ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този информационен лист за безопасност е изготвен в изпълнение на изискванията на: Регламент (ЕО) № 1907/2006 и Регламент (ЕО) № 1272/2008

PU CLEANER
Дата на влизане в сила: 09-Септември-2020

Дата на ревизията: 09-Септември-2020
Номер на ревизията 1

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта PU CLEANER
Чисто вещество/смес Смес

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

Препоръчителна употреба Изграждане и строителна работа.
Употреби, които не се препоръчват Няма известни

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на компанията
Bostik Technology GmbH
Industriestraße 1-7
D-01936 Schwepnitz
Germany
schwepnitz.info@bostik.com
Tel. +49 (0)35797 646 0
Fax +49 (0)35797 646 190

Производител
Bostik Aerosols GmbH
Giebelstadter Weg 16
D-97234 Reichenberg-Albertshausen
Germany
Tel: +49 9366 90710

Имейл адрес SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Чехия	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Естония	+372 (6)211 485
Латвия	+371 76 22 588
Полша	+48 61 663 88 86
Украйна	+74956773658

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сериозно увреждане/дразнене на очите	Категория 2 - (H319)
Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция)	Категория 3 - (H336)
аерозоли	Категория 1 - (H222, H229)

2.2. Елементи на етикета

Съдържа: Ацетон

Сигнална дума
ОПАСНО

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

Специфични предупреждения за опасност на ЕС
EUH066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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 - Съд под налягане: да не се пробива и изгаря дори след употреба.
P261 - Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.
P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила/предпазна маска за лице.
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. Продължете с изплакването.
P312 - При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
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 одобрено предприятие за обезвреждане на отпадъци.

Допълнителна информация
.

2.3. Други опасности

В случай на недостатъчна вентилация и/или при употреба, възможно е образуване на експлозивна/силно запалима смес
Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата

PBT & vPvB
Тази смес не съдържа вещество, считано за устойчиво, биоакумулиращо и токсично (PBT) Тази смес не съдържа вещество, считано за много устойчиво или много биоакумулиращо (vPvB)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не се прилага

3.2. Смеси

Химично наименование	EC No	№ по CAS	Тегловни %	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Специфична пределна концентрация (SCL)	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH

Ацетон	200-662-2	67-64-1	80 - 100	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119471330-49-XXXX
Въглероден диоксид	204-696-9	124-38-9	1 - <5	Press. Gas (H280)		[4]

ЗАБЕЛЕЖКА [4] - Това вещество е освободено от регистрация съгласно разпоредбите на Член 2 (7) (а) и Приложение IV на REACH

За пълния текст на H- и EUH-фразите: вижте раздел 16
Note: ^ indicates not classified, however, the substance is listed in section 3 as it has an OEL

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация >= 0.1% (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи положения ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

Вдишване Преместете на чист въздух. При поява на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ.

Контакт с очите Незабавно да се измие обилно с вода, включително и под клепачите, в продължение на най-малко 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Да се държи окото широко отворено при измиването. Не разтривайте засегнатата област. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението се развие и персистира.

Контакт с кожата Незабавно да се измие със сапун и с обилно количество вода.

Поглъщане Да се почисти устата с вода и след това да се изпие много вода. НЕ предизвиквайте повръщане. При появата на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ.

Лични предпазни средства за лицето, оказващо първа помощ Да се отстранят всички източници на запалване. Проверете дали медицинските служители познават използвания(те) материал(и) и дали са взели необходимите предпазни мерки за лична защита и за предотвратяване разпространението на замърсяването. Носете лични предпазни средства (вижте раздел 8). Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото.

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

Симптоми Вдишването на високи концентрации от пари може да предизвика симптоми като главоболие, виене на свят, умора, гадене и повръщане.

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

Бележка към лекарите Третирайте симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:	Сух химикал, CO2, водна струя или устойчива на алкохол пяна.
Неподходящи пожарогасителни средства:	Пълна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от химикала	Риск от запалване. Дръжте продукта и празната опаковка далеч от топлина и източници на запалване. В случай на пожар резервоарите да се охлаждат с воден спрей. Повредените бутилки трябва да се обработват само от специалисти. Контейнерите могат да експлодират при нагряване.
Опасни продукти от горенето	Въглероден моноксид. Въглероден диоксид (CO2).

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари	Пожарникарите трябва да носят автономен дихателен апарат и пълна противопожарна екипировка. Да се използват лични предпазни средства.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки	Използвайте предписаните лични предпазни средства. Вижте раздел 8 за повече информация. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Осигурете подходяща вентилация. ЕЛИМИНИРАЙТЕ всички източници на запалване (без пушене, сигнални ракети, искри или пламъци в областта в непосредствена близост). Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
Друга информация	Да се вентилира зоната. Направете справка с предпазните мерки, изброени в раздели 7 и 8.
За лицата, отговорни за спешни случаи	Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда	Направете справка с предпазните мерки, изброени в раздели 7 и 8. Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно. Да се предотврати навлизане на продукта в канализация.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване	Абсорбирайте или покрийте със суха пръст, пясък или друг негорим материал и прехвърлете в контейнери.
Методи за почистване	Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Да се огради. Да се попие с инертен абсорбиращ материал. Да се събере и пренесе в подходящо етикетирани контейнери.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели	Вижте раздел 8 за повече информация. Вижте раздел 13 за повече информация.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа	Да се използват лични предпазни средства. Да се пази от топлина, нагорещени

повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Да се предприемат необходимите мерки срещу освобождаване на статично електричество (което може да причини запалване на органичните изпарения). Използвайте несъздаващи искри инструменти и взривообезопасено оборудване. Не пробивайте и не изгаряйте кутиите. Съдържание под налягане. Да се избягва контакт с очите и кожата. Да се избягва вдишването на изпарения или мъгла. Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.

Общи хигиенни съображения Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Препоръчва се редовно почистване на оборудването, работната площ и облеклото. Измийте ръцете преди почивка и веднага след работа с продукта. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия на съхранение Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се държи далеч от топлина, искри, пламък и други източници на запалване (т.е. сигнални лампи, електромотори и статично електричество). Да се съхранява в подходящо етикетирани контейнери. Да не се съхранява близо до горими материали. Да се съхранява в съответствие с конкретните национални разпоредби. Съхранявайте на хладно и сухо място, далеч от потенциални източници на топлина, открит пламък, слънчева светлина или други химикали. Да се пази/съхранява само в оригиналния контейнер.

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

Специфична(и) употреба(и)
Изграждане и строителна работа. Аерозол.

Методи за управление на риска (RMM) Необходимата информация се съдържа в този информационен лист за безопасност на материалите.

Друга информация Да се съблюдава листа с технически данни.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция

Химично наименование	Европейски съюз	България	Хърватска	Кипър	Чехия	Естония
Ацетон 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m³	STEL: 1400 mg/m³ TWA: 600 mg/m³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m³	TWA: 500ppm TWA: 1210mg/m³ Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 800 mg/m³ Ceiling: 1500 mg/m³ Irr	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m³
Въглероден диоксид 124-38-9	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m³	TWA: 5000ppm TWA: 9000mg/m³	TWA: 9000 mg/m³ Ceiling: 45000 mg/m³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m³
Бутан 106-97-8	-	TWA: 1900 mg/m³	TWA: 600 ppm TWA: 1450 mg/m³ TWA: 10 ppm TWA: 22 mg/m³ STEL: 750 ppm STEL: 1810 mg/m³ C M	-	-	TWA: 800 ppm TWA: 1500 mg/m³

Пропан 74-98-6	-	TWA: 1800.0 mg/m³	-	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m³
Isobutane 75-28-5	-	-	-	-	-	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m³

Химично наименование	Гърция	Латвия	Литва	Унгария	Румъния
Ацетон 67-64-1	TWA: 1780mg/m³ STEL: 3560mg/m³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m³	TWA: 500ppm [IPRD] TWA: 1210mg/m³ [IPRD] STEL: 1000 ppm [TPRD] STEL: 2420 mg/m³ [TPRD]	STEL: 2420 mg/m³ TWA: 1210 mg/m³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m³
Въглероден диоксид 124-38-9	TWA: 5000ppm TWA: 9000mg/m³ STEL: 5000ppm STEL: 54000mg/m³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m³	TWA: 5000ppm [IPRD] TWA: 9000mg/m³ [IPRD]	TWA: 9000 mg/m³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m³
Бутан 106-97-8	TWA: 1000ppm TWA: 2350mg/m³	TWA: 300 mg/m³ TWA: 100 mg/m³ STEL: 300 mg/m³	-	STEL: 9400 mg/m³ TWA: 2350 mg/m³	TWA: 700 mg/m³ STEL: 1000 mg/m³
Пропан 74-98-6	TWA: 1000ppm TWA: 1800mg/m³	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m³ TWA: 100 mg/m³ STEL: 300 mg/m³	-	-	TWA: 778 ppm TWA: 1400 mg/m³ TWA: 700 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1800 mg/m³ STEL: 1000 mg/m³
Isobutane 75-28-5	-	TWA: 100 mg/m³ STEL: 300 mg/m³	-	-	TWA: 700 mg/m³ STEL: 1000 mg/m³

Химично наименование	Полша	Сърбия	Словакия	Словения	Украйна
Ацетон 67-64-1	STEL: 1800 mg/m³ TWA: 600 mg/m³	TWA: 500ppm TWA: 1210mg/m³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m³ STEL: STEL mg/m³ STEL: STEL ppm	-
Въглероден диоксид 124-38-9	STEL: 27000 mg/m³ TWA: 9000 mg/m³	TWA: 5000ppm TWA: 9000mg/m³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³	-
Бутан 106-97-8	STEL: 3000 mg/m³ TWA: 1900 mg/m³	-	TLV / TWA: 1000 ppm TLV / TWA: 2400 mg/m³ TLV / STEL: 5000 ppm TLV / STEL: 12000 mg/m³	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³	-
Пропан 74-98-6	TWA: 1800 mg/m³	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³	-
Isobutane 75-28-5	-	-	TLV / TWA: 1000 ppm TLV / TWA: 2400 mg/m³ TLV / STEL: 5000 ppm TLV / STEL: 12000 mg/m³	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³	-

Получено ниво без ефект за хората (DNEL) Няма налична информация

Получено ниво без ефект за хората (DNEL)			
Ацетон (67-64-1)			
Вид	Път на експозиция	Получено ниво без ефект за хората (DNEL)	Коефициент на безопасност
Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Дермален	186 мг/кг тт/дневно	

работник			
Краткотрайна Локални ефекти върху здравето работник	Вдишване	2420 mg/m³	
Дълготраен Системни ефекти върху здравето работник	Вдишване	1210 mg/m³	

Получено ниво без ефект за хората (DNEL)			
Ацетон (67-64-1)			
Вид	Път на експозиция	Получено ниво без ефект за хората (DNEL)	Коефициент на безопасност
Потребител Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Вдишване	200 mg/m³	
Потребител Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Дермален	62 мг/кг тт/дневно	
Потребител Дълготраен Системни ефекти върху здравето	Орална	62 мг/кг тт/дневно	

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) Няма налична информация.

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)	
Ацетон (67-64-1)	
Компонент на околната среда	Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)
Сладководна	10.6 mg/l
Сладководна - с прекъсвания	21 mg/l
Морска вода	1.06 mg/l
Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води	100 mg/l
Сладководен седимент	30.4 мг/кг сухо тегло
Морска вода	3.04 мг/кг сухо тегло
Почва	29.5 мг/кг сухо тегло

8.2. Контрол на експозицията

Инженерен контрол Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства. Да се предотврати натрупването на пари чрез осигуряване на подходяща вентилация по време на употреба и след това.

Лични предпазни средства

Защита на очите/лицето Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип). Защитата на очите трябва да е в съответствие със стандарт EN 166

Защита на ръцете Да се носят подходящи ръкавици. Дебелина/плътност на ръкавиците > 0.7mm. Бутилкаучук. Нитрил каучук. The breakthrough time for the mentioned glove material is in general greater than 480 min. Внимавайте да не надвишите времето за проникване на материал през ръкавиците. Обърнете се към доставчика на ръкавици за информация относно времето за проникване на материал през конкретните ръкавици. Ръкавиците трябва да съответстват на стандарт EN 374

Защита на кожата и тялото Носете подходящо лично защитно облекло, за да предотвратите контакт с кожата.

Защита на дихателните пътища При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита. Носете целолицев противогаз, отговарящ на EN 140, с филтър тип A или по-добър.

Препоръчителен тип филтър: Филтър за защита от органични газове и пари, съответстващ на стандарт EN 14387. AX.

Контрол на експозицията на околната среда Да не се допуска неконтролирано изхвърляне на продукта в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	Аерозол
Външен вид	Аерозол
Цвят	Безцветен
Мирис	Характерен Разтворител
Праг на мириса	Няма налична информация

Свойство	**Стойности**	**Забележки • Метод**
pH	Няма налични данни	
Точка на топене / точка на замръзване	Не се прилага .	
Точка на кипене / диапазон на кипене	Не се прилага, Аерозол .	Не се прилага, Аерозол
Точка на възпламеняване	Не се прилага, Аерозол .	Не се прилага, Аерозол
Скорост на изпаряване	Не се прилага .	
Запалимост (твърди вещества, газ)	Не се прилага за течности .	
Граница на възпламенимост във въздуха		
Горни граници на запалимост или експлозия	13.0 Vol%	
Долни граници на запалимост или експлозия	1.7 Vol%	
Налягане на парите	6 bar	бар @ 23 °C
Плътност на парите	Няма налични данни	
Относителна плътност	Няма налични данни	
Разтворимост във вода	Не се смесва с вода	
Разтворимост(и)	Няма налични данни	
Коефициент на разпределение	Няма налични данни	
Температура на самозапалване	. °C	
Температура на разпадане		
Кинематичен вискозитет	Няма налични данни	
Динамичен вискозитет	Няма налични данни	
Експлозивни свойства	Няма налични данни	
Оксидиращи свойства	Няма налични данни	

9.2. Друга информация

Съдържание на твърдо вещество (%)	Няма налична информация	
Съдържание на летливите органични съединения (VOC) в %	750.1 g/L / 96.17 %	European directive n°2010/75/UE
Плътност	0.78 g/cm³	

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Устойчивост Устойчиво при нормални условия.

Експлозия: Данни

Чувствителност към механично въздействие Никакви.

Чувствителност към освобождаване на статично електричество Да.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Нагряването причинява повишаване на налягането с риск от спукване.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Топлина, пламъци и искри. Дръжте далеч от открит пламък, горещи повърхности и източници на запалване. Крайни температурни стойности и пряка слънчева светлина.

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Никакви при нормална употреба. Устойчив при препоръчителните условия на съхранение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Информация за продуктите .

Вдишване Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Контакт с очите Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да причини зачервяване, сърбеж и болка.

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

Поглъщане Поемането може да причини стомашночревно раздразнение, гадене, повръщане и диария.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Симптоми Може да причини зачервяване и сълзене на очите. Вдишването на високи концентрации от пари може да предизвика симптоми като главоболие, виене на свят, умора, гадене и повръщане.

Цифрови показатели за токсичност

Остра токсичност

Следните стойности се изчисляват на базата на глава 3.1 от документа на GHS (Глобална хармонизирана система)

Информация за компонентите

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
Ацетон 67-64-1	=5800 mg/kg (Rattus)	>15800 mg/Kg (Rattus)	=79 mg/l(Rattus) 4 h

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

Корозия/дразнене на кожата Може да причини кожно раздразнение.

Сериозно увреждане/дразнене на очите Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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

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

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

Токсичност за репродукцията Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

СТОО - еднократна експозиция Може да предизвика сънливост или световъртеж.

СТОО - многократна експозиция Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екотоксичност .

Химично наименование	Водорасли/водни растения	Риби	Токсичност за микроорганизми	Ракообразни	М фактор	М-фактор (дългосрочна)
Ацетон 67-64-1	-	LC50 96 h 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 = 14500 mg/L 15 min	EC50 48 h 10294 - 17704 mg/L (Daphnia magna Static)		

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налична информация.

12.3. Биоакумулираща способност

Биоакумулиране Няма данни за този продукт.

Информация за компонентите

Химично наименование	Коефициент на разпределение	Коефициент на биоконцентрация (BCF)
Ацетон	-0.24	0.69

67-64-1		

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB .

Химично наименование	Оценка на PBT и vPvB
Ацетон 67-64-1	Веществото не е PBT/vPvB

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадък от остатъци/неизползвани продукти Не допускайте изпускане в околната среда. Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Изхвърлете отпадъците в съответствие със законодателството в областта на околната среда.

Замърсена опаковка Празните контейнери трябва да бъдат откарани до одобрено място за рециклиране или изхвърляне.

Европейски каталог на отпадъците 15 01 04 метални опаковки
16 05 04* газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества

Друга информация Кодовете за отпадъци трябва да се зададат от потребителя на базата на употребата, за която се използва продуктът.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухоземен транспорт (ADR/RID)

14.1 Номер по списъка на ООН	UN1950
14.2 Точно наименование на пратката	Aerosols
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	2
Етикети	2.1
14.4 Опаковъчна група	Не е регламентиран
Описание	UN1950, Aerosols, 2, (D)
14.5 Опасности за околната среда	Не се прилага
14.6 Специални разпоредби	190, 327, 344, 625
Класификационен код	5F
Код за ограничения при преминаване през тунели	(D)
Ограничено количество (LQ)	1 L

IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)

14.1 Номер по списъка на ООН	UN1950

14.2 Точно наименование на пратката	Aerosols
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	2.1
14.4 Опаковъчна група	Не е регламентиран
Описание	UN1950, Aerosols, 2.1
14.5 Морски замърсител	Np
14.6 Специални разпоредби	63,190, 277, 327, 344, 381, 959
Ограничено количество (LQ)	See SP277
EmS номер	F-D, S-U
14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	Не се прилага

Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) (Технически инструкции на Международната организация за гражданско въздухоплаване/Правила за превоз на опасни товари на Международната организация за въздушен транспорт)

14.1 Номер по списъка на ООН	UN1950
14.2 Точно наименование на пратката	Aerosols, flammable
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	2.1
14.4 Опаковъчна група	Не е регламентиран
Описание	UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
14.5 Опасности за околната среда	Не се прилага
14.6 Специални разпоредби	A145, A167, A802
Ограничено количество (LQ)	30 kg G
Код по ERG	10L

Раздел 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Европейски съюз

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място

Да се провери дали не трябва да се вземат мерки в съответствие с Директива 94/33/ЕО за защита на младите хора на работното място.

Обърнете внимание на Директива 92/85/ЕО относно защитата на бременни жени и кърмачки по време на работа

Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали (REACH), Регламент (ЕО 1907/2006)

SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:
Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация >= 0.1% (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ограничения за употребата
Този продукт не съдържа вещества подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII).

Вещество, което подлежи на разрешаване според REACH, Приложение XIV
Този продукт не съдържа вещества подлежащи на разрешение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV)

Категория на опасните вещества според Директивата Севезо (2012/18/ЕС)
P3a - ВЪЗПЛАМЕНИМИ АЕРОЗОЛИ
P3b - ВЪЗПЛАМЕНИМИ АЕРОЗОЛИ

Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ)
Не се прилага

Устойчиви органични замърсители
Не се прилага

Национални разпоредби

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

Пълният текст на предупрежденията за опасност се съдържа в раздел 3
EUH066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата
H225 - Силно запалими течност и пари
H280 - Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж

Легенда

TWA	TWA (Осреднена във времето стойност)
STEL	STEL (Граница на краткосрочна експозиция)
Таван	Горна пределна стойност (Таван)
*	Означение за кожа
SVHC	Вещество(а) пораждащо(и) сериозно безпокойство
PBT	Устойчиви, биоакумулиращи се и токсични (PBT) химикали
vPvB	Много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) химикали
STOT RE	Специфична токсичност за определени органи - многократна експозиция
STOT SE	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
EWC	Европейски каталог на отпадъците

Основни позовавания и източници на данни в литературата
Няма налична информация

Изготвен от Product Safety & Regulatory Affairs

Дата на ревизията: 09-Септември-2020

Индикация за промени

Ревизия забележка Не се прилага.

Препоръки за обучение Няма налична информация

Допълнителна информация Няма налична информация

Този информационен лист за безопасност на материала отговаря на изискванията на Регламент(ЕО) № 1907/2006

Ограничение на отговорността
Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и не може да бъде валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е посочено в текста.

Край на информационния лист за безопасност