дрехи и обувки, изплакнете кожата или ако е необходимо изкъпете лицето, което е засегнато изобилно със студен душ и неутрален сапун. При тежки случаи отидете на лекар. Ако сместа причини изгаряния или измръзвания не сваляйте дрехите, тъй като може да се влоши травмата. В случай на мехури по кожата, не ги пукайте, тъй като това може да увеличи риска от инфекция.

При контакт с очите:

Изплакнете очите обилно с топла вода най-малко 15 минути. Не позволявайте засегнатото лице да трие или затвори очите си. Ако засегнатото лице използва контактни лещи, те трябва да бъдат свалени, освен ако не са залепнали за очите, тъй като това може да причини допълнителни щети. Във всички случаи, след почистване, да се консултира лекар възможно най-бързо с Информационния лист за безопасност (ИЛБ) на продукта.

Чрез поглъщане / аспирация:

Да не се предизвиква повръщане, но ако се случи държте главата изправена, за да се избегне вдишване. Дръжте лицето, което е засегнато в покой. Изплакнете устата и гърлото, тъй като те може да са били засегнати по време на поглъщане.

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

Острите и забавени странични ефекти са посочени в параграфи 2 и 11.

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

Ирелевантно

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства:

Подходящи пожарогасителни средства:

При възможност използвайте пожарогасители с поливалентен прах (прах ABC), а като алтернатива - с пяна или CO₂.

Неподходящи пожарогасителни средства:

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО Е ДА НЕ ИЗПОЛЗВАТЕ чешмяна вода за гасене.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

В резултат на изгаряне или термичен разпад се отделят реактивни съединения, които могат да бъдат силно токсични, следователно могат да доведат до сериозни рискове за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите:

В зависимост от степента на пожара може да се наложи да използвате цялостно защитно облекло и личен кислороден комплект. Трябва да има осигурени минимални съоръжения и оборудване за спешни случаи (огнеупорни одеяла, преносими комплекти за първа помощ,...) в съответствие с Директива 89/654/ЕО.

Допълнителни разпоредби:

**** Промени спрямо предишната версия**

- Продължава на следващата страница -



Cosmos Lac Aerosol Spray Paint
RAL LINE - SPRAY GENERAL USE ACRYLIC

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ (продължение)

Действайте в съответствие с Вътрешния аварийен план и информационните табла за действие в случай на авария или други спешни случаи. Отстранете всички възпламеними източници. При пожар охладете контейнерите и резервоарите за съхранение на продукти податливи на горене, експлозия в следствие на висока температура. Избягвайте разливането на продукти, използвани за гасене на пожар във водна среда.

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:

Изолирайте течовете, ако това не представлява допълнителен риск за хората, които извършват задачата. Евакуирайте района и пазете онези, които нямат предпазни средства. При потенциален контакт с разлетия продукт, трябва да ползвате личните си предпазни средства (вижте Раздел 8). Преди всичко предотвратете разпространението на вещества, които могат да се възпламенят при контакт с въздуха, например през вентилацията или при употребата на инертизиращи агенти. Унищожете всички възпламеними източници. Премахнете електростатичния заряд, като свържете всички проводни повърхности, където може да се образува статично електричество и ги заземете.

За лицата, отговорни за спешни случаи:

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат. Вижте Раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Препоръчително е да се избягва изхвърлянето на продукта и неговата опаковка в околната среда.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Препоръчително е:

Абсорбирайте разлива чрез пясък или инертен агент и преместете продукта на безопасно място. Не абсорбирайте чрез дървени стружки или други запалими материали. За въпроси във връзка с изхвърлянето на продукта, вижте Раздел 13.

6.4 Позоваване на други раздели:

Вижте раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:

A.- Предпазни мерки

Действайте в съответствие със законодателството по отношение превенцията на производствени рискове. Дръжте контейнерите херметично затворени. Отстранете разливите и остатъците по безопасни начини (Раздел 6). Избягвайте течове от контейнерите. Поддържайте ред и чистота там, където се използват опасни продукти.

B.- Технически препоръки за предотвратяване на пожари и експлозии

Избягвайте изпаряването на продукта, тъй като съдържа възпламеними вещества, които могат да образуват възпламеними изпарения /въздушни смеси в присъствието на възпламеними източници. Контролирайте възпламенимите източници (мобилни телефони, искри,...) и транспортирайте при ниска скорост, за да избегнете създаването на електростатичен заряд. Вижте Раздел 10 за условия и материали, които трябва да бъдат избягвани.

C.- Технически препоръки за предотвратяване на ергономични и токсикологични рискове

Не яжте и не пийте по време на работа, След работа с продукта измивайте ръцете си с подходящ почистващ препарат.

D.- Технически препоръки за предотвратяване на рисковете за околната среда

Препоръчително е да имате абсорбиращ материал в непосредствена близост до продукта (Вижте т. 6.3)

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

A.- Технически мерки за съхранение

минимална температура: 5 °C

максимална температура: 30 °C

температура:

максимално време: 120 Месеца

B.- Условия за безопасно съхраняване

Избягвайте източници на топлина, радиация, статично електричество и контакт с храни. За повече информация, вижте т. 10.5

**** Промени спрямо предишната версия**

- Продължава на следващата страница -



Cosmos Lac Aerosol Spray Paint
RAL LINE - SPRAY GENERAL USE ACRYLIC

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ (продължение)

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

С изключение на описаните инструкции, не е необходимо да се реализира никаква специална препоръка по отношение на употребата на този продукт.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Контролни параметри:

Вещества, чиито ограничения на професионална експозиция трябва да бъдат наблюдавани в работната среда:

НАРЕДБА w 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА
(Последна модификация ДВ. бр.47 от 4 Юни 2021г.):

Идентификация	Пределно допустими концентрации в околната среда		
ацетон CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	8 часа		600 mg/m ³
	15 минути		1400 mg/m ³
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	8 часа	50 ppm	241 mg/m ³
	15 минути	150 ppm	723 mg/m ³
Пропан CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	8 часа		1800 mg/m ³
	15 минути		
бутан CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	8 часа		1900 mg/m ³
	15 минути		
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	8 часа	50 ppm	221 mg/m ³
	15 минути	100 ppm	442 mg/m ³
Титанов диоксид (аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm) CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	8 часа		10 mg/m ³
	15 минути		
2-метокси-1-метилетил ацетат CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	8 часа	50 ppm	275 mg/m ³
	15 минути	100 ppm	550 mg/m ³
Метил-метакрилат CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1	8 часа	50 ppm	
	15 минути	100 ppm	
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	8 часа		435 mg/m ³
	15 минути		545 mg/m ³

Биологична гранична стойност:

Биологична гранична стойност (НАРЕДБА w 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.- Последна модификация ДВ. бр.47 от 4 Юни 2021г.)

Идентификация	Биологична гранична стойност	Биомаркер за експозиция	Време на пробовземане
ацетон CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	80 mg/L	Ацетон (урина)	В края на експозицията или в края на работната смяна
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	2000 mg/g (креатинин)	Бадемена киселина и фенолгликоксалова киселина - сумарно (урина)	В края на експозицията или в края на работната смяна

DNEL (Работници):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
ацетон CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	186 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	2420 mg/m ³	1210 mg/m ³	Ирелевантно
N-бутил ацетат CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	11 mg/kg	Ирелевантно	11 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	212 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

SPRAY MASTER MECHANIC
RAL 9010 MATTE/GLOSS, RAL 9005 MATTE/GLOSS, RAL 9006.

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
2-метокси-1-метилетил ацетат	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
CAS: 108-65-6	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	796 mg/kg	Ирелевантно
EC: 203-603-9	Инхалационен	Ирелевантно	550 mg/m ³	275 mg/m ³	Ирелевантно
Метил-метакрилат	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
CAS: 80-62-6	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	13,67 mg/kg	Ирелевантно
EC: 201-297-1	Инхалационен	Ирелевантно	416 mg/m ³	348,4 mg/m ³	208 mg/m ³
Етилбензен	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
CAS: 100-41-4	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	180 mg/kg	Ирелевантно
EC: 202-849-4	Инхалационен	Ирелевантно	293 mg/m ³	77 mg/m ³	Ирелевантно

DNEL (Население):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
ацетон	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	62 mg/kg	Ирелевантно
CAS: 67-64-1	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	62 mg/kg	Ирелевантно
EC: 200-662-2	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	200 mg/m ³	Ирелевантно
N-бутил ацетат	през устата	2 mg/kg	Ирелевантно	2 mg/kg	Ирелевантно
CAS: 123-86-4	кожна	6 mg/kg	Ирелевантно	6 mg/kg	Ирелевантно
EC: 204-658-1	Инхалационен	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³
Ксилен	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	12,5 mg/kg	Ирелевантно
CAS: 1330-20-7	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	125 mg/kg	Ирелевантно
EC: 215-535-7	Инхалационен	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
2-метокси-1-метилетил ацетат	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	36 mg/kg	Ирелевантно
CAS: 108-65-6	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	320 mg/kg	Ирелевантно
EC: 203-603-9	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	33 mg/m ³	33 mg/m ³
Метил-метакрилат	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	8,2 mg/kg	Ирелевантно
CAS: 80-62-6	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	8,2 mg/kg	Ирелевантно
EC: 201-297-1	Инхалационен	Ирелевантно	208 mg/m ³	74,3 mg/m ³	104 mg/m ³
Етилбензен	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	1,6 mg/kg	Ирелевантно
CAS: 100-41-4	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
EC: 202-849-4	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	15 mg/m ³	Ирелевантно

PNEC:

Идентификация			
ацетон	STP	100 mg/L	10,6 mg/L
CAS: 67-64-1	под	29,5 mg/kg	1,06 mg/L
EC: 200-662-2	периодичен	21 mg/L	30,4 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	3,04 mg/kg
N-бутил ацетат	STP	35,6 mg/L	0,18 mg/L
CAS: 123-86-4	под	0,09 mg/kg	0,018 mg/L
EC: 204-658-1	периодичен	0,36 mg/L	0,981 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	0,098 mg/kg
Ксилен	STP	6,58 mg/L	0,327 mg/L
CAS: 1330-20-7	под	2,31 mg/kg	0,327 mg/L
EC: 215-535-7	периодичен	0,327 mg/L	12,46 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	12,46 mg/kg
2-метокси-1-метилетил ацетат	STP	100 mg/L	0,635 mg/L
CAS: 108-65-6	под	0,29 mg/kg	0,064 mg/L
EC: 203-603-9	периодичен	6,35 mg/L	3,29 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	0,329 mg/kg

**** Промени спрямо предишната версия**

- Продължава на следващата страница -

SPRAY MASTER MECHANIC
RAL 9010 MATTE/GLOSS, RAL 9005 MATTE/GLOSS, RAL 9006.

Идентификация				
Метил-метакрилат	STP	10 mg/L	сладка вода	0,94 mg/L
CAS: 80-62-6	под	1,48 mg/kg	солена вода	0,094 mg/L
EC: 201-297-1	периодичен	0,94 mg/L	утайка (сладка вода)	10,2 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,102 mg/kg
Етилбензен	STP	9,6 mg/L	сладка вода	0,1 mg/L
CAS: 100-41-4	под	2,68 mg/kg	солена вода	0,01 mg/L
EC: 202-849-4	периодичен	0,1 mg/L	утайка (сладка вода)	13,7 mg/kg
	през устата	0,02 g/kg	утайка (солена вода)	1,37 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията:

A.- Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Като предпазна мярка е препоръчително да използвате основни лични предпазни средства, означени с маркировка "CE" в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2016/425. За повече информация за личните предпазни средства (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, защитен клас,...) вижте информационната брошура, предоставена от производителя. За допълнителна информация вижте т. 7.1.

B.- Защита на дихателните пътища

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на дихателните пътища	Респиратор за газове, пари и частици		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998	Респиратор за газове, пари и частици

C.- Специфична защита на ръцете

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително носене на ръкавици	Защитни химически ръкавици (Материал: Линеен полиетилен с ниска плътност (LLPDE), Време за проникване: > 480 min, Дебелина: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Защитни химически ръкавици

Тъй като продуктът е смес от различни материали, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да се определи предварително с пълна сигурност и затова трябва да се контролира преди използване.

D.- Защита на очите и лицето

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на лицето	Маска за лице		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Маска за лице

E.- Защита на тялото

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително използване на защитно облекло	Антистатично и огнезащитно облекло за химическа защита за еднократна употреба		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Антистатично и огнезащитно облекло за химическа защита за еднократна употреба
 Задължително носене на защитни обувки	Топлозащитни и антистатични обувки за химическа защита		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Топлозащитни и антистатични обувки за химическа защита

**** Промени спрямо предишната версия**

- Продължава на следващата страница -

SPRAY MASTER MECHANIC
RAL 9010 MATTE/GLOSS, RAL 9005 MATTE/GLOSS, RAL 9006.

F.- Допълнителни мерки

Спешна мярка	Норми	Спешна мярка	Норми
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011
Аварийен душ		Станции за измиване на очите	

Контрол на експозицията на околната среда:

В съответствие със законодателството за опазване на околната среда се препоръчва да избягвате разливане в околната среда както на продукта, така и на неговия контейнер. За повече информация, вижте т. 7.1.Г

Летливи органични съединения:

Съгласно Директива 2010/75/EU, този продукт има следните характеристики:

ЛОС (Доставка):	85,3 тегловен процент
Концентрация на ЛОС в 20 °C:	650 kg/m ³ (650 g/L)
Средно въглеродно число:	4,94
Средно молекулно тегло:	87,58 g/mol

Съгласно Директива 2004/42/ЕО, този продукт, готов за употреба има следните характеристики:

Концентрация на ЛОС в 20 °C:	650 kg/m ³ (650 g/L)
Граничната стойност на ЕО за продукта (Cat. B.E):	840 g/L (2010)
Елементи:	Ирелевантно

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства :

За пълна информация вижте техническия фиш на продукта.

Външен вид:

Физическо състояние при 20 °C:	Аерозол
външен вид:	Не е налично
Цвят:	Според маркировките на опаковката
мирис:	Характерен
Граница на мириса:	Ирелевантно *

Летливост:

точка на кипене/интервал на кипене:	-42 °C (пропелент)
налягане на парите 20 °C:	Ирелевантно *
налягане на парите 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
скорост на изпаряване 20 °C:	Ирелевантно *

Описание на продукта:

плътност 20 °C:	Ирелевантно *
относителна плътност 20 °C:	Ирелевантно *
Динамичен вискозитет при 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 40 °C:	Ирелевантно *
концентрация:	Ирелевантно *
pH:	Ирелевантно *
плътност на парите 20 °C:	Ирелевантно *
коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Ирелевантно *

*Не е от значение, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

**** Промени спрямо предишната версия**

- Продължава на следващата страница -

SPRAY MASTER MECHANIC
RAL 9010 MATTE/GLOSS, RAL 9005 MATTE/GLOSS, RAL 9006.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължение)

Разтворимост във вода при 20 °C:	Ирелевантно *
разтворимост(и):	Ирелевантно *
температура на разпадане:	Ирелевантно *
Точка на топене/точка на замръзване:	Ирелевантно *
налягане на опаковката:	Ирелевантно *
Запалимост:	
Точка на възпламеняване:	-104 °C (пропелент)
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Ирелевантно *
температура на самозапалване:	410 °C (пропелент)
Долна граница на запалимост:	Ирелевантно *
Горна граница на запалимост:	Ирелевантно *
Характеристики на частиците:	
Медианен еквивалентен диаметър:	Не е приложимо

9.2 Друга информация:

Информация във връзка с класовете на физична опасност:

Експлозивни свойства:	Ирелевантно *
Оксидиращи свойства:	Ирелевантно *
Вещества или смеси, корозивни за метали:	Ирелевантно *
Топлина на изгаряне:	Ирелевантно *
Аерозоли-процентен състав (като маса) на запалимите съставки:	Ирелевантно *

Други характеристики за безопасност:

Повърхностното напрежение 20 °C:	Ирелевантно *
Коефициент на пречупване:	Ирелевантно *

* Не е от значение, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност:

Не се очакват опасни реакции, ако се следват техническите указания за съхранение на химически продукти. Вижте раздел 7.

10.2 Химична стабилност:

Химически стабилен при условията на съхранение, боравене и използване.

10.3 Възможност за опасни реакции:

При посочените условия, никакви опасни реакции не се очакват, които могат да произведат налягане или високи температури.

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Подходящи за обработване и складиране при стайна температура:

Шок и триене	Контакт с въздуха	Затопляне	Слънчева светлина	Влажност
Неприложим	Неприложим	Риск от възпламеняване	Избягвайте директно излагане	Неприложим

10.5 Несъвместими материали:

Киселини	Вода	Оксидиращи вещества	Горими материали	Други
Избягвайте силни киселини	Неприложим	Избягвайте директно излагане	Неприложим	Да се избягват силни алкали или основи

10.6 Опасни продукти на разпадане:

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

SPRAY MASTER MECHANIC
RAL 9010 MATTE/GLOSS, RAL 9005 MATTE/GLOSS, RAL 9006.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ (продължение)

Виж точка 10.3, 10.4 и 10.5 за специфично познаване на разпадните продукти. В зависимост от условията на разлагане, като резултат от същата, могат да бъдат освободени сложни смеси на химически вещества: въглероден двуокис (CO₂), въглероден окис и други органични съединения.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ **

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) w 1272/2008:

Не е налична експериментална информация във връзка с токсичните свойства на сместа.

Опасни последици за здравето:

В случай на повтарящо и продължително излагане, или при концентрации по-високи от препоръчаните граници може да се появят последици за здравето в зависимост от начина на излагане:

A- Поглъщане (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за консумация. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

B- Инхалация (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.

C- Контакт с кожата и очите (остър ефект):

- Контакт с кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при контакт с кожата. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Контакт с очите: При контакт води до увреждания на очите.

D- КМР ефекти (канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност):

- Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни и канцерогенни. За повече информация, вижте Раздел 3.
IARC: Метил-метакрилат (3); Ксилен (3); Етилбензен (2B); Титанов диоксид (аеродинамичен диаметър ≤ 10 µm) (2B)
- Мутагенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

E- Сенсibiliзирaщи ефекти:

- Дихателен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни и причиняващи чувствителност. За повече информация вижте Раздел 3.
- Кожен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни и причиняващи свръхчувствителност. За повече информация, вижте Раздел 3.

F- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократно излагане:

Изложение на високи концентрации може да причини вреда на централната нервна система, причинявайки главоболие, замаяване, световъртеж, гадене, повръщане, объркване и в сериозни случаи, загуба на концентрация.

G- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане:

- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Кожа: Повторно излагане на продукта може да причини изсушаване или нацепване на кожата

H- Опасност при вдишване:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

допълнителна информация:

**** Промени спрямо предишната версия**

- Продължава на следващата страница -

SPRAY MASTER MECHANIC
RAL 9010 MATTE/GLOSS, RAL 9005 MATTE/GLOSS, RAL 9006.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

CAS 13463-67-7 Титанов диоксид (аеродинамичен диаметър $\leq 10 \mu\text{m}$): Класифицирането като канцероген при вдишване се прилага само за смеси под формата на прах, съдържащи 1 % или повече титанов диоксид, който е под формата на или включен в частици с аеродинамичен диаметър $\leq 10 \mu\text{m}$

Специфична информация за токсично въздействие на веществата:

Идентификация	остра токсичност		Вид
ацетон	орална LD50	5800 mg/kg	Плъх
CAS: 67-64-1	кожна LD50	7426 mg/kg	Заек
EC: 200-662-2	LC50 вдишване	76 mg/L (4 h)	Плъх
N-бутил ацетат	орална LD50	12789 mg/kg	Плъх
CAS: 123-86-4	кожна LD50	14112 mg/kg	Заек
EC: 204-658-1	LC50 вдишване	23,4 mg/L (4 h)	Плъх
Ксилен	орална LD50	2100 mg/kg	Плъх
CAS: 1330-20-7	кожна LD50	1100 mg/kg	Плъх
EC: 215-535-7	LC50 вдишване	11 mg/L (ATEi)	
2-метокси-1-метилетил ацетат	орална LD50	8532 mg/kg	Плъх
CAS: 108-65-6	кожна LD50	5100 mg/kg	Плъх
EC: 203-603-9	LC50 вдишване	30 mg/L (4 h)	Плъх
Титанов диоксид (аеродинамичен диаметър $\leq 10 \mu\text{m}$)	орална LD50	10000 mg/kg	Плъх
CAS: 13463-67-7	кожна LD50	10000 mg/kg	Заек
EC: 236-675-5	LC50 вдишване	Ирелевантно	
бутан	орална LD50	Ирелевантно	
CAS: 106-97-8	кожна LD50	Ирелевантно	
EC: 203-448-7	LC50 вдишване	658 mg/L (4 h)	Плъх
Етилбензен	орална LD50	3500 mg/kg	Плъх
CAS: 100-41-4	кожна LD50	15354 mg/kg	Заек
EC: 202-849-4	LC50 вдишване	17,2 mg/L (4 h)	Плъх

11.2 Информация за други опасности:

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

Друга информация

Ирелевантно

**** Промени спрямо предишната версия**

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ **

Експерименталната информация свързана с екотоксикологичните свойства на самия продукт не е налична

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

12.1 Токсичност :

остра токсичност:

Идентификация		концентрация	Вид	Вид
ацетон	LC50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
CAS: 67-64-1	EC50	8800 mg/L (48 h)	Daphnia pulex	Ракообразно
EC: 200-662-2	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Водорасло
N-бутил ацетат	LC50	Ирелевантно		
CAS: 123-86-4	EC50	Ирелевантно		
EC: 204-658-1	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорасло
Ксилен	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Риба
CAS: 1330-20-7	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Ракообразно
EC: 215-535-7	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Водорасло

**** Промени спрямо предишната версия**

- Продължава на следващата страница -

SPRAY MASTER MECHANIC
RAL 9010 MATTE/GLOSS, RAL 9005 MATTE/GLOSS, RAL 9006.

Идентификация		концентрация	Вид	Вид
2-метокси-1-метилетил ацетат CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Ракообразно
	EC50	Ирелевантно		
Метил-метакрилат CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1	LC50	191 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Риба
	EC50	69 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	170 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Водорасло
Етилбензен CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LC50	42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	75 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
	EC50	63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris	Водорасло

Дългосрочна токсичност:

Идентификация		концентрация	Вид	Вид
ацетон	NOEC	Ирелевантно		
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	NOEC	2212 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно
N-бутил ацетат	NOEC	Ирелевантно		
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно
Ксилен	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Риба
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Ракообразно
2-метокси-1-метилетил ацетат	NOEC	47,5 mg/L	Oryzias latipes	Риба
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно
Метил-метакрилат	NOEC	9,4 mg/L	Danio rerio	Риба
CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1	NOEC	37 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно
Етилбензен	NOEC	Ирелевантно		
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	NOEC	0,96 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Ракообразно

12.2 Устойчивост и разградимост:

Специфична информация за веществото:

Идентификация	Разграждане		Биоразградимост	
ацетон	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
CAS: 67-64-1	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
EC: 200-662-2	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	96 %
N-бутил ацетат	БПК5	Ирелевантно	концентрация	Ирелевантно
CAS: 123-86-4	ХПК	Ирелевантно	период	5 дни
EC: 204-658-1	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	84 %
Ксилен	БПК5	Ирелевантно	концентрация	Ирелевантно
CAS: 1330-20-7	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
EC: 215-535-7	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	88 %
2-метокси-1-метилетил ацетат	БПК5	Ирелевантно	концентрация	785 mg/L
CAS: 108-65-6	ХПК	Ирелевантно	период	8 дни
EC: 203-603-9	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	100 %
Метил-метакрилат	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
CAS: 80-62-6	ХПК	Ирелевантно	период	14 дни
EC: 201-297-1	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	94,3 %
Етилбензен	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
CAS: 100-41-4	ХПК	Ирелевантно	период	14 дни
EC: 202-849-4	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	90 %

12.3 Потенциал за биоакмулиране:

Специфична информация за веществото:

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

SPRAY MASTER MECHANIC
RAL 9010 MATTE/GLOSS, RAL 9005 MATTE/GLOSS, RAL 9006.

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране	
ацетон	BCF	1
CAS: 67-64-1	Log Pow	-0,24
EC: 200-662-2	потенциал(ен)	Ниско
N-бутил ацетат	BCF	4
CAS: 123-86-4	Log Pow	1,78
EC: 204-658-1	потенциал(ен)	Ниско
Пропан	BCF	13
CAS: 74-98-6	Log Pow	2,86
EC: 200-827-9	потенциал(ен)	Ниско
бутан	BCF	33
CAS: 106-97-8	Log Pow	2,89
EC: 203-448-7	потенциал(ен)	Средно
Ксилен	BCF	9
CAS: 1330-20-7	Log Pow	2,77
EC: 215-535-7	потенциал(ен)	Ниско
2-метокси-1-метилетил ацетат	BCF	1
CAS: 108-65-6	Log Pow	0,43
EC: 203-603-9	потенциал(ен)	Ниско
Метил-метакрилат	BCF	7
CAS: 80-62-6	Log Pow	1,38
EC: 201-297-1	потенциал(ен)	Ниско
Етилбензен	BCF	1
CAS: 100-41-4	Log Pow	3,15
EC: 202-849-4	потенциал(ен)	Ниско

12.4 Преносимост в почвата :

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
ацетон	Кос	1	Хенри	2,93 Pa·m ³ /mol
CAS: 67-64-1	заключение	Много високо	сух под	да
EC: 200-662-2	повърхностно напрежение	2,304E-2 N/m (25 °C)	влажен под	да
N-бутил ацетат	Кос	Ирелевантно	Хенри	Ирелевантно
CAS: 123-86-4	заключение	Ирелевантно	сух под	Ирелевантно
EC: 204-658-1	повърхностно напрежение	2,478E-2 N/m (25 °C)	влажен под	Ирелевантно
Пропан	Кос	460	Хенри	71636,78 Pa·m ³ /mol
CAS: 74-98-6	заключение	Умерена	сух под	да
EC: 200-827-9	повърхностно напрежение	7,02E-3 N/m (25 °C)	влажен под	да
бутан	Кос	900	Хенри	96258,75 Pa·m ³ /mol
CAS: 106-97-8	заключение	ниско	сух под	да
EC: 203-448-7	повърхностно напрежение	1,187E-2 N/m (25 °C)	влажен под	да
Ксилен	Кос	202	Хенри	524,86 Pa·m ³ /mol
CAS: 1330-20-7	заключение	Умерена	сух под	да
EC: 215-535-7	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	да
Метил-метакрилат	Кос	Ирелевантно	Хенри	Ирелевантно
CAS: 80-62-6	заключение	Ирелевантно	сух под	Ирелевантно
EC: 201-297-1	повърхностно напрежение	2,551E-2 N/m (25 °C)	влажен под	Ирелевантно
Етилбензен	Кос	520	Хенри	798,44 Pa·m ³ /mol
CAS: 100-41-4	заключение	Умерена	сух под	да
EC: 202-849-4	повърхностно напрежение	2,859E-2 N/m (25 °C)	влажен под	да

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

SPRAY MASTER MECHANIC
RAL 9010 MATTE/GLOSS, RAL 9005 MATTE/GLOSS, RAL 9006.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Продуктът не отговаря на критериите поради неговите разрушаващи ендокринната система свойства.

12.7 Други неблагоприятни ефекти:

Не са описани

**** Промени спрямо предишната версия**

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци:

Код	Описание	вид на отпадъка (Регламент (ЕС) в 1357/2014)
16 05 04*	газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества	опасно

Вид на отпадъците (Регламент (ЕС) в 1357/2014):

HP3 Запалими, HP5 Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване, HP4 Дразнещи — дразнене на кожата и увреждане на обите

Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):

Консултирайте се с оторизиран мениджър на отпадъци относно оценка и обработка в съответствие с разпореждане Приложение 1 и Приложение 2 (Директива 2008/98/ЕО). Съгласно кодовете 15 01 (2014/955/ЕС) в случай, че контейнера е бил в пряк контакт с продукта, той ще бъде обработен по същия начин като продукта, в противен случай, той ще бъде обработен като неопасен остатък. Не се препоръчва изхвърляне в канала. Виж параграф 6.2.

Правна уредба свързана с управлението на отпадъците:

В съответствие на Приложение II на Регламент (ЕО) в 1907/2006 (REACH) се отразяват разпоредбите на Общността или на държавата, свързани с управлението на отпадъците.

Законодателството на Общността: Директива 2008/98/ЕО, Регламент (ЕС) в 1357/2014, 2014/955/ЕС

Национално законодателство: Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Превоз на опасни товари по суша:

Съгласно ADR 2023 и RID 2023:



14.1 Номер по списъка на ООН: UN1950

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН : АЕРОЗОЛИ

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2

Етикети: 2.1

14.4 Опаковъчна група : N/A

14.5 Опасно за околната среда: Не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Специални разпоредби: 190, 327, 344, 625

Ограничителен код в тунел: D

физико-химични свойства: вж. раздел 9

ограничени количества: 1 L

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация: Ирелевантно

- Продължава на следващата страница -

SPRAY MASTER MECHANIC
RAL 9010 MATTE/GLOSS, RAL 9005 MATTE/GLOSS, RAL 9006.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължение)

Морски транспорт на опасни товари:

Съгласно IMDG 40-20:



- 14.1** Номер по списъка на ООН: UN1950
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН : АЕРОЗОЛИ
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2
Етикети: 2.1
14.4 Опаковъчна група : N/A
14.5 Замърсява морските води: Не
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
Специални разпоредби: 63, 959, 190, 277, 327, 344
EmS кодове: F-D, S-U
физико-химични свойства: вж. раздел 9
ограничени количества: 1 L
Сегрегационна група: Ирелевантно
14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация: Ирелевантно

Въздушен транспорт на опасни товари:

Съгласно IATA / ICAO 2023:



- 14.1** Номер по списъка на ООН: UN1950
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН : АЕРОЗОЛИ
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: 2
Етикети: 2.1
14.4 Опаковъчна група : N/A
14.5 Опасно за околната среда: Не
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
физико-химични свойства: вж. раздел 9
14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация: Ирелевантно

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Вещества, включени в кандидат-списък за разрешение по Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH): Ирелевантно

Вещества, включени в приложение XIV на REACH (списък на разрешение) и срок на годност: Ирелевантно

Регламент (ЕО) w 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой: Ирелевантно

Член 95, РЕГЛАМЕНТ (ЕС) w 528/2012: Ирелевантно

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) w 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: Ирелевантно

Seveso III:

- Продължава на следващата страница -

SPRAY MASTER MECHANIC
RAL 9010 MATTE/GLOSS, RAL 9005 MATTE/GLOSS, RAL 9006.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА (продължение)

Раздел	Описание	Изисквания при нисък рисков потенциал	Изисквания при висок рисков потенциал
P3a	ЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ	150	500

Ограниченията на пазара и употребата на някои опасни вещества и смеси (Приложение XVII на REACH, etc...):

Регламент (ЕС) 2019/1148 относно предлагането на пазара и използването на прекурсори на взривни вещества: Съдържа ацетон. Продукт в съответствие с член 9. Въпреки това от обхвата на настоящия регламент следва да бъдат изключени продукти, които съдържат прекурсори на взривни вещества само в толкова малка степен и в толкова комплексни смеси, че извличането на прекурсори на взривни вещества е изключително трудно осъществимо технически.

Забранява се употребата им в:

- декоративни изделия, предназначени за получаване на светлинни или цветни ефекти посредством различни фази, като например декоративни лампи и пепелници;
- фокуси и шеги;
- игри за един или повече участници или изделия, предназначени да се използват като такива, дори и с декоративни цели.

Специални разпоредби за защита на лица или на околната среда:

Препоръчва се информацията събрана в този информационен лист за безопасност да се използва като въведение за оценка на риска на местните обстоятелства с цел да се установят необходимите мерки за предотвратяване на рискове за управлението, използването, съхранението и обезвреждането на този продукт.

Други законодателства:

ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г., бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г.)

ЗАКОН за опазване на околната среда

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси. Приета с пмс w 182 от 20.08.2010 г.

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях В сила от 19.01.2016 г. Приета с ПМС w 2 от 11.01.2016 г. Обн. ДВ. бр.5 от 19 Януари 2016г

Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси - Приета с ПМС w 152 от 30.05.2011 г., Обн. ДВ. бр.43 от 7 Юни 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 5 Февруари 2021г.

Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Законодателство приложимо към информационните листове за безопасност:

Този информационен лист за безопасност е разработен в съответствие с приложение II-Насоки за изготвяне на информационни листове за безопасност на Регламент (ЕО) w 1907/2006 (РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА)

Модификации относно предишна карта за сигурност, която се отнася до пътищата за управление на рисковете:

СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (РАЗДЕЛ 3, РАЗДЕЛ 11, РАЗДЕЛ 12):

- Добавено Съдържание
Етилбензен (100-41-4)
- Премахнато Съдържание
Етилбензен (100-41-4)

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 2:

- H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- H229: Съд под налягане: може да експлодира при нагриване.
- H222: Изключително запалим аерозол.

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 3:

Посочените фрази не се отнасят за самия продукт, те служат само за информация и се отнасят за отделните съставки, които фигурират в раздел 3

Регламент w 1272/2008 (CLP):

SPRAY MASTER MECHANIC
RAL 9010 MATTE/GLOSS, RAL 9005 MATTE/GLOSS, RAL 9006.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (продължение)

Acute Tox. 4: H312+H332 - Вреден при контакт с кожата или при вдишване.
Acute Tox. 4: H332 - Вреден при вдишване.
Aquatic Chronic 3: H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Asp. Tox. 1: H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Carc. 2: H351 - Предполага се, че причинява рак (Инхалационен).
Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Flam. Gas 1A: H220 - Изключително запалим газ.
Flam. Liq. 2: H225 - Силно запалими течност и пари.
Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари.
Press. Gas: H280 - Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
Skin Sens. 1: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
STOT RE 2: H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция (вдишване).
STOT RE 2: H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция (през устата).
STOT SE 3: H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
STOT SE 3: H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Процедура за класифициране:

Eye Irrit. 2: Изчислителен метод
STOT SE 3: Изчислителен метод
Aerosol 1: Изчислителен метод
Aerosol 1: Изчислителен метод

Съвети свързани с обучението:

Препоръчва се минимално обучение относно професионалните рискове на персонала, който ще работи с този продукт с цел да се улесни разбирането и тълкуването на този информационен лист за безопасност и на етикетирания на продукта.

Основни библиографски източници:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Съкращения и акроними:

ADR: Европейско споразумение за международния сухопътен транспорт на опасни товари
IMDG: Морски международен код за опасни товари
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт
ICAO: Международна организация за гражданска авиация
DQO: Химическо търсене на кислород
DBO5: Биологично търсене на кислород след 5 дни
BCF: фактор на биоконцентрация
DL50: смъртоносна доза 50
CL50: смъртоносна концентрация 50
EC50: ефективна концентрация 50
Log POW: логаритъм коефициент деление октанолвода
Koc: коефициент на деление на органичен въглерод
UFI: уникален идентификатор на формулата
IARC: Междоународна агенция за истраживане рака

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност се основава на източници, експертни мнения и съществуващото законодателство на европейско и държавно равнище и не може да гарантира точността и. Тази информация не може да се разглежда като гаранция за свойствата на продуктите, просто става въпрос за описание по отношение на изискванията за безопасна работа. Методологията и условията на труд на потребителите на този продукт са извън нашето знание и контрол, бидейки винаги крайната отговорност на потребителя да предприеме необходимите стъпки, за да се съобрази с нормативните изисквания за боравене, съхранение, използване и унищожаване на химически продукти. Данните в този информационен лист за безопасност се отнасят само за този продукт, който не трябва да се използва за цели, различни от посочените.

- КРАЙ НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ -