

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

1.1 Идентификатор на продукта HIGH BUILD PRIMER SPRAY БЯЛ, СИВ

UFI:
C9X0-J0A7-H003-DMFH БЯЛО
TDX0-200M-T00K-2Y1K СИВ

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
Приложение на веществото/препарата: Аерозолно покритие. *

1.3. Подробни данни 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 изготвянето 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 7:30 до 15:30)
112 (общ номер за спешни повиквания)

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: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

	GHS02 пламък Аерозол 1 H222-H229	Изключително леснозапалим аерозол. Съд под налягане: Загряването може да доведе до експлозия.
	GHS09 околна среда Aquatic Chronic 2 H411	Токсично въздейства на водните организми, причинявайки дълготрайни последици.
	GHS07 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	Дразни очите. Може да предизвика чувство на сънливост или замаяване.

2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми, определящи вида на заплахата:



Съставки, определящи опасността за етикетиране:

HIGH BUILD PRIMER SPRAY ГРУНД С ДЕБЕЛО ПОКРИТИЕ БЯЛ, СИВ

Бутан-2-он.
Ацетон.
Бутилов ацетат.
2-метокси-1-метилетилов ацетат.*

Фраза, указваща вида на заплахата:

H222-H229 Изключително леснозапалим аерозол. Съд под налягане: Загриването може да доведе до експлозия.
H319 Дразни очите.
H336 Може да предизвика чувство на сънливост или замайване.
H411 Токсично въздейства на водните организми, причинявайки дълготрайни последици.

Препоръки за безопасност: *:

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява на място, недостъпно за деца.
210 Да се съхранява далеч от източници на топлина, горещи повърхности, искри, открит огън и други източници на запалване. Пушенето е забранено.
P211 Не пръскайте над открит огън или друг източник на запалване.
P251 Не пробивайте или изгаряйте дори след износване.
P260 Не вдишвайте мъгла / пара / пулверизирана течност. *
P271 Използвайте само на открито или в добре проветрено помещение.
P273 Да се избягва освобождаването в околната среда.
P280 Носете защита за очите / защита за лицето.
P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: преместете или изведете пострадалия на чист въздух и се уверете, че той може да диша свободно.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Внимателно изплакнете с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P312 Свържете се с Центъра за отравяния/лекаря, ако се почувствате зле.
P337+P313 В случай на продължаващо дразнене на очите: Потърсете съвет/потърсете медицинска помощ.
P403 Да се съхранява на добре проветриво място. *
P410+P412 Пазете от слънчева светлина. Не излагайте на температура, надвишаваща 50 °C/122 °F.
P501 Съдържанието/контейнерът да се изхвърля в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Допълнителни данни:

EUN066 EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
EUN208 Съдържа мастни киселини, C18-ненаситени, тримерни съединения. с олеиламин. Може да предизвика алергична реакция.

Продуктът съдържа: Прекурсори на взривни материали, подлежащи на задължително уведомление. Споделяне, въвеждане, притежаване и използване в съответствие с регламент (ЕС) 2019/1148, член 9. *

Възможно е образуването на взривоопасни смеси при липса на достатъчна вентилация.

2.3. Други опасности

PBT: Не отговаря на предназначението.
vPvB: Не отговаря на предназначението.

Определяне на свойствата, нарушаващи функционирането на ендокринната система:

78-93-3 бутан-2-он: Списък II

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ **

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Смес от биокатализатори с течен горивен газ.

Име на веществото	Идентификатор	Класификация 1272/2008	% тегло.
диметилов етер	CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Per. №: 01-2119472128-37	Flam. Газ 1, H220; Под налягане. Gas (Comp.), H280	25-50%
Бутан-2-он	CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Per. №: 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<25
Ацетон	CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Per. №: 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<25
бутилов ацетат	CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Per. №: 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUN066.	2,5-<10
бис[ортофосфат(V)] трицинк	CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Per. №: 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1*, H400*; Aquatic Chronic 1, H410	2,5-<10

HIGH BUILD PRIMER SPRAY ГРУНД С ДЕБЕЛО ПОКРИТИЕ БЯЛ, СИВ

2-метокси-1-метилетилов ацетат *	CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg. №: 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3, H226	1-<2,5 *
Мастни киселини, C18-ненаситени, тримерни съединения. с олеиламин *	CAS: 147900-93-4 EINECS: 604-612-4 Reg. №: 01-2119971821-33	STOT RE 2, H373; Хронична опасност за водната среда 2, H411; Остра токсичност. 4, H302; Дразнене на кожата. 1, H317	≥0,1-<0,25%

Пълното значение на фразите за опасност е включено в раздел 16 на картата.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание за мерките на първа помощ

Пътища на излагане: дихателни пътища, храносмилателни пътища, контакт с кожата, контакт с очите.

Последствия от вдишване: Осигурете свеж въздух, в случай на неразположение повикайте лекар.
Последици от поглъщане: Не предизвиквайте повръщане и извикайте лекар.
Контакт с очите: Изплакнете очите с отворен клепач в продължение на няколко минути под течаща вода. Ако симптомите продължават, консултирайте се с лекар.
Контакт с кожата: Като цяло продуктът не дразни кожата.

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

Няма налични допълнителни съществени данни.

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

Няма налични допълнителни съществени данни.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене: въглероден диоксид CO₂, пожарогасителни прахове, водна мъгла, пяна устойчива на алкохол.
Неподходящи средства за гасене: вода с пълен поток.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налични допълнителни съществени данни.

5.3. Съвети за пожарникарите

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

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Носете защитно облекло. Лицата, които не са защитени, да бъдат преместени на безопасно място.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте проникване в канализацията или водоемите. В случай на попадане в водоеми или канализация, уведомете съответните власти. Не допускайте проникване в канализацията / повърхностните води / подземните води.

6.3. Методи и материали за ограничаване на разпространяване и почистване

Осигурете достатъчно проветряване. Не измивайте с вода или водни почистващи средства.

6.4. Позоваване на други раздели

За информация относно безопасната работа вижте Раздел 7. Информация за лични предпазни средства гледайте Раздели 8 на лист за безопасност За информация относно изхвърлянето вижте глава 13.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАБОТКА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Осигурете добра вентилация/изсмукване на работното място.

Насоки за противопожарна и взривозащитна безопасност:
Не пръскайте в посока на пламъци или върху тлеещи предмети. Пазете източниците на запалване далеч - не пушете тютюн.
Подгответе мерки срещу електростатични заряди. Внимание: Контейнерът е под налягане. Пазете от слънчеви лъчи и температури над 50°C. Също така след употреба не отваряйте рязко и не изгаряйте.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително информация за несъвместимости

Изисквания към складовите помещения и резервоарите: Да се съхранява на хладно място. Трябва да се спазват разпоредбите за съхранение на резервоари с газ под налягане.

Указания относно съвместното съхранение: Трябва да се спазват разпоредбите на наредбите за съхранение на съдове с газ под налягане.

HIGH BUILD PRIMER SPRAY ГРУНД С ДЕБЕЛО ПОКРИТИЕ БЯЛ, СИВ

Допълнителни указания относно условията за съхранение: Съхранявайте в добре затворени бъчви на хладно и сухо място. Пазете от топлина и пряка слънчева светлина.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)
Няма данни.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Съставки заедно с контролираните гранични стойности в зависимост от работното място:

115-10-6 диметилов етер	NDS: 1000 mg/m3		
78-93-3 бутан-2-он	NDSch: 900 mg/m3	NDS: 450 mg/m3	кожа
67-64-1 ацетон	NDSch: 1800 mg/m3	NDS: 600 mg/m3	
123-86-4 бутилов ацетат	NDSch: 720 mg/m3	NDS: 240 mg/m3	
108-65-6 октан 2-метокси-1-метилетилу *	NDSch: 520 mg/m3	NDS: 260 mg/ m3	кожа

Стойности DNEL

78-93-3 бутан-2-он

Устно	DNEL дългосрочен-системен	31 mg/kg т.м./ден (Потребител)
Кожени	DNEL дългосрочен-системен	412 mg/kg т.м./ден (Потребител)
		1161 mg/kg т.м./ден (работник)

Вдишване	DNEL дългосрочен-системен	106 mg/m3 (Потребител)
		600 mg/m3 (работник)

67-64-1 ацетон

Устно	DNEL дългосрочен-системен	62 mg/kg т.м./ден (Потребител)
Кожени	DNEL дългосрочен-системен	62 mg/kg т.м./ден (Потребител)
		186 mg/kg т.м./ден (работник)
Вдишване	DNEL остра-локална	2420 mg/m3 (работник)
	DNEL дългосрочен-системен	200 mg/m3 (Потребител)
		1210 mg/m3 (работник)

123-86-4 бутилов ацетат*

Устно	DNEL Остра системна токсичност	2 mg/kg т.м./ден (Потребител)
	DNEL Дългосрочна -системна	2 mg/kg т.м./ден (Потребител)
Кожени	DNEL Остра системна токсичност	6 mg/kg т.м./ден (Потребител)
		11 mg/kg т.м./ден (работник)
	DNEL Дългосрочна -системна	3,4 mg/kg т.м./ден (Потребител)
		7 mg/kg т.м./ден (работник)
Вдишване	DNEL Остра системна токсичност	300 mg/m3 (Потребител)
		600 mg/m3 (работник)
	DNEL Остри-локални	300 mg/m3 (Потребител)
		600 mg/m3 (работник)
	DNEL Дългосрочна -системна	12 mg/m3 (Потребител)
		48 mg/m3 (работник)
	DNEL Дългосрочно -местен	35,7 mg/m3 (Потребител)
		300 mg/m3 (работник)

7779-90-0 бис[ортофосфат(V)] трицинк *

Устно	DNEL Дългосрочна -системна	0,83 mg/kg т.м./ден (Потребител)
Кожени	DNEL Дългосрочна -системна	83 mg/kg т.м./ден (Потребител)
		83 mg/kg т.м./ден (работник)
Вдишване	DNEL Дългосрочна -системна	2,5 mg/m3 (Потребител)
		5 mg/m3 (работник)

108-65-6 октан 2-метокси-1-метилетилу *

Устно	DNEL дългосрочен-системен	1,67 mg/kg т.м./ден (Потребител)
Кожени	DNEL дългосрочен-системен	54,8 mg/kg т.м./ден (Потребител)
		153,5 mg/kg т.м./ден (работник)
Вдишване	DNEL дългосрочен-системен	33 mg/m3 (Потребител)
		275 mg/m3 (работник)

Стойности на PNEC:

67-64-1 ацетон

PNEC	Морска вода	1,06 mg/l (Неопределено)
PNEC	Пресноводна утайка	30,4 mg/l (сухо тегло) (Неопределено)
PNEC	Почва	29,5 (Неопределено)
PNEC	Отлагания от морска вода	3,04 mg/l (сухо тегло) (Неопределено)

123-86-4 бутилов ацетат *

PNEC	Сладка вода	0,18 mg/l (Незададен)
PNEC	Морска вода	0,015 mg/l (Незададен)
PNEC	Пресноводна утайка	0,981 mg/l (сухо тегло) (Неопределен)
PNEC	Прекъснати освобождавания	0,36 (Неопределено))
PNEC	Почва	0,0903 mg/kg 0,36 (Неопределено)
PNEC	Пречиствателна станция за отпадъчни води	35,6 mg/l (Незададен)
PNEC	Отлагания от морска вода	0,0981 mg/l (сухо тегло) (Неопределен)

7779-90-0 бис[ортофосфат(V)] трицинк *

PNEC	Сладка вода	0,0206 mg/l (Незададен)
------	-------------	-------------------------

HIGH BUILD PRIMER SPRAY ГРУНД С ДЕБЕЛО ПОКРИТИЕ БЯЛ, СИВ

PNEC	Морска вода	0,0061 mg/l (Незададен)
PNEC	Пресноводна утайка	117,8 mg/l (сухо тегло) (Неопределен)
PNEC	Почва	35600 mg/kg (Неопределено)
PNEC	Пречиствателна станция за отпадъчни води	0,1 mg/l (Неопределено)
PNEC	Отлагания от морска вода	56,5 mg/l (сухо тегло) (Неопределен)

108-65-6 октан 2-метокси-1-метилетилен *

PNEC	Сладка вода	0,635 mg/l (Неопределено)
PNEC	Морска вода	0,0635 mg/l (Неопределено)
PNEC	Пресноводна утайка	3,29 mg/l (сухо тегло) (Неопределено)
PNEC	Прекъснати освобождавания	6,35 (Неопределено)
PNEC	Почва	0,29 (Неопределено)
PNEC	Пречиствателна станция	100 mg/l (Неопределено)
PNEC	Отлагания от морска вода	0,329 mg/l (сухо тегло) (Неопределено)

Допълнителни съвети: Основата бяха действащите в момента списъци.

8.2. Контрол на експозицията

Общи мерки за защита и хигиена:

Пазете далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи. Замърсеното, напоено облекло незабавно да се свали. Мийте ръцете си преди почивката и преди края на работа. Не вдишвайте газове/пари/аерозоли. Избягвайте контакт с очите. Избягвайте контакт с очите и кожата.

Защита на дихателните пътища:

В случай на краткотрайно или незначително натоварване използвайте филтриращо устройство за дишане; в случай на интензивно или продължително излагане използвайте устройство за защита на дихателните пътища, независимо от околния въздух.

Филтър A2/P2 *

Защита на ръцете:



Защитни ръкавици. *

Избор на материал за защитни ръкавици с оглед на времето на пробив, скоростта на проникване и деградацията.

Материалът, от който са изработени ръкавиците

Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, но също така и от други качествени характеристики и се променя от производител до производител. Тъй като продуктът е препарат, състоящ се от няколко вещества, устойчивостта на материалите, от които са изработени ръкавиците, не може да бъде изчислена предварително и затова трябва да бъде проверена преди употреба.

Нитрилен каучук

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

Време на проникване за материала, от който са изработени ръкавиците:

За постоянен контакт се препоръчва използването на ръкавици с устойчивост на разтягане не по-малко от 240 минути, като се дава предимство на време на проникване над 480 минути. За краткосрочни или калници препоръчваме същото.

Осъзнаваме, че всяка ръкавица, която предлага това ниво на защита, може да не е на склад. В такъв случай, по-малък времеви пробив е допустим в рамките на процедурите, регулиращи извършването на поддръжка и навременната подмяна се спазва.

Дебелината на ръкавицата не е добър показател за съпротивлението на ръкавиците срещу химически вещества, защото това зависи от точния състав на материала, от който са изработени ръкавиците.

От производителя на ръкавиците трябва да се получи информация за точното време на пробив и да се спазва.

Защита на тялото:

Използвайте защитно облекло (EN-13034/6).

Препоръчва се използването на антистатично, химическо и маслостойчиво облекло, както и защитни обувки. (EN1149; EN340 и EN ISO 13688; 13034-6). *

Защита на очите или лицето:



Предпазни очила (EN-166)

Плътнот затворени защитни очила.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства*

Форма:	Аерозол
Цвят:	бял
Мирис:	Характерен
Праг на мириса:	Неопределено.

HIGH BUILD PRIMER SPRAY ГРУНД С ДЕБЕЛО ПОКРИТИЕ БЯЛ, СИВ

Температура на топене/замръзване:	Не е определен.
Температура на кипене или начална температура на кипене и диапазон на температурите на кипене:	-24,8 °C (115-10-6 диметил етер) *
Запалимост (твърдо тяло, газ):	Не отговаря на предназначението.
Долна и горна граница на експлозивност:	
Долна:	1,5 Vol %
Горна:	18,6 Vol %
Температура на възпламеняване	-42°C *
Температура на самозапалване:	235°C *
Стойност на pH:	Неопределено.
Вискозитет:	
Динамична:	Неопределено.
Кинетична:	Неопределено.
Разтворимост в/ смесимост с	
Вода:	Не обича или е слабо смесим.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (стойност коефициент на Log):	Неопределено.
Налягане на парите при 20°C:	5200 hPa
Плътност при 20°C:	0,888 g/cm3 *
Относителна плътност	Неопределено.
Плътност на парите	Неопределено.

9.2. Друга информация

Форма:	Аерозол
Важни данни за опазване на здравето и околната среда и безопасността*:	
Температура на запалване:	Продуктът не е самозапалим.
Експлозивни свойства:	Продуктът не представлява опасност от експлозия, но е възможно образуването на пари/въздушни смеси, които представляват опасност от експлозия.
Съдържание на органични разтворители:	75,1 % *
Съдържание на твърди вещества:	38,8 % *
Скорост на изпаряване	Не отговаря на предназначението.
Информация относно класовете на физическа опасност:	
Взривни материали:	няма
Запалими газове:	няма
Аерозоли:	Изключително леснозапалим аерозол. Съд под налягане: Загриването може да доведе до експлозия.
Окислителни газове:	няма
Газове под налягане	няма
Запалими течности	няма
Леснозапалими твърди вещества	няма
Самореактивни вещества и смеси	няма
Пирофорни течни вещества	няма
Пирофорни твърди вещества	няма
Самозагриващи се вещества и смеси	няма
Вещества и смеси, които при контакт с вода излъчват запалими газове	няма
Окисляващи течни вещества	няма
Окислителни твърди вещества	няма
Органични пероксиди	няма
Вещества, причиняващи корозия на метали	няма
Обезчувствени взривни материали	няма

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

- 10.1. Реактивност**
Няма налични допълнителни съществени данни.
- 10.2. Химична стабилност**
Липса на разпад при използване съгласно предназначението.
- 10.3. Възможност за опасни реакции**
Опасни реакции не са известни.
- 10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Няма налични допълнителни съществени данни.

10.5. Несъвместими материали

Няма налични допълнителни съществени данни.

10.6. Опасни продукти при разпадане

Опасните продукти на разпадане не са известни.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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.

Съществени класифицирани стойности LD/LC50:

78-93-3 бутан-2-он

Устно	LD50	>2193 mg/kg (Плъх)
Кожени	LD50	>5000 mg/kg (заек) 5000 mg/kg (заек)

67-64-1 ацетон *

Устно	LD50	5800 mg/kg (Плъх) (Acute Oral Toxicity)
	ATE	5800 mg/kg (плъх)
Кожени	LD50	7800 mg/kg (заек)
	ATE	20000 mg/kg (нд) >15800 mg/kg (Заек)
Вдишване	LC50 (4ч)	>20 mg/l (Плъх)
	ATE	76 mg/l, 4ч (Плъх)

7779-90-0 бис[ортофосфат(V)] трицинк

Устно	LD50	5000 mg/kg (плъх)
-------	------	-------------------

108-65-6 октан 2-метокси-1-метилетилу *

Устно	LD50	6190 mg/kg (Плъх) *
Кожени	LD50	>2000 mg/kg (плъх) >2000 mg/kg (заек)
Вдишване	LC50/4 ч.	>20 mg/l (Плъх)

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Сериозно увреждане на очите/дразнещо действие върху очите: Дразни очите.

Сенсибилизиращо действие върху дихателните пътища или кожата: Въз основа на наличните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

Мутагенен ефект върху 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.

Токсично действие върху целевите органи – еднократно излагане: Може да предизвика чувство на сънливост или замайване.

Специфична токсичност за определени органи – многократна експозиция: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Опасност от аспирация: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

11.2. Информация за други опасности*

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

78-93-3 бутан-2-он: Списък II

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Водна токсичност:

78-93-3 бутан-2-он

LC50 (96ч)	2993 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 (48ч)	308 mg/l (Dm)

67-64-1 ацетон

EC50	8800 mg/l (Dm) 8300 mg/l (Риба)
------	------------------------------------

123-86-4 бутилов ацетат *

LC50 (96ч)	18 mg/l (Риба)
EC50 (48ч)	44 mg/l (Daphnia magna)

7779-90-0 бис[ортофосфат(V)] трицинк *

LC50	0,78 mg/l (Pimephales promelas)
EC50	0,147 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,044 mg/l (Риба)
NOEC (7 дни)	0,019 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 (72ч)	0,136 mg/l (Водорасли)
LC50 (96ч)	0,169 mg/l (Onc)

HIGH BUILD PRIMER SPRAY ГРУНД С ДЕБЕЛО ПОКРИТИЕ БЯЛ, СИВ

EC50 (48ч) 2,34 mg/l (Daphnia magna)
ErC(50) (72ч) 0,14 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

108-65-6 октан 2-метокси-1-метилетилен *

EC50 (72ч) (статичен) >1000 mg/l (Selenastrum capricornatum) (Сладководни водорасли и цианобактерии, тест за инхибиране на растежа)
LC50 (96ч) (статичен) 134 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (Риба, тест за остра токсичност)

12.2. Устойчивост и разградимост

Трудно биоразградим. *

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налични допълнителни съществени данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични допълнителни съществени данни.

12.5. Резултати от оценката на стойности PBT и vPvB.

PBT: Неприложим.

vPvB: Неприложимо.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система *

Информация относно свойствата, които нарушават хормоналния баланс, се намира в част 11.

12.7. Други неблагоприятни ефекти*

Екотоксични ефекти:

Внимание: Отровно за рибите.

Допълнителни екологични указания:

Общи указания:

Клас на вредност за водата 1 (самоопределение): в ограничена степен вреден за водата.

Да не се допуска проникване в неразредено състояние или в големи количества в подпочвените води, повърхностните води или в канализацията.

В водоемите е токсичен също и за рибите и планктона.

Токсичен за водните организми

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки:

Не може да се обработва заедно с битовите отпадъци. Не допускайте проникване в канализацията.

Европейски каталог на отпадъците

HP3 Леснозапалими

HP4 Дразнещо - дразнещо действие върху кожата и причинява увреждане на очите

HP14 Екотоксично

Нечистени опаковки:

Препоръка: Изхвърляне в съответствие с приложимите разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. UN номер или идентификационен номер ID*

ADR, ADN, IMDG, IATA

ООН 1950

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR, ADN UN1950 АЕРОЗОЛИ, ОПАСНИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА *

IMDG АЕРОЗОЛИ, МОРСКИ ЗАМЪРСИТЕЛ *

IATA AEROSOLS, flammable

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR



Клас: 2 5F газове
Етикет: 2.1

ADN

Клас ADN/R: 2 5F

IMDG:



Class 2.1
Етикет 2.1

IATA



Class 2.1
Етикет 2.1

14.4. Опаковъчна група

ADR, IMDG, IATA
Няма.

14.5. Опасности за околната среда:

Замърсявания на морето: Да
Символ (риби и дървета)

Специални обозначения (ADR):
Символ (риби и дървета)

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: газове

Число на Кемлер:

EMS номер:

Код за товарене:

-

F-D,S-U

SW1 Пазете от източници на топлина.

SW22 За АЕРОЗОЛИ с максимален обем 1 литър: Категория А.

За АЕРОЗОЛИ с обем над 1 литър: Категория Б.

За ОТПАДЪЧНИ АЕРОЗОЛИ: Категория С, далеч от жилищни помещения.

SG69 За АЕРОЗОЛИ с максимален обем 1 литър: Сортиране като за клас 9. Зареждане

"отделно от" клас 1 с изключение на подгрупа 1.4. За АЕРОЗОЛИ с обем над 1 литър:

Сортиране както за съответната подгрупа от клас 2.

За ОТПАДЪЧНИ АЕРОЗОЛИ: Сортиране като за съответната подгрупа от клас 2.

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

Неприложимо. *

Транспорт/ допълнителна информация:

ADR

Изключени количества (EQ)

Код: E0

Недопуснато като Изключено Количество

Кодове за забрана на превоз през тунели Д

IMDG

Ограничени количества (LQ)

1L

Изключени количества (EQ)

Код: E0

Недопуснато като Изключено Количество

„Моделно разпореждане“ на ООН: ООН 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

СЕКЦИЯ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ПРАВНИТЕ РАЗПОРЕДБИ

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

Директива 2012/18/ЕС.

Опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I:

Нито една от съставките не е в списъка.

Категории Севезо:

P3a ЛЕСНОЗАПАЛИМИ АЕРОЗОЛИ

E2 Опасно за водната среда

Прагова стойност (в тонове), свързана с прилагането на изискванията за предприятия с повишен риск: 150 т

Прагова стойност (в тонове), свързана с прилагането на изискванията за предприятия с висок риск: 500 т

Регламент (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII:

Условия за ограничение: 3

Директива 2011/65/ЕС относно ограничаването на употребата на някои опасни вещества в електрическо и електронно оборудване - Приложение II: нито един от компонентите не е в списъка.

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148:
Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ОГРАНИЧЕНИЯ (Горна граница за целите на издаване на разрешения въз основа на чл. 5 ал. 3): нито една от съставките не е в списъка
Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗАДЪЛЖИТЕЛНО СЪОБЩАВАНЕ: 67-64-1 ацетон
Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотици*:
78-93-3 Бутан-2-он 3
67-64-1 Ацетон 3
Регламент (ЕО) № 111/2005, определящ правилата за надзор върху търговията с прекурсори на наркотици между Общността и трети страни*:
78-93-3 Бутан-2-он 3
67-64-1 Ацетон 3

Разпоредби на отделните държави:
Клас участие в %: НК 75-<100
VOC-CH 75,11 % *
VOC-EC 667,0 g/l *
Danish MAL Code 3-1 *

15.2. Оценка на химическата безопасност
Оценката на химическата безопасност не е проведена.

СЕКЦИЯ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Данните се основават на днешното състояние на нашите знания, но не определят окончателно производствените свойства и не могат да бъдат основание за правомерни договори.

Относителни изрази:
H220 Изключително леснозапалим газ.
H225 Силно запалими течност и пари.
H226 Запали ми течност и пари.
H280 Съдържа газ под налягане; при нагряване съществува опасност от експлозия.
H302 Вредно при поглъщане.
Може да причини алергична реакция на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължително или повторно излагане.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.

Съкращения и акроними:
Европейско споразумение за международния сухопътен транспорт на опасни товари
Международен превоз на опасни товари по шосе
IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт
GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали
EINECS: Европейски инвентар на съществуващите търговски химически вещества
ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химични вещества
CAS: Chemical Abstracts Service (отделение на Американското химическо дружество)
MAL-код: Maleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Регламент за етикетиране относно опасностите при вдишване, Дания)
DNEL: Изведено ниво без ефект (REACH)
PNEC: Предсказана концентрация без ефект (REACH)
LC50: Смъртоносна концентрация, 50 процента
LD50: Смъртоносна доза, 50 процента
PBT: Устойчив, Натрупващ се в Биосферата и Токсичен
vPvB: много устойчив и много биоакмулиращ
Flam. Газ 1A: Леснозапалими газове – Категория 1A
Аерозол 1: Аерозолни изделия – Категория 1
Press. Газ (течн.): Газове под налягане – Течен газ
Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2
Flam. Liq. 3: Запалими течни вещества – Категория 3
Ascute tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане на очите/дразнещо действие върху очите – Категория 2
Skin Sens. 1: Сенсibiliзиращо действие върху кожата – Категория 1
STOT SE 3: Токсично действие върху целевите органи (еднократно излагане) – Категория 3
STOT RE 2: Токсично действие върху целевите органи (повтарящо се излагане) – Категория 2
Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остро опасно за водната среда – Категория 1
Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дълготрайна опасност за водната среда – Категория 1
Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дълготрайна опасност за водната среда – Категория 2

Промени в Картата:

Актуализация на разделите:

9: промяна на заглавието на подточка 9.1: Информация относно основните физични и химични свойства

11: промяна на заглавието на подточка 11.1: Информация относно класовете на опасност, определени в регламент (ЕО) № 1272/2008, добавена подточка 11.2. Информация за други опасности*

12: нова точка 12.6: Свойства, нарушаващи функционирането на ендокринната система.

14: промяна на текста на точка 14.1: Номер UN или идентификационен номер ID; промяна на текста на точка 14.7: Морски превоз на насипни товари в съответствие с инструментите на IMO.

Промени в съдържанието на точките:

1.1, 2.2, 2.3, 3.2, 5.3, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.6, 12.7, 14.1, 14.2, 14.7, 15.1, 16.

Обща актуализация.

Номер на картата: 07-1N6L-0123-V3