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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование:

X-treme лепилна пяна

Тази Наредба за безопасност се отнася за следните точки:
420663 = X-treme лепилна пяна

UFI: 1N0K-Y6J4-C10J-4WQU

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

Общо приложение: сгъстител. Само за професионални потребители.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата: BERNER d.o.o
CPM Saveca Sanci
Улица/п.к.: Trgovacka 2
ПК, населено място: HR-10000 Zagreb
WWW: www.berner-group.com
E-mail: safetydata-hr@berner.co.at
Телефон: +38512 499 470
Факс: +38512 499 480
отдел за получаване на информация:
E-mail: Productsafety.Chemicals@berner-group.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Информационна служба при отравяния:
National
Toxicology Centre (Poison Centre): +359-2-9154
233

Транспорт:
CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract Qualisys/Berner)
Телефон: +49 (178) 4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222; H229	Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
Acute Tox. 4; H332	Вреден при вдишване.
Skin Irrit. 2; H315	Предизвиква дразнене на кожата.
Eye Irrit. 2; H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Resp. Sens. 1; H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
Skin Sens. 1; H317	Може да причини алергична кожна реакция.
Carc. 2; H351	Предполага се, че причинява рак.
STOT SE 3; H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
STOT RE 2; H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

2.2 Елементи на етикета

Маркировка (CLP)

Сигнална дума: **Опасно**

Предупрежденията за опасност:

H222	Изключително запалим аерозол.
H229	Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Препоръки за безопасност:

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.
P260	Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила.
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P312	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P342+P311	При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/.
P410+P412	Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

Специална маркировка

EUH204	Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

Текст върху етикета: Съдържа:
4,4'-дифенилметандиизоцианат (изомери/хомолози)

2.3 Други опасности

Възможно е образуването на експлозивни смеси, ако не се подсигури достатъчна вентилация.
Вдишването може да доведе до дразнене на дихателните пътища и лигавиците.
Високите дози могат да предизвикат наркотичен ефект.
Забранено е ползването на продукта от лица със свръхчувствителни дихателни пътища (напр. астма, хроничен бронхит) съгласно правилата за безопасност.
Не използвайте продукта при недостатъчна вентилация или носете защитна маска със съответния газов филтър (тип A1 съгл. EN 14387).

Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1 Вещества: неприложим

3.2 Смеси

Химическа характеристика:

Заготовка на активните съставки с моторно гориво.

Опасни съставки:

Съдържащо се вещество	Наименование	Съдържание	Класификация
№ в списъка 618-498-9 CAS 9016-87-9	4,4'-дифенилметандиизоцианат (изомери/хомолози)	30 - 60 %	Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Resp. Sens. 1; H334. Skin Sens. 1; H317. Carc. 2; H351. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373.
REACH 01-2119486772-26-xxxx № в списъка 807-935-0 CAS 1244733-77-4	Трис(2-хлоро-1-метилетил) фосфат	< 25 %	Acute Tox. 4; H302.
REACH 01-2119969278-20-xxxx EO-N: 229-194-7 CAS 6425-39-4	2,2'-диморфолинил диетилов етер	< 2 %	Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119485395-27-xxxx EO-N: 200-857-2 CAS 75-28-5	Изобутан (< 0,1% 1,3-Butadien)	< 15 %	Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.
REACH 01-2119474691-31-xxxx EO-N: 203-448-7 CAS 106-97-8	Бутан (< 0,1% 1,3-Butadien)	< 15 %	Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.
REACH 01-2119486944-21-xxxx EO-N: 200-827-9 CAS 74-98-6	Пропан	< 15 %	Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.
REACH 01-2119472128-37-xxxx EO-N: 204-065-8 CAS 115-10-6	Диметилетер	< 10 %	Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Обща информация: ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве!
Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

След вдишване: При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При продължителни оплаквания да се потърси лекарска помощ.

След допир с кожата: Незабавно да се измие с вода и сапун и да се изплакне обилно. При кожни реакции потърсете лекар.

След контакт с очите: Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При дразнене в очите да се потърси офталмолог.

След поглъщане: Веднага да се изплакне устата и да се дада повече вода за пиене. Никога да не се дава нещо през устата на човек, изпаднал в безсъзнание. Да не се предизвиква повръщане. Веднага да се потърси лекарска помощ.

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

Вреден при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:

Разпръскваща струя вода, Пожарогасящ прах, пяна, въглероден двуокис.
Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

По причини на сигурността неподходящи средства за гасене:

Силна струя вода

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
В случай на пожар могат да възникнат опасни газове и изпарения.
Освен това могат да възникнат: азотни окиси (NOx), въглероден окис и въглероден двуокис

5.3 Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар:

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита.

Допълнителна информация:

Нагорещяването води до повишаване на налягането: опасност от пръсване и експлозия. Застрашените контейнери да се охладят с водна струя.
Ако е възможно това да стане безопасно, здравите контейнери да се извадят от опасната зона.
При голям пожар и значителни количества: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия.

Да се избягва проникването на водата за гасене в откритите водни басейни или подпочвените води.
Останките от пожар и замърсената вода след гасене трябва да бъдат почистени в съответствие с местните административни изисквания.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт със субстанцията. Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. Да се осигури достатъчна вентилация.
Да се носи подходяща защитна екипировка. Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Незащитените лица да се държат на разстояние.
Засегнатата област да се отцепи в посоката на вятъра и да се предупредят жителите.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в подпочвени води, открити водни басейни или в канализацията. Опасност от експлозия!
При изпускане на продукта да се уведомят компетентните органи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Премахнете механично с кърпа или хартия.
Замърсените площи веднага да се почистят с подходящи разтворители. (ацетон, Алкохол)

Допълнителна информация:

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте допълнително раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасна употреба:

Да се подсигури добра вентилация и аспирация в склада и на работното място. Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Да се носи подходяща защитна екипировка.
Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измие ръце старателно след употреба. Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.
Подсигурете добра вентилация по време и след употреба, за да предотвратите събирането на пара.
Да се осигури бутилка или душ за изплакване на очите в работното помещение. При работа с по-големи количества да се предвиди пръскачка за аварийни случаи.

Указания при риск от пожар или експлозия:

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания към складове и контейнери:

Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място.
Съдът да се съхранява на сухо място. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се държи на хладно.
Да се пази от пряка слънчева светлина. температура на съхранение: 5 - 30 °C
Контейнерът да се съхранява в изправено положение. Пазете от замръзване.

Информация за съхранение в общи складови помещения:

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.
Да не се съхранява заедно с: окисляващи вещества, Киселини, Алкали, редуциращи агенти, пластмаса, гума, Алуминий, леки метали

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на работното място:

CAS N	Наименование	Вид	Пределна стойност
74-98-6	Пропан	България: Дълго време	1800 mg/m³
115-10-6	Диметилетер	България: Дълго време Европа: IOELV: TWA	1920 mg/m³; 1000 ppm 1920 mg/m³; 1000 ppm

DNEL/DMEL:

Данни относно 4,4'-дифенилметандиизоцианат (изомери/хомолози):
DNEL потребител, инхалативен: 0,05 mg/k m3
DNEL работник, инхалативен: 0,05 mg/m3
DNEL потребител, дермален: 0,05 mg/kg/d
DNEL потребител, орален: 20 mg/kg/d

Данни относно Трис(2-хлоро-1-метилетил) фосфат:
DNEL работник, дългосрочен, системен, инхалативен: 8,2 mg/m3
DNEL работник, дългосрочен, краткосрочен, инхалативен: 22,6 mg/m3
DNEL работник, дългосрочен, системен, дермален: 2,91 mg/kg bw/d
DNEL потребител, дългосрочен, системен, инхалативен: 1,45 mg/m3
DNEL потребител, дългосрочен, краткосрочен, инхалативен: 5,6 mg/m3
DNEL потребител, дългосрочен, системен, дермален: 1,04 mg/kg bw/d
DNEL потребител, дългосрочен, системен, орален: 0,52 mg/kg bw/d
DNEL потребител, дългосрочен, краткосрочен, орален: 2 mg/kg bw/d

Данни относно Диметилетер:
DNEL работник, дългосрочен, системен, инхалативен: 1.894 mg/m3
DNEL потребител, дългосрочен, системен, инхалативен: 471 mg/m3

Данни относно 2,2'-диморфолинил диетилов етер:
DNEL работник, дългосрочен, системен, инхалативен: 7,28 mg/m3
DNEL работник, дългосрочен, системен, дермален: 1 mg/kg bw/d
DNEL потребител, дългосрочен, системен, инхалативен: 1,8 mg/m3
DNEL потребител, дългосрочен, системен, дермален: 0,5 mg/kg bw/d
DNEL потребител, дългосрочен, системен, орален: 0,5 mg/kg bw/d

PNEC:

Данни относно 4,4'-дифенилметандиизоцианат (изомери/хомолози):
PNEC вода (сладка вода): 1 mg/L
PNEC вода (морска вода): 0,1 mg/L
PNEC почва: 1 mg/kg

Данни относно Трис(2-хлоро-1-метилетил) фосфат:
PNEC вода (сладка вода): 0,32 mg/L
PNEC вода (морска вода): 0,032 mg/L
PNEC пречиствателна станция: 19,1 mg/L
PNEC утайка (сладка вода): 11,5 mg/kg dw
PNEC утайка (морска вода): 1,15 mg/kg dw
PNEC почва: 0,34 mg/kg dw

Данни относно Диметилетер:
PNEC вода (сладка вода): 0,155 mg/L
PNEC вода (морска вода): 0,016 mg/L
PNEC вода (периодично изпускане): 1,549 mg/L
PNEC пречиствателна станция: 160 mg/L
PNEC утайка (сладка вода): 0,681 mg/kg dw
PNEC утайка (морска вода): 0,069 mg/kg dw
PNEC почва: 0,045 mg/kg dw

Данни относно 2,2'-диморфолинил диетилов етер:
PNEC вода (сладка вода): 0,1 mg/L
PNEC вода (морска вода): 0,01 mg/L
PNEC вода (периодично изпускане): 1 mg/L
PNEC пречиствателна станция: 100 mg/L
PNEC утайка (сладка вода): 8,2 mg/kg dw
PNEC утайка (морска вода): 0,82 mg/kg dw
PNEC почва: 1,58 mg/kg dw

8.2 Контрол на експозицията

Да се подсигури добра вентилация на работното помещение и/или аспираторна система на работното място.

Индивидуално защитно оборудване

Контрол на експозиция в работна среда

Предпазни дихателни средства:

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства. При надвишаване на максимално допустимите стойности на работното място да се носи респиратор.
Клас филтри за дихателна защита непременно трябва да се адаптира към макс. концентрация на вредни вещества (газ/пара/аерозол/частици), която може да възникне при работа с продукта! При надвишаване на концентрацията трябва да се използва изолиращ уред!

Предпазване на ръцете: защитни ръкавици в съответствие с EN 374.
Материал за ръкавици: Полиетилен - Дебелина на слоя: ≥ 0,02 mm.
Период на пробив (максимална носимост): ≥ 10 min. (краткосрочен)
Да се вземат под внимание данните на производителя на предпазни ръкавици относно пропускливост и здравина.

Защита на очите: Плътно прилепнали защитни очила съгласно EN 166.

Защита на тялото: Да се носи огнеустойчиво антистатично и устойчиво на химикали защитно облекло.

Защитни и хигиенни мерки:

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.
Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
Да не се яде и пие по време на работа.
Да се измие ръце старателно след употреба. Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.
Да се осигури бутилка или душ за изплакване на очите в работното помещение. При работа с по-големи количества да се предвиди пръскачка за аварийни случаи.

Контрол на експозицията на околната среда

Вижте подраздел 6.2

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние при 20 °C и 101,3 kPa
течен
Форма: Аерозол

Цвят:	Варира в зависимост от оцветяването
Миризма:	Характерен
Граница на мириса:	Нама налични данни
Точка на топене/точка на замръзване:	Нама налични данни
точка на кипене/интервал на кипене:	Нама налични данни
Пожароопасност:	Изключително запалим аерозол.

Долна/горна граница на запалимост и експлозия:
ДГЕ (Долната граница на експлозивност): около 1,50 Vol%
ГГЕ (Горна граница на експлозивност): около 11,00 Vol%

точка на възпламеняване/диапазон на възпламеняване:
<= 0 °C (Гориво)

Температура на разпадане:	Нама налични данни
pH:	Нама налични данни
Вискозитет, кинематичен:	Нама налични данни
Водоразтворимост:	неразтворим

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:
Нама налични данни

Парно налягане:	при 25 °C: >= 500 кПа (Контейнер)
Плътност:	при 20 °C: <= 1,3 g/мл (4,4'-дифенилметандиизоцианат (изомери/хомолози))
Плътност на парата:	Нама налични данни
Характеристики на частиците:	Неприложим

9.2 Друга информация

Експлозивни свойства:	Продуктът не е експлозивен. Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.
Поддържащи горенето свойства:	Нама налични данни
Температура на самозапалване:	> 350 °C (Гориво)

Скорост на изпарение: Нама налични данни
Допълнителна информация: Нама налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Изключително запалим аерозол.
Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

10.2 Химична стабилност

устойчив при препоръчаните условия на съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
Реагира рязко с Вода.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.
Да се пази от влага. Пазете от замръзване.

10.5 Несъвместими материали

Вода, окислители, Киселини, Алкали, редукционен агент, пластмаса, гума, Алуминий, леки метали

10.6 Опасни продукти на разлагане

Няма разлагане при целесъобразна употреба.
термично разлагане: Нама налични данни

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Токсикологични ефекти: Тези твърдения са направени въз основа на свойствата на единичните компоненти. Не са налични токсикологични данни за продукта като такъв.
Остра токсичност (орален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност (дермален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност (инхалативен): Acute Tox. 4; H332 = Вреден при вдишване.

Корозивност/дразнене на кожата: Skin Irrit. 2; H315 = Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Irrit. 2; H319 = Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Сенсибилизация на дихателни пътища: Resp. Sens. 1; H334 = Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

Кожна чувствителност: Skin Sens. 1; H317 = Може да причини алергична кожна реакция.

Мутагенност на зародишните клетки/Генотоксичност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: Carc. 2; H351 = Предполага се, че причинява рак.

Репродуктивна токсичност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Влияния върху и посредством майчиното мляко: Липса на данни.

Специфична токсичност за определени органи (еднократно излагане): STOT SE 3; H335 = Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Специфична токсичност за определени органи (повторно излагане): STOT RE 2; H373 = Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

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

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Нама налични данни

Друга информация: Данни относно 4,4'-дифенилметандиизоцианат (изомери/хомолози):
LD50 Плъх, орален: > 10.000 mg/kg (ОИСР 401)
LD50 Заек, дермален: > 9.400 mg/kg (ОИСР 402)
LC50 Плъх, инхалативен: > 5.000 mg/L/4h (Остра токсичност)

Данни относно Трис(2-хлоро-1-метилетил) фосфат:
LD50 Плъх, орален: 500 - 2.000 mg/kg
LD50 Плъх, дермален: > 2.000 mg/kg (ОИСР 402)
LC50 Плъх, инхалативен: > 7 mg/L/4h

Симптоми

След вдишване:
Вдишването може да доведе до дразнене на дихателните пътища и лигавиците.
Високите дози могат да предизвикат наркотичен ефект.
След контакт с очите:
При пряк контакт с очите може да предизвика парене, сълзене, зачервяване.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичност на водите: Данни относно 4,4'-дифенилметандиизоцианат (изомери/хомолози):
Токсикоза при рибите:
LC50: > 1.000 mg/L
Токсикоза на Дафне:
EC50 Daphnia magna (голяма водна бълха): > 1.000 mg/L (ОИСР 202)
Токсичност на водорасли:
EC50: 1.640 mg/L

Други указания: не се насища в организмите

12.2 Устойчивост и разградимост

Други указания: Не се разгражда по биологичен път

12.3 Биоакумулираща способност

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:
Нама налични данни

12.4 Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Нама налични данни

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Нама налични данни

12.7 Други неблагоприятни въздействия

Общи указания: Да не се допуска проникване в подпочвени води, открити водни басейни или в канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Код на отпадъка: 16 05 04* = Газове в съдове под налягане (включително халони), съдържащи опасни вещества/Аерозол
* = Извозването на отпадъка трябва да се докаже с документ.

Препоръка: Да не се пробива и изгаря дори след употреба.
Специални отпадъци. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.
За на се изхвърля заедно с битовите отпадъци.

Опаковка

Код на отпадъка: 15 01 10* = Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
* = Извозването на отпадъка трябва да се докаже с документ.

Препоръка: Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.
По възможност да се изпразни внимателно и изцяло. Да се внимава с изпразнените варели. При запалване е възможна експлозия.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
UN 1950

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID: ООН 1950, АЕРОЗОЛИ
IMDG: UN 1950, AEROSOLS
IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID: клас 2, Код: 5F
IMDG: Class 2.1, Subrisk -
IATA-DGR: Class 2.1

14.4 Опаковъчна група

ADR/RID, IATA-DGR: отпада
IMDG: -

14.5 Опасности за околната среда

Опасен за околната среда:
Веществото/сместа не представляват опасност за околната среда съгласно критериите на примерните правила на ООН.

Замърсяващ морската среда:
не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

предупредителна табела: RID: опасност номер 23, Номер по списъка на ООН UN 1950
Етикет за опасност: 2.1

Морски транспорт (IMDG)

EmS: F-D, S-U
Група на отделяне: none

Въздушен транспорт (IATA)

Етикет за опасност: Flamm. gas

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

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Национални разпоредби - България

Нама налични данни

Национални разпоредби - Държави-членки на ЕО

Маркиране на опаковката при съдържание <= 125ml.

Сигнална дума: **Опасно**

Предупрежденията за опасност:

H222	Изключително запалим аерозол.
H229	Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H351	Предполага се, че причинява рак.
EUH204	Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

Препоръки за безопасност:

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.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила.
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P342+P311	При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/.
P410+P412	Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

Други разпоредби, ограничения и административни актове:

Директива 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества [Директива Севесо III]
Физични опасности: Код P3a, Quantity threshold 150 000 кг / 500 000 кг

Ограничение за използване съгласно Регламент (ЕО) относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), приложение XVII, № 3, 40, 74, 75
Директива 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества [Директива Севесо III]: P3a

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За тази смес не се изисква Наредба за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Други забележки

Пълен текст на Н-фрази в раздел 2 и 3:

H220 = Изключително запалим газ.
H222 = Изключително запалим аерозол.
H229 = Съд под налягане: Може да експлодира при нагряване.
H280 = Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H302 = Вреден при поглъщане.
H315 = Предизвиква дразнене на кожата.
H317 = Може да причини алергична кожна реакция.
H319 = Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332 = Вреден при вдишване.
H334 = Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335 = Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351 = Предполага се, че причинява рак.
H373 = Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
EUH204 = Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

Съкращения и акроними:
ADN: Европейското споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR: Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
AGW: Гранична стойност на работното място
AS/NZS: Австралийски/Нова Зеландия стандарти
CAS: Служба, предоставяща обобщена информация за химичните вещества
CFR: Кодекс на Федералните регламенти
CLP: Класифициране, етикетиране и опаковане
DMEL: Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL: Получена недействаща доза/концентрация
EC50: Ефективна концентрация 50%
EC: Европейските общности
EN: Европейски Стандарт
ЕС: Европейският съюз
ИАТА: Международна асоциация за въздушен транспорт
IBC Code: Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в наливно състояние
IMDG Code: Кодекс за опасни товари на Международната морска организация
LC50: Средна смъртоносна концентрация
LD50: Летална доза 50%
ДГЕ: Долната граница на експлозивност
MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяване от кораби
ОИСР: Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
OSHA: Администрацията по професионална безопасност и здраве
PBT: Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
PNEC: Предполагаема недействаща концентрация
REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
RID: Правилника за международен железопътен транспорт на опасни товари
STOT RE: Специфична токсичност за определени органи - повторно излагане
STOT SE: Специфична токсичност за определени органи - еднократно излагане
TLV: Гранична стойност на прага
ООН: Организация на обединените нации
vPvB: Много устойчиви и много биоакумулиращи
WEL: Гранични стойности на работното място

Основание за последните промени:
промяна в раздел 1.4: Телефонен номер при спешни случаи

Първа версия (дата): 3/12/2021

Отдел, изготвил справката с параметри

лице за контакти: виж раздел 1: отдел за получаване на информация

Данните в тази справка за параметри са съставени добросъвестно и съответстват на нивото на знанията до днешна дата. Те обаче не гарантират определени качества на продукта по смисъла на законовите изисквания.