

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта

Workshopr PU лепило за изолация, Ръчно, 750мл

Продуктов код

1892400760

UFI:

3872-E116-U00Q-PUAV



<https://my.chemius.net/p/YdyDOc/en/pd/bg>

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

Идентифицирани употреби, които са от значение

Полиуретанова пяна.

Които не се препоръчват

Да не се използва за цели, различни от предвидените

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител

ВЮРТ-България ЕООД
Ул. Манастирска Воденица 53
1186 с. Герман, България
+359 2 965 99 55
prodsafe@wuerth.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национална защита и спасяване

Национален токсикологичен информационен център,
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: **+359 2 9154 233**
E-mail: poison_centre@pirogov.bg
<https://pirogov.eu/bg/>

Производител

+359 2 965 99 55

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Aerosol 1; H222 Изключително запалим аерозол.

Aerosol 1; H229 Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.

Skin Irrit. 2; H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Skin Sens. 1; H317 Може да причини алергична кожна реакция.

Eye Irrit. 2; H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Acute Tox. 4; H332 Вреден при вдишване.

Resp. Sens. 1; H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

STOT SE 3; H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Сарс. 2; H351 Предполага се, че причинява рак.

STOT RE 2; H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

2.2 Елементи на етикета

Етикетирането съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (КЕО)



Предупреждение: ОПАСНО

Фрази 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.

Допълнителна информация за опасност (ЕС):

EUN204 Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

Превантивни изявления:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P211 Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване.

P251 Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P284 Носете респираторни предпазни средства.

P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със вода.

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.

P342 + P311 При симптоми на затруднено дишане: Обадете се 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 съответствие с националните законови разпоредби.

Съдържание:

Изоцианова киселина, полиметилениполифенилен естер

Специални предупреждения

Лица, чувствителни към диизоцианати, могат да развият алергични реакции при употребата на този продукт.

Лица, страдащи от астма, екзема или кожни заболявания следва да избягват контакт, включително дермален контакт, с този продукт. Този продукт не следва да се използва при условия на лоша вентилация, освен ако не се използва предпазна маска с подходящ газов филтър (т.е. тип A1, съгласно стандарт EN 14387).

2.3 Други опасности

PBT/vPvB

Няма данни.

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества с потенциал за ендокринни нарушения.

Допълнителна информация

Веществата в сместа не удовлетворяват критериите за PBT/vPvB според REACH, Приложение XIII. Веществото не е включено в списъка на веществата, имащи свойствата да разрушават ендокринната система, създаден в

съответствие с член 59 от Регламента REACH. Веществото не е идентифицирано като вещество, имащо свойствата да разрушава ендокринната система, съгласно критериите на Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или на Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1 Вещества
За смеси, виж 3.2.

3.2 Смеси

Химично наименование	CAS EC Индекс REACH	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	Специфични пределни концентрации	Забележка по отношение на съставките
Изоцианова киселина, полиметиленпол ифенилен естер	9016-87-9 618-498-9 - 01-2119457014-47	30-45	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373	/	/
диметилов етер	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	2,5-10	Flam. Gas 1; H220	/	/
Трис (2-хлоро- изо-пропил) фосфат	13674-84-5 237-158-7 -	2-10	Acute Tox. 4; H302	/	/
Пропан	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	2,5-10	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	U
Изобутан	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	2,5-10	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	C, S, U

Забележка по отношение на съставките

C	Някои органични вещества могат да бъдат предлагани на пазара или под специфична изомерна форма или като смес от няколко изомера. В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета дали веществото е конкретен изомер или смес от изомери.
S	Това вещество може да не изисква етикет съгласно член 17 (вж. раздел 1.3 на приложение I) (таблица 3).

U

Когато бъдат пуснати на пазара, газовете трябва да се класифицират като „Газове под налягане“ в една от групите „Сгъстен газ“, „Втечен газ“, „Охладен втечен газ“ или „Разтворен газ“. Групата зависи от физическото състояние, в което газът е опакован, и следователно трябва да се определя според всеки отделен случай. Прилагат се следните кодове:
Press. Gas (Comp.)
Press. Gas (Liq.)
Press. Gas (Ref. Liq.)
Press. Gas (Diss.)
Аерозолите не трябва да се класифицират като „Газове под налягане“ (вж. приложение I, част 2, раздел 2.3.2.1, бележка 2).

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи мерки

В случай на съмнения или ако се почувствате зле, потърсете медицинска помощ. Покажете на лекаря информационния лист за безопасност и етикета.

След вдишване

Изнесете пострадалия на свеж въздух, преместете извън опасната зона. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

След контакт с кожата

Свалете цялото замърсено облекло. Областите на тялото, които са били в контакт с продукта, трябва да се промият с вода. Потърсете медицинска помощ.

След контакт с очите

Незабавно промийте очите с течаща вода, като държите клепачите отворени. Свалете контактните лещи, ако има такива и ако се свалят лесно. Продължете да изплаквате. Ако дразненето продължава, потърсете помощ от медицински професионалист.

След поглъщане

Няма данни.

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

След вдишване

В случай на вдишване, може да причини симптоми на алергия или астма.

След контакт с кожата

Дразни кожата. Може да предизвика алергични реакции.

След контакт с очите

Зачервяване, сълзене, болка.

След поглъщане

Няма данни.

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

Да се прилага симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни материали

Въглероден диоксид. Сух химичен прах. Водна струя. Устойчива на алкохол пяна. Пясък.

Оборудване за борба с пожарите, които не могат да се използват от съображения за сигурност

Директна водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на изгаряне

Изключително запалим аерозол. Контейнер под налягане: може да се пръсне при нагряване. Опасност от образуване на токсични продукти от пиролиза.
въглеродни оксиди (COx).
азотни оксиди (NO_x)
Циановодород (HCN).

5.3 Съвети за пожарникарите

Предпазните действия

Оградете разливите, ако това не представлява риск. Не се опитвайте да предприемате действия без подходящо защитно оборудване. Съберете замърсените пожарогасители и ги изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Не позволявайте да влязат в канализацията.

Специално предпазно оборудване за пожарникари

Пълен комплект предпазно оборудване с изолиращ дихателен апарат.

Допълнителна информация

Няма данни.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

За персонал за неспешна помощ

Лична защита оборудване

Няма данни.

Методи за предотвратяване на инциденти

Осигурете достатъчно проветряване. Обезопасете всички възможни източници на пламък и топлина – пушенето е забранено! Предотвратете контакта с кожата, очите и облеклото.

Процедури в случай на инцидент

Предотвратете достъпа на незащитени лица. Не вдишвайте праха. Не вдишвайте аерозоли. Не вдишвайте изпарения/ мъгли.

За служители за спешна помощ

Използвайте лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Ако са изпуснати големи количества, съобщете на противопожарна помощ или на информационния център. В случай на значително изпускане във вода или на непропусклив терен, позвънете на центъра за спешни повиквания.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

За ограничаване

Няма данни.

За почистване

Малък разсип: Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби. Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби (вж. раздел 13).

Друга информация

Няма данни.

6.4 Позоваване на други раздели
Виж също раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАБОТКА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа
Защитни мерки

Мерки за предотвратяване на пожари

Осигурете добра вентилация. Да се съхранява далеч от запалителни източници. Не пушете! Използвайте инструменти, които не създават искри. Вземете предпазни мерки срещу електростатични разряди. Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал Съд под налягане: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температури по-високи от 50°C. Да не се пробива и изгаря, дори и след употреба.

Мерки за предотвратяване възникването на аерозоли и прах

Използвайте обща или локална смукателна вентилация, за да предотвратите инхалацията на пари и аерозоли.

Мерки за опазване на околната среда

Да не се изхвърля в отточни канализации, повърхностна вода и почва. Незабавно след употребата затворете плътно контейнера.

Други мерки

Няма данни.

Инструкции за основна хигиена на работното място

Поддържайте добра лична хигиена - измивайте ръцете преди почивка и при приключване на работа. По време на работа не яжте, не пийте и не пушете. Не вдишвайте пари/изпарения. Свалете замърсените дрехи и ги почистете преди повторна употреба.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Съхранение

Пазете от открит огън, топлина и директна слънчева светлина. Съхранявайте отделно от храна и напитки. Не излагайте продуктите на температури по-високи от 50°C. Да се съхранява на заключено място. Да се съхранява на студено, сухо и добре проветрено място. Съхранявайте далече от окислители. Да се съхранява отделно от силни киселини. Съхранявайте отделно от силни основи. Да се съхранява далеч от експлозивни материали. Пирофорни течности. Температура на съхранение: +5°C to 35°C. Не съхранявайте заедно с горими материали.

Амбалажен материал

Няма данни.

Изисквания към скл. помещения и контейнери

Няма данни.

Температура на съхранение

Няма данни.

Клас на съхранение

Няма данни.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Няма данни.

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

Препоръки

Вижте посочените употреби в раздел 1.2.

Специфични решения за индустрията

Няма данни.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол

Максималната допустима концентрация на вредни вещества в работните помещения и помещенията "

Химично наименование	mg/m ³	ml/m ³	Краткосрочна стойност mg/m ³	Краткосрочна стойност ml/m ³	Забележка	Биологични гранични стойности
Диметилетер (115-10-6)	1920	1000	/	/	/	/
Пропан (74-98-6)	1800	/	/	/	/	/

Информация за процедурите за наблюдение

БДС EN 482:2021 Експозиция на работното място. Процедури за определяне на концентрацията на химични агенти. Основни изисквания при изпълнение. БДС EN 689:2018+АС:2019 Експозиция на работното място. Измерване на експозицията при вдишване на химични агенти. Стратегия за изпитване за съответствие с гранични стойности за професионална експозиция.

DNEL/DMEL стойности

за продукт

Няма данни.

за компоненти

Няма данни.

PNEC стойности

за продукт

Няма данни.

за компоненти

Няма данни.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Свързани с веществото/сместа мерки за предотвратяване на експозицията по време на идентифицирани употреби

Прилагайте практики на добра лична хигиена – измивайте ръцете си преди почивка и след приключване на работа.

Структурни мерки за предотвратяване на експозицията

Няма данни.

Организация на мерки за предотвратяване на експозицията

Няма данни.

Технически мерки за предотвратяване на експозицията

Осигурете добра вентилация и локален метод на отвеждане в зоната с повишена концентрация.

Лично защитно оборудване

Защита на очите и лицето

Защитни очила със странични предпазители (БДС EN ISO 16321-1:2022).

Защита на ръцете

Защитни ръкавици (БДС EN 374).

Подходящи материали

материал	дебелина	време за проникване	Забележка
нитрилен каучук	/	/	/

Защита на кожата

Носете подходящо предпазно облекло.

Защита на дихателните пътища

В случай на недостатъчна вентилация, използвайте подходяща защита на дихателните пътища.

Термични опасности

Няма данни.

Контрол на експозицията на околната среда

Мерки за предотвратяване на експозицията според веществото/сместа

Няма данни.

Структурни мерки за предотвратяване на експозицията

Няма данни.

Организация на мерки за предотвратяване на експозицията

Няма данни.

Технически мерки за предотвратяване на експозицията

Няма данни.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Важни данни за здравето, безопасността и околната среда

Агрегатно състояние	газ
Форма	течност под налягане
Цвят	светлорозово
Мирис	характеристика
Мирисни праг	Няма данни.
Точка на топене/Точка на замръзване или точка на омекване	Няма данни.
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Няма данни.
Запалимост	Няма данни.
Долна и горна граница на експлозивност	Няма данни.
Пламна температура	Няма данни.
Температура на самозапалване	Няма данни.
Температура на разлагане	Няма данни.

рН	Няма данни.
Вискозитет	Няма данни.
разтворимост	Няма данни.
Коефициент на разпределение п-октанол/вода (логаритмична стойност)	Няма данни.
Налягане на парите	5000 hPa
Плътност	18 — 24 kg/m ³
Плътност на парите	Няма данни.
Характеристики на частиците	Няма данни.

9.2 Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни Свойства	Контейнер под налягане: може да се пръсне при нагряване.
----------------------	--

Други характеристики за безопасност

Съдържанието на органични разтворители	< 2 g/l
--	---------

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реакционна способност

Изключително запалим аерозол. Контейнер под налягане: може да се пръсне при нагряване.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормална употреба и по отношение на всички инструкции за работа/боравене/ съхранение (вижте раздел 7).

10.3 Възможност за опасни реакции

Продуктът е стабилен при нормална употреба и в съответствие с инструкциите за употреба и съхранение.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Пазете от топлина, директна слънчева светлина, открит огън, искри.

10.5 Несъвместими материали

Вода. Влага.
Силни киселини.
Силни основи. Окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

Формалдехид. Метанол

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

(а) Остра токсичност

за продукт

Вид експозиция	Тип	Вид	Време	стойност	метод	Забележка
инхалаторна	АТЕ	/	4 h	12857.143 ppmV	/	Вреден при вдишване.

за компоненти

Химично наименование	Вид експозиция	Тип	Вид	Време	стойност	метод	Забележка
Трис (2-хлоро-изо-пропил) фосфат	дермално	LD 50	заек	/	> 2000 mg/kg	OECD 402	/

Допълнителна информация

Опасно за здравето при вдишване.

(b) Корозивност/дразнене на кожата

Няма данни.

Допълнителна информация

Причинява възпаление на кожата.

(c) Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Няма данни.

Допълнителна информация

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

(d) сенсibilизация на дихателните пътища или кожата

Няма данни.

Допълнителна информация

Възможна е сенсibilизация при контакт с кожата. В случай на вдишване може да предизвика алергични реакции, астматични симптоми или затруднено дишане.

(e) Мутагенност (зародишни клетки)

Няма данни.

(f) Канцерогенност

Няма данни.

(g) Репродуктивна токсичност

за компоненти

Химично наименование	Тип репродуктивна токсичност	Тип	Вид	Време	стойност	резултат	метод	Забележка
Трис (2-хлоро-изо-пропил) фосфат	Токсичност за репродукцията	LOAEL	плъх (женски)	/	99 mg/kg	/	OECD 416	Проучване 2-поколение, орално
Трис (2-хлоро-изо-пропил) фосфат	Токсичност за репродукцията	NOAEL	плъх (мъжки)	/	85 mg/kg	/	OECD 416	Проучване на 2 поколения

Резюме на оценка на CMR свойства

Има подозрения, че предизвиква рак.

(h) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Няма данни.

Допълнителна информация

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

(i) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Няма данни.

Допълнителна информация

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

(j) Опасност при вдишване

Няма данни.

Допълнителна информация

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

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Няма данни.

Взаимодействия

Няма данни.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества с потенциал за ендокринни нарушения.

Друга информация

Няма данни.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност
Остра токсичност
за компоненти

Химично наименование	Тип	стойност	Време на експонация	Вид	организъм	метод	Забележка
Трис (2-хлоро-изо-пропил) фосфат	LC ₅₀	51 mg/l	/	риба	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
Трис (2-хлоро-изо-пропил) фосфат	EC ₅₀	131 mg/l	/	Ракообразни	<i>Daphnia magna</i>	/	/
Трис (2-хлоро-изо-пропил) фосфат	EC ₅₀	82 mg/l	72 h	водорасли	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	/	/

Хронична токсичност за компоненти

Химично наименование	Тип	стойност	Време на експонация	Вид	организъм	метод	Забележка
Трис (2-хлоро-изо-пропил) фосфат	NOEC	32 mg/l	21 дни	ракообразни	<i>Daphnia magna</i>	/	/
Трис (2-хлоро-изо-пропил) фосфат	NOEC	5.2 mg/l	/	риба	/	/	/

12.2 Устойчивост и разградимост
Абиотично разпадане, физично и фотохимично елиминиране

Няма данни.
Биоразграждане
Няма данни.

12.3 Биоакумулираща способност
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Няма данни.
Биоконцентрационен фактор
Няма данни.

12.4 Преносимост в почвата
Известното или прогнозирано разпространение в компонентите на околната среда

Няма данни.
Повърхностно напрежение за компоненти

Химично наименование	стойност	Температура °C	Концентрация	метод	Забележка
диметилов етер	0.0011366 N/m	25	/	/	/

Адсорбция / десорбция

Няма данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в тази формула не са класифицирани като PBT или vPvB.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества с потенциал за ендокринни нарушения.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма данни.

12.8 Допълнителна информация

за продукт

Избягвайте изпускане в околната среда. Не изливайте в повърхностна вода или санитарна канализационна система.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Премахване на продукта / опаковката

Изхвърляне на остатъците от продукта

Изхвърлянето трябва да се извършва според официалните регулации: предавайте отпадъците на упълномощено предприятие за събиране/отстраняване/преобразуване на опасни отпадъци.

Код на отпадъците

Няма данни.

Опаковки

Предоставете изпразнения докрай контейнер на органи, притежаващи разрешение за дейности с отпадъци.

Код на отпадъците

Няма данни.

Методи за обработване на отпадъците

Няма данни.

Вероятност за разлив в канализацията

Да не се изхвърля в канализацията.

Забележки

Няма данни.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
2	2	2	2
			

14.4 Опаковъчна група

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Не е дадено/не е приложимо	Не е дадено/не е приложимо	Не е дадено/не е приложимо	Не е дадено/не е приложимо

14.5 Опасности за околната среда

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
HE	HE	HE	HE

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Ограничени количества: 1 L Специални предупреждения: 190, 327, 344, 625 Инструкции за опаковане: P207, LP200 Специални разпоредби за опаковане: PP87, RR6, L2 Транспортна категория: 2 Ограничение за тунели: (D) Classification code: 5F	Ограничени количества: 1 L EmS: F-D, S-U	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst): Y203 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg): 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst): 203 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg): 25 kg Special provisions: A145, A167, A802	Ограничени количества: 1 L

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

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
	-		

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химичните вещества (REACH)
- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА от 18 юни 2020 година за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)
- Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

ЛОС стойност по Директива 2004/42/ЕО

Не е приложимо

Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите

Няма данни.

Специфични инструкции

Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) Приложение XVII - Условия на ограничение: 56. Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC), в пропорция, надвишаваща 0,1%.

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не е била извършена оценка на безопасността на химикала.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Промени в информационния лист за безопасност

Няма данни.

Основни позовавания и източници на данни в литературата

Няма данни.

Съкращения и акроними

- ATE - Оценка на острата токсичност
- ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
- ADN - Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
- Европейския комитет за стандартизация. - Европейски комитет за стандартизация
- C&L - Класификация и етикетиране
- CLP - Регламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането; Регламент(ЕО) № 1272/2008
- CAS# - Номер на Службата за химични индекси
- CMR - Канцерогенно, мутагенно или токсично за репродукцията (вещество)
- ОБХВ - Оценка за безопасност на химичното вещество
- ДБХВ - Доклад за безопасност на химичното вещество
- DMEL - Получена минимална действаща доза/концентрация
- DNEL - Получена недействаща доза/концентрация
- DPD - Директива за опасните препарати 1999/45/ЕО
- DSD - Директива за опасните вещества 67/548/ЕИО
- ПНВ - Потребител надолу по веригата
- ЕО - Европейска общност
- ECHA - Европейска агенция по химикали

ЕС номер - EINECS или ELINCS номер (вж. също EINECS и ELINCS)
ЕИП - Европейско икономическо пространство (ЕС + Исландия, Лихтенщайн и Норвегия)
ЕИО - Европейска икономическа общност
EINECS - Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества
ELINCS - Европейски списък на нотифицираните химични вещества
EN - Европейски стандарт
EQS - Стандарт за качество на околната среда
ЕС - Европейски съюз
Euphras - Европейски каталог на фразите
EWC - Европейски каталог на отпадъците (заменен от LoW – вж. по-долу)
GES - Общ сценарий на експозиция
GHS - Глобална хармонизирана система
IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт
ICAO-TI - Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха
IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
IMSBC - Международен кодекс за превоз на твърди насипни товари по море
IT - Информационни технологии
IUCLID - Международна уеднаквена база данни за химическа информация
IUPAC - Международен съюз за чиста и приложна химия
JRC - Съвместен изследователски център
Kow - Коефициент на разпределение октанол-вода
LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация
LD50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза)
Вд - Юридическо лице (Правен субект)
LoW - Списък на отпадъците (вж. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - Водещ регистрант
П/В - Производител/вносител
ДЧ - Държави-членки
MSDS - Информационен лист за безопасност на материала
ОС - Работни условия
ОИСП - Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL - Гранична стойност на професионална експозиция
ОВ - Официален вестник
ИП - Изключителен представител
OSHA - Европейска агенция за безопасност и здраве при работа
PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество
РЕС - Предполагаема действаща концентрация
PNEC(s) - Предполагаема недействаща концентрация(и)
ЛПС - Лични предпазни средства
(Q)SAR - Качествена зависимост структура-активност
REACH - Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали Регламент (ЕО) № 1907/2006
RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
RIP - Проект за прилагане на REACH
МУР - Мярка за управление на риска
SCBA - Автономен дихателен апарат
ИЛБ - Информационен лист за безопасност
SIEF - Форум за обмен на информация за веществото
МСП - Малки и средни предприятия
СТОО - Специфична токсичност за определени органи
(СТОО) ПЕ - Повтаряща се експозиция
(СТОО) ЕЕ - Еднократна експозиция
SVHC - Вещество, поражд

Значение на H фразите от точка 3 на информационния лист за безопасност

H220 Изключително запалим газ.
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.



- ☑ Предоставено правилно етикетиране на продукта
- ☑ Съответствие с местното законодателство
- ☑ Предоставена правилна класификация на продукта
- ☑ Предоставени точни данни за транспортиране

© [BENS Consulting](https://www.bens-consulting.com) | www.bens-consulting.com

Информацията в информационния лист за безопасност се основава на настоящото знание и удовлетворява изискванията на ЕС и националното законодателство. От друга страна, работните условия на потребителя са извън нашите знания и контрол. Продуктът не трябва да се използва за цели, които се различават от посочените в раздел 1, без да има писмено разрешение. Потребителят е отговорен да гарантира, че са предприети необходимите стъпки за удовлетворяване на законите и регламентите. Работата с продукта може да се извършва само от лица над 18-годишна възраст, които са удовлетворително информирани за начина на работа, опасните свойства и необходимите предпазни мерки за безопасност. Информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, описва продукта само с оглед на изискванията за охрана на здравето и безопасността и следователно не трябва да се смята, че тя гарантира конкретни свойства.