

РАЗРЕДИТЕЛ ЗА ПРЕЛИВАНЕ НА СПРЕЙ

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

1.1. Идентификация на продукта
РАЗРЕДИТЕЛ ЗА ПРЕЛИВАНЕ НА СПРЕЙ
UFI: M630-POGJ-D00N-9U9W

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват
Специален разредител за утаяване на разликата в цветовете по време на боядисване на автомобила. За професионална употреба при лакиране на автомобили.

1.3. Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

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

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

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

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

1.4. Телефонен номер при спешни случаи
+48 34 329 45 03 (от 8.00 до 15.00)

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

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИИ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Сместа се класифицира като опасен, в съответствие с приложимите нормативни актове - виж раздел 15.



GHS02 пламък

Аерозол 1 H222-H229

Изключително запалим аерозол. Опаковка под налягане: Огряването може да причини експлозия.



GHS08 опасност за здравето

STOT RE 2 H373

Може да причини увреждане на органите при продължително или многократно излагане.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3 H335-H336
Asp. Tox. 1 H304

Предизвиква дразнене на кожата.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Може да причини алергична кожна реакция. Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

2.2. Елементи на етикета

Класификация съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008:
Продуктът е класифициран и етикетиран в съответствие с разпоредбите на CLP.

Пиктограми:



GHS02 GHS07 GHS08

Сигнална дума: Опасност

Съставките които определят опасността при етикетирането.
Реакционна маса на етилбензол и ксилол.
Бутил ацетат Етилбензол.

РАЗРЕДИТЕЛ ЗА ПРЕЛИВАНЕ НА СПРЕЙ

2-метокси-1-метилетил ацетат*.

Фрази посочващи вида опасност:

H222-H229	Изключително запалим аерозол. Опаковка под налягане: Огряването може да причини експлозия.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335-H336	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция

Фрази посочващи предпазни мерки:

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява на място, недостъпно за деца.
P210	Да се пази на далеч от топлина, нагорещени повърхности. искри, открит огън и други източници на запалване. Тютюпушенето е забранено.
P211	Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
P251	Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
P260	Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P271	Да се използва само на открито или в добре проветриво помещение.
P280	Носете предпазни ръкавици / защита за очите.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте внимателно и обилно със сапун и вода.
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете пострадалия на чист въздух и го дръжте добре да дишане.
P305 + P351 + P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P312	При неразположение се обадете се в ЦЕНТЪР ЗА ОТРАВАНЕ/на лекар.
P403	Да се съхранява на добре проветриво място.
P410+P412	Да се пази от пряка слънчева светлина. Не излагайте на температури над 50°C/122°F.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли съгласно местните/регионални/национални/международни разпоредби.

2.3. Други опасности

Резултати от оценката свойствата на PBT и vPvB:

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

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВКИ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Не е приложимо.

3.2. Смеси

Наименование на веществото
Концентрация [% тегло]
Идентификационни номера
Класификация и етикетирание

Ацетат бутил

10-<25%
EC: 204-658-1
CAS: 123-86-4
Индекс №: 607-025-00-1
Регистрационен номер: 01-2119485493-29-XXXX
Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336.

Бутан (1,3 Бутадиен <0,1%)

10-<25%
EC: 203-448-7
CAS: 106-97-8
Индекс номер: -
Регистрационен номер: 01-2119474691-32
Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280.

Реакционна маса на етилбензол и ксилол.

10-<25%
EC: 905-588-0
Индекс номер: -
Регистрационен номер: 01-2119488216-32, 01-2119486136-34
Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335.

2-метокси-1-метилетилацетат

10-<25%
EC: 203-603-9
CAS: 108-65-6
Индекс номер: -
Регистрационен номер: 01-2119475791-29
Flam. Liq. 3, H226.

РАЗРЕДИТЕЛ ЗА ПРЕЛИВАНЕ НА СПРЕЙ

Пропан

10-<25%
EC: 200-827-9
CAS: 74-98-6
Индекс номер: -
Регистрационен номер: 01-2119486944-21
Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280.

Изобутан

2,5-<10%
EC: 200-857-2
CAS: 75-28-5
Индекс номер: -
Регистрационен номер: 01-2119485395-27
Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280

Пълното значение на предупрежденията за опасност и рискови фрази се съдържа в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание за мерките на първа помощ

Обща информация: Симптомите на отравяне може да не отнемат повече от няколко часа, поради което е необходим медицински преглед най-малко 48 часа след аварията.

Дихателни пътища: Доставяйте чист въздух, по възможност изкуствено дишане, топлина. В случай на персистиращи симптоми се консултирайте с лекар. В случай на загуба на съзнание, позициониране и транспортиране в стабилно странично положение.

Кожа: По принцип продуктът не дразни кожата.

Очи: Изплакнете отворените очи за няколко минути под течаща вода.

Храносмилателна система: Не предизвиквайте повръщане и се обадете на лекар.

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

Няма налични други важни данни.

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

Няма налични други важни данни.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Полезни средства за гасене: Водна мъгла, пожарогасителен прах, въглероден диоксид, пяна, устойчива на алкохол.
Неподходящи средства за гасене от съображения за безопасност: Вода с пълен поток.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налични други важни данни.

5.3. Съвети за пожарникарите

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

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

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

Носете предпазно облекло. Преместете необезпечени лица на безопасно място.

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Не позволявайте на продукта да попадне в канализацията или водни обекти. В случай на проникване във водопровод или канализация, уведомете компетентните органи. Не допускайте попадане в канализацията / повърхностните води / подземните води.

6.3. Методи и материали за ограничаване на разпространение на замърсяването и за обезвреждане на замърсяването

Изхвърлете замърсения материал като отпадък съгласно точка 13. Осигурете достатъчно вентилация. Не мийте с вода или с водни почистващи препарати.

6.4. Позоваване на други раздели

Информация за безопасна работа- гледайте Раздел 7 на Информационния лист за безопасност. Информация за лични предпазни средства гледайте Раздел 8 на Информационния лист за безопасност. Информация за оползотворяването- гледайте Раздел 13 на Информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ НА ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ

РАЗРЕДИТЕЛ ЗА ПРЕЛИВАНЕ НА СПРЕЙ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Осигурете добра вентилация / изтощение на работното място.

Препоръки за пожарна и експлозивна защита:

Не пръскайте върху пламък или върху нажежаеми предмети. Дръжте източниците на запалване далеч - Не пушете. Да се вземат предпазни мерки срещу електростатични заряди.

Внимание: Опаковка под налягане: Пазете от слънчева светлина и температури над 50 ° C. Не отваряйте рязко и не изгаряйте след употреба.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително информация за несъвместимости

Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Съхранявайте на хладно място. Спазвайте разпоредбите за съхранение на резервоари за газ под налягане.

Информация за съхранение в едно общо складиране:

Спазвайте разпоредбите за съхранение на резервоари за газ под налягане.

Допълнителна информация за условията на съхранение:

Съхранявайте в добре затворени бъчви на хладно и сухо място. Пазете от топлина и пряка слънчева светлина.

7.3. Специфични крайна (и) употреба (и)

Няма налични други важни данни.

РАЗДЕЛ 8: КОНТОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯ/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

Допълнителни съвети за изработка на технически устройства Без допълнителни данни; вижте раздел 7.

8.1. Параметри относно контролът

НОМЕР CAS	ВЕЩЕСТВО	NDS (mg/m ³)	NDSh (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
123- 86- 4	Бутил ацетат	240	720 ---	
106- 97- 8	Бутан (1,3 Бутадиен <0,1%)	1900	3000	
108- 65- 6	2-метокси-1-метилетилацетат	260	520 кожа	
74- 98- 6	Пропан	1800	---	
75-28-5	изобутан*	TLV NDS 1900 mg/m ³ , 800 ppm	Допълнителна информация вижте раздел 3.	

Стойности DNEL:

123-86-4 бутил ацетат*

Орален	DNEL Остър системен	2 mg/kg телесно тегло/ден	(потребител)
	DNEL Дългосрочен системен	2 mg/kg телесно тегло/ден	(потребител)
Кожа	DNEL Остър системен	6 mg/kg телесно тегло/ден	(потребител)
		11 mg/kg телесно тегло /ден	(служител)
	DNEL Дългосрочен системен	3,4 mg/kg телесно тегло/ден	(потребител)
		7 mg/kg телесно тегло /ден	(служител)
При вдишване	DNEL Остър системнен	300 mg/m ³	(консуматор)
		600 mg/m ³	(служител)
	DNEL Остър местен	300 mg/m ³	(консуматор)
		600 mg/m ³	(служител)
	DNEL Дългосрочен местен	12 mg/m ³	(консуматор)
		48 mg/m ³	(служител)
	DNEL Дългосрочен локален	35,7 mg/m ³	(консуматор)
		300 mg/m ³	(служител)

Реакционна маса на етилбензол и ксилол.

	Устно DNEL Дългосрочен системен	1,6 mg/kg телесно тегло/ден	(потребител)
	Кожа DNEL Дългосрочен системен	108 mg/kg телесно тегло/ден	(потребител)
		180 mg/kg телесно тегло /ден	(служител)
При вдишване	DNEL Остър системнен	* 174 mg/m ³	(консуматор)
		289 mg/m ³	(служител)
	DNEL Остър местен	289 mg/m ³	(работник)
	DNEL Дългосрочен местен	14,8 mg/m ³	(консуматор)
		77 mg/m ³	(служител)
	DNEL Дългосрочен локален	* 174 mg/m ³	(консуматор)
		221 mg/m ³	(служител)

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

Устно	DNEL Дългосрочен системен	36 mg/kg телесно тегло/ден *	(потребител)
Кожа	DNEL Дългосрочен системен	320 mg/kg телесно тегло/ден *	(потребител)
		796 mg/kg телесно тегло /ден*	(служител)
Вдишване	DNEL Остър местен*	550 mg/m ³ телесно тегло /ден*	(служител)
	DNEL Дългосрочен местен	33 mg/m ³	(консуматор)
		275 mg/m ³	(служител)

РАЗРЕДИТЕЛ ЗА ПРЕЛИВАНЕ НА СПРЕЙ

DNEL Дългосрочен локален * 33 mg/m³ (консуматор)

Стойности PNEC:

123-86-4 бутил ацетат*

PNEC Сладка вода	0,18 mg/l	(неопределен)
PNEC Морка вода	0,015 mg/l	(неопределен)
PNEC Сладководен седимент	0,981 mg/l (сухо тегло)	(неопределен)
PNEC Периодично освобождаване	0,36	(неопределено)
PNEC Почва	0,0903 mg/kg	(неопределен)
PNEC Пречиствателна станция за отпадъчни води	35,6 mg/l	(неопределен)
PNEC Сладководен седимент	0,0981 mg/l (сухо тегло)	(неопределен)

Реакционна маса на етилбензол и ксилол.

PNEC Сладка вода	0,327 mg/l	(неопределен)
PNEC Морка вода	0,327 mg/l	(неопределен)
PNEC Сладководен седимент	12,46 mg/l (сухо тегло)	(неопределен)
PNEC Почва	2,31	(неопределен)
PNEC Пречиствателна станция за отпадъчни води	6,58 mg/l	(неопределен)
PNEC Седимент на морска вода	12,46 mg/l (сухо тегло)	(неопределен)

108- 65- 6

PNEC Сладка вода	2-метокси-1-метилетилацетат 0,635 mg/l	(неопределен)
PNEC Морка вода	0,0635 mg/l	(неопределен)
PNEC Сладководен седимент	3,29 mg/l (сухо тегло)	(неопределен)
PNEC Периодично освобождаване	6,35	(неопределен)
PNEC Почва	0,29	(неопределен)
PNEC Пречиствателна станция за отпадъчни води	100 mg/l	(неопределен)
PNEC Седимент на морска вода	0,329 mg/l (сухо тегло)	(неопределен)

Допълнителни съвети: Основата бяха валидните в момента списъци.

8.2. Контрол на експозицията

Общи мерки за защита и хигиена:

Пазете от храна, напитки и фуражи. Измийте ръцете преди почивките и в края на работата. Не вдишвайте газове/дим/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите. Обща вентилация*.

Защита на дихателните пътища:

Дихателна защита, ако няма достатъчно вентилация: Филтър A2/P2*.

Защита на ръцете:

Използването на ръкавици за защита срещу химично вещества в съответствие с EN 374.



Защитни ръкавици.

Ръкавици, устойчиви на разтворители.

Изборът на материал за ръкавици трябва да бъде направен, като се вземат предвид времената на пробив, степента на проникване и деградацията.

Материалът, от който са изработени ръкавиците:

Изборът на правилните ръкавици не зависи само от материала, но и от другите характеристики на качеството и изменя се в зависимост от производителя. Тъй като продуктът е препарат, състоящ се от няколко вещества, устойчивостта на материалите, от които са изработени ръкавиците, не може да се изчисли предварително и следователно трябва да се провери преди употреба.

Нитрилова гума.

Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,5$ mm

Време за проникване на материала за ръкавици:

За непрекъснат контакт с продукта се препоръчва използването на ръкавици със сила на опън не по-малко от 240 минути (за предпочитане над 480 минути). Препоръчваме същото за краткосрочна работа. Ние разбираме, че ръкавиците, предлагащи това ниво на защита, може да не са на склад. В този случай е допустим по-малък пробив във времето по отношение на процедурите за поддръжка, при условие че се наблюдават навременни подмяна. Дебелината на ръкавицата не е определяща по отношение на устойчивостта на химическите ръкавици, защото зависи от точния състав на материала, от който са изработени ръкавиците. Информация за точното време на пробив трябва да бъде получена от производителя на ръкавиците.

Защита на очите:

Предпазни очила (EN-166).



Плътнo затворени предпазни очила.

Защита на тялото:

Използвайте защитни дрехи (EN-13034/6).

РАЗРЕДИТЕЛ ЗА ПРЕЛИВАНЕ НА СПРЕЙ

Препоръчват се антистатично, химическо и маслоустойчиво облекло и защитни обувки (EN1149; EN340&EN ISO 13688; 13034-6).*

Контрол на експозицията на околната среда*:

Използвайте подходящ контейнер, за да предотвратите замърсяване на околната среда.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИ И ХИМИЧЕСКИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства*

Общи данни:

Външен вид:

Форма	аерозол
Цвят	безцветен
Мирис	характерен
Праг на мириса	не е посочен

Промени в състоянието:

Температура на замръзване / точка на топене	не е приложимо
Начална точка на кипене и обхват	
Точка на кипене:	-44,5°C
Запалимост на материалите:	Не е приложимо
Граници на опасност от експлозия:	долна: 1.1 % %, горна: 10,9 Vol %
Температура на възпламеняване:	-97°C
Температура на самозапалване:	315°C *
Стойност на pH:	Сместа е неполярна/апротонична. *

Вискозитет

Динамичен	неопределен
Кинетичен:	≤ 20,5 mm ² /s, 40 °C (L) *

Разтворимост във вода / Смесимост с вода:

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Kow*) Не е определено

Налягане на парите при 20°C:	3500 hPa
Налягане на парите 50°C*:	<8000 hPa
Плътност при 20°C:	~ 0,717 g/cm ³ *
Относителна плътност:	Не е определено
Плътност на парата:	Не е определено

9.2. Друга информация

Форма: Аерозол

Важни данни за опазване на здравето и околната среда и безопасност*:

Температура на запалване	Продуктът не се самозапалва.
Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен, но са възможни експлозивни смеси въздух / пари.
Органични разтворители:	100,0%
Съдържание на прахови частици	0,0%
Скорост на изпаряване	Не е приложимо.

Информация за класовете физически риск*:

Експлозивен материал:	няма
Леснозапалими газове:	няма
Аерозоли:	Исключително запалим аерозол. Опаковка под налягане: Огряването може да причини експлозия.
Оксидиращи газове:	няма
Газове под налягане:	няма
Леснозапалими Течности:	няма
Запалими твърди вещества:	няма
Самореактивно вещество и смес:	няма
Пирофорни течни вещества:	няма
Пирофорни твърди вещества:	няма
Само нагряващи се вещества и смеси:	няма
Вещества и смеси, които, ако влязат в контакт с вода изпускат запалими газове:	няма
Течни окисляващи вещества	няма
Окислително твърдо вещество:	няма
Органични пероксиди:	няма
Вещества, които причиняват корозия на металите:	няма
Десенсибилизирани взривни вещества:	няма

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

РАЗРЕДИТЕЛ ЗА ПРЕЛИВАНЕ НА СПРЕЙ

10.1. Реактивност

Няма налични други важни данни.

10.2. Химична стабилност

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

10.3. Възможност за поява на опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налични други важни данни.

10.5. Несъвместими материали

Няма налични други подходящи данни.

10.6. Опасни продукти при разпадане

Не са известни опасни продукти на разпадане.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИЛОГИЧНИ ИНФОРМАЦИИ

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

Остра токсичност:

Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Стойности на LD / LC50, които са от значение за класификацията:

123-86-4 бутил ацетат*

Устна	LD50	10760 mg/kg	плъх
Кожа	LD50	> 14112 mg/kg	заек
Реакционна маса на етилбензол и ксилол.			
Устна	LD50	3523 mg/kg *	плъх
Кожа	LD50	12126 mg/kg*	заек
Вдишване	LC50(4 часа)	10000 mg	плъх
108- 65- 6 2-метокси-1-метилетилацетат			
Устна	LD50	6190 mg/kg *	плъх
Кожа	LD50	> 2000 mg/kg	плъх*
		> 5000 mg/kg*	заек
Вдишване	LC50 (4 часа)	> 23,5 mg/ m ³ *	плъх

Корозивни действия / дразнене на кожата: Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/ дразнещо действие на очите Дразнещо действие на очите.

Респираторна или кожна сенсibiliзация: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Мутагенност на зародишните клетки: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Канцерогенност: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Репродуктивна токсичност: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Токсичност на целеви органи при еднократно излагане Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Специфична токсичност за определени органи- повтаряща се експозиция Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция

Опасности причинени от аспирация: Поглъщане и навлизане в дихателните пътища могат да причини смърт.

11.2. Информация за други опасности*

Стойности, нарушаващи функциите на хормоналната система:

556-67-2 октаметилциклотетрасилоксан: Списък II; III

541-02-6 Декаметилциклопентасилоксаан: Списък II

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Няма данни от експерименти върху препарата. Оценка въз основа на данни за опасните съставки включени в препарата.

12.1. Токсичност

Водна токсичност*:

123-86-4 бутил ацетат

LC50	96 часа	18 ml/l	риба
EC50	48 часа	44 mg/l	Daphnia magna

Реакционна маса на етилбензол и ксилол.

NOEC		1,3 mg/l	риба
NOEC	7 дена	0,96 mg/l	Daphnia magna
NOEC	72 часа	0,44 mg/l	водорасли
NOEC	28 дена	16 mg/l	бактерии
LC50	96h	8,9- -16,4 mg/l	Pimephales promelas
EC50	48 часа	3,2- 9,5 mg/l	Daphnia magna

РАЗРЕДИТЕЛ ЗА ПРЕЛИВАНЕ НА СПРЕЙ

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

EC50 72 час. статично >1000 mg/l

LC50 96 час. статично 134 mg/l

Selenastrum capricornatum (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inh.test)

Oncorhynchus mykiss (Fish, Acute Toxicity Test)

12.2. Дълготрайност и възможност за разграждане

Не подлежи на лесно биоразграждане*

12.3. Способността за биоакмулиране

Няма налични други подходящи данни.

12.4. Мобилност в почвата

Няма налични други подходящи данни.

12.5. Резултати от оценката на стойности PBT и vPvB.

PBT: Не е приложимо.

vPvB: Не е приложимо.

12.6. Стойности, нарушаващи функциите на хормоналната система *

За информация относно свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система, вижте раздел 11.

12.7. Други неблагоприятни ефекти*

Допълнителна екологична информация (обща информация):

Клас на опасност за водата: 2 (самооценка): вредно за водата.

Не позволявайте да попаднете в подземни води, повърхностни води или канализация. Опасност от питейна вода, ако дори малки количества изтичат в земята.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за обезвреждане на отпадъци от продукта:

Препоръки:

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

Европейски каталог на отпадъците*:

HP3 Лесно запалим.

HP5 Специфична токсичност за целеви органи (STOT) или опасност от аспирация.

Неочистени опаковки:

Препоръки: Изхвърлете в съответствие с приложимите разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ

14.1. Номер UN или Номер идентификационен ID*

ADR, ADN, IMDG, IATA

UN1950

14.2. Правилно име за транспортиране на UN

ADR, ADN

UN1950 АЕРОЗОЛИ

IMDG

АЕРОЗОЛ

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3. Клас (-ове) опасности при транспорта

ADR



Клас
Етикета 2.1

2 5F газове

ADN

Клас ADN/R:

2 5F

IMDG, IATA



Клас
Етикета

2.1
2.1

14.4. Група за опаковане

РАЗРЕДИТЕЛ ЗА ПРЕЛИВАНЕ НА СПРЕЙ

ADR, IMDG, IATA

няма

14.5. Опасности за околната среда:

Морско замърсение:

Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Забележка: газове

Номер на Кемлер:

-

Номер EMS:

F-D,S-U

Код за съхранение

SW1 Защитено от източници на топлина.

SW22 За АЕРОЗОЛИ с максимален капацитет от 1 литър: SW22 За АЕРОЗОЛИ с максимален капацитет от 1 литър: Категория Б. За АЕРОСОЛИ ЗА ОТПАДЪЦИ: Категория С, Далеч от жилищните помещения.

Сегрегационен код

SG69 За АЕРОЗОЛИ с максимална вместимост 1 литър: Разделяне като за клас 9. Държете на "отделен от" клас 1, с изключение на раздел 1.4. За АЕРОЗОЛИ с вместимост над 1 литър: Разделение за съответното подразделение на клас 2. ЗА ОТПАДЪЦИ АЕРОСОЛИ: Разделение за съответното подразделение на клас 2.

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

Не е приложимо.

Транспорт / Допълнителна информация:

ADR

Изключени количества (EQ)

Код: E0

Код за ограничаване на превоза през тунели

Не е позволено като количество с увреждания

D

IMDG

Limited quantities (LQ)

1L

Excepted quantities (EQ)

Код: E0

Не се разрешава като изключено количество

UN "Model Regulation"

UN 1950 АЕРОЗОЛ, 2.1

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВИТЕ

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

Директива 2012/18/ЕС:

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

Категория Севезо: Р3а ПЛАМЕНИ АЕРОСОЛИ

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

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

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

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

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148*:

Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ МАТЕРИАЛИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОГРАНИЧЕНИЯ (Горна граница за целите на лицензирането по член 5, параграф 3) нито една от съставките не фигурира в списъка.

Приложение II - ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ЗА ВЗРИВНИ МАТЕРИАЛИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ: нито един от съставките не е включен в списъка.

Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотични вещества: 108-88-3 Талуол: 3.

Регламент (ЕО) № 111/2005 за определяне на правила за наблюдение на търговията с прекурсори на наркотични вещества между Общността и трети държави: 108-88-3 Талуол: 3.

Национални разпоредби:

Клас: NK

дялове в %: 75-<100

VOC-CN 99,94 %

VOC-EU ~716,8 g/l

Danish MAL Code 3-3 *

15.2. Оценка на химическата безопасност

Оценката на химическата безопасност не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

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

Относителни фрази:

РАЗРЕДИТЕЛ ЗА ПРЕЛИВАНЕ НА СПРЕЙ

H220	Изключително запалим газ
H226	Запали ми течност и пари.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
EUN066*	Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

Съкращения и акроними:

ADR:	Европейско споразумение за автомобилен превоз на опасни товари (Европейско споразумение за Международен Автомобилен Превоз на Опасни Товари).
IMDG:	Международен Морски Кодекс за Опасни Стоки.
IATA:	Международна Асоциация за Въздушен Транспорт.
GHS:	Глобалната Хармонизирана Система за Класифициране и Етикетиране на Химични Вещества.
EINECS:	Европейски Списък на Съществуващи Търговски Химически Вещества.
ELINCS:	Европейски Списък на Кодифицираните Химически Вещества.
CAS:	Служба за Химични Резюмета (отдел на Американското Химическо Дружество).
MAL-Code:	Технически Измервания Изисквания за хигиена на работното място (Регламент за етикетиране относно опасности при вдишване, Дания).
DNEL	Получено Ниво Без Ефект (REACH).
PNEC	Прогнозирана концентрация Без Ефект (REACH).
LC50:	Летална концентрация за 50 % от членовете на тестова популация.
LD50:	Летална концентрация за 50 % от членовете на тестова популация (Средна летална доза)
PBT:	Устойчив, Биоакмулиращ и Токсичен.
vPvB:	много Устойчив и много Биоакмулиращ.
Flam. Gas 1:	Запалими газове - категория 1.
Аерозол 1:	Изделия Аерозоли - категория 1.
Press. Gas (Comp.):	Газове под налягане - Сгъстени газове.
Flam. Liq. 3:	Запалими течности, категория на опасност 3.
Acute Tox. 4:	Остра токсичност - категория 4.
Skin Irrit. 2:	Корозивен ефект/дразнене на кожата, категория 2
Eye Irrit. 2:	Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите, категория 2.
STOT SE 3:	Специфична токсичност за целевите органи (еднократна експозиция) - Категория 3.
STOT RE 2	Специфична токсичност за целевите органи (повтаряща експозиция) - Категория 2.
Asp. Tox. 1:	Опасности причинени от аспирация- Категория 1

Класификация съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008*: Физични и химични свойства: Класификацията се основава на резултатите от тестваните смеси Опасности за здравето, Опасности за околната среда Метод за класифициране на смеси въз основа на компонентите на сместа (сумарна формула).

Промени в картата в сравнение с предишната версия:

Актуализация на разделите:

- 9 преформулиране на заглавието на подраздел 11.1: Информация за основните физични и химични свойства
- 11: преформулиране на заглавието на подраздел 11.1: Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008, добавен подраздел 11.2. Информация за други опасности
- 12: нов подраздел 12.6: Характеристики, нарушаващи функциите на хормоналната система.
- 14: преформулиране на подраздел 14.1: Номер на UN или идентификационен номер; преформулиране на подраздел 14.7: Морски транспорт в насипно състояние в съответствие с инструментите на ИМО.

Промени в съдържанието на точките:

2.2, 7.3, 9.1, 9.2, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.6, 12.7, 13.1, 14.1, 14.7, 15.1, 16.

Обща актуализация.

Номер на Листа: 07-1N6L-0123-V6