



MECAPROP

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Референтен номер: 7885YS1052

Дата на издаване: 05/04/2019 Дата на редакцията: 17/08/2022 Заменя версията от: 05/04/2019 Версия: 2.1

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : MECAPROP
Код на продукта : 7885YS1052
Продуктов тип : Детергент, Аерозол
Продуктова група : Търговски продукт

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Препарат за почистване на повърхности
Употреба на веществото/сместа : Детергент
Функция или категория на употреба : Аерозолни газове

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

YACCO SAS
Avenue des Petits Prés - Z.I. de l'Oison - BP 2
76320 St Pierre-lès-Elbeuf
France
T 0033 2 32.96.00.00 - F 0033 2 35.78.81.87
contact@yacco.com - www.yacco.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Страна	Официален консултативен орган	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Aerosol 1 H222;H229
Skin Irrit. 2 H315
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 2 H411

За пълния текст на класовете на опасност, H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

MECAPROP

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

2.2. Елементи на етикета

Етиктиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP)



Сигнална дума (CLP)

Съдържа

Предупреждения за опасност (CLP)

Препоръки за безопасност (CLP)

- : Опасно
- : Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан
- : H222 - Изключително запалим аерозол.
- : H229 - Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
- : H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
- : H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- : H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- : P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
- : P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
- : P103 - Преди употреба прочетете етикета.
- : P210 - Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. – 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 аерозоли.
- : P264 - Да се измие ръцете старателно след употреба.
- : P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
- : P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.
- : P312 - При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
- : P332+P313 - При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
- : 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 пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.

2.3. Други опасности

Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан	ЕО №: 921-024-6 ЕО индекс №: A9210246 REACH №: 01-2119475514-35	50 -< 100	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Въглеродороди, С6, изоалкани, <5% n-хексан	ЕО №: 931-254-9 REACH №: 01-2119484651-34	25 – 80	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Въглероден диоксид	CAS №: 124-38-9 ЕО №: 204-696-9	2,5 -< 10	Press. Gas (Comp.), H280

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Във всички случаи на съмнение, или ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.
Първа помощ при вдишване	: При вдишване на големи количества: Осигурете свеж въздух на засегнатото лице. Пострадалият да се остави да си почине и да се заведе на топло. Ако пострадалият е в безсъзнание, поставете го в позиция за възстановяване и потърсете лекарска помощ. При спиране на дишането да се извърши изкуствено дишане. Да се повика лекар.
Първа помощ при контакт с кожата	: Да се свали замърсеното облекло и изложеният участък от кожата да се измие с мек сапун и вода, като след това се изплакне с топла вода. Бъдете внимателни, продуктът може да остане под дрехите, обувките, ръчни часовници. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: Незабавно старателно изплакване с вода, като клепачите се държат отворени (в продължение на поне 15 минути). Посъветвайте се с лекар ако болката или зачервяването продължават.
Първа помощ при поглъщане	: Да се остави пострадалия да си почине. НЕ предизвиквайте повръщане. Потърсете медицинска помощ (покажете етикета, където е възможно). При случайно поглъщане да се извика незабавно лекар.

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

Симптоми/ефекти	: Експозицията на парите от разтворителите извън посочените допустими граници на експозиция може да доведе до ефекти опасни за здравето, като например: раздразнение на лигавиците, увреждане на бъбреците и черния дроб, централна нервна система. Симптомите включват главоболие, замаяване, световъртежи, умора, мускулна слабост, и в крайни случаи, загуба на съзнание. Симптомите от свръхекспозиция могат да бъдат наркотични ефекти.
Симптоми/ефекти след вдишване	: Вдишването може да засегне нервната система и да предизвика главоболие, световъртежи, гадене, слабост, загуба на координация и на съзнание. Може да предизвика дразнене на лигавиците и на дихателните пътища.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Дразнещ за кожата. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. Продължителен или многократен контакт може да причини дерматит от загуба на естествените мазнини на кожата.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Пръскането в очите може да причини дразнене и обратими увреждания.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Може да доведе до аспирация в белите дробове, което да причини химическа пневмония. Риск от : Депресия на централната нервна система. Може да предизвика дразнене на храносмилателната система, гадене, повръщане и разстройства.

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

Да се лекува симптоматично. Да не се предписва адреналин.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	: Воден спрей. Пяна AFFF. Халони. Пяна. Прах. Въглероден диоксид.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Реактивност в случай на пожар : Непълното горене освобождава опасен въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове.
- Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Въглеродни окиси (CO, CO₂). Пожарът ще предизвика гъст черен дим.

5.3. Съвети за пожарникарите

- Инструкции за гасене на пожари : Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари. Да се потушат газовете с воден спрей.
- Защита при гасене на пожар : Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- Общи мерки : Възпламеними изпарения по-тежки от въздуха/риск от акумулиране. Да се избягва контакт с кожата и очите. Да се осигурява подходяща вентилация.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

- Защитни средства : Да се носи подходящо защитно облекло.
- Аварийни планове : Да се отстранят източниците на запалване и да се проветрят помещенията. Да се избягва вдишването на парите. При разсипване на значително количество: Да се отстрани ненужния персонал. Спрете теча, ако е безопасно.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

- Защитни средства : Да се носят препоръчаните лични предпазни средства. Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.
- Аварийни планове : Да се ограда зоната на разливане и да се забрани достъп до нея за хората нямащи разрешение. Евакуирайте персонала до безопасна зона. Да се проветри мястото.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се предупредят съответните органи, ако течността проникне в канализацията или обществените води. Разлятата течност да се събере с инертен абсорбиращ материал. Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

- Методи за почистване : Да се почиства по възможност с детергент - Да се избягва ползването на разтворители.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 5. Вижте Раздел 7. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Допълнителни опасности по време на обработка : Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват върху земята. Изпаренията лесно се смесват с въздуха като образуват експлозивни смеси.
- Предпазни мерки за безопасна работа : Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. Свалете замърсеното облекло. Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени места. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Да се забрани достъпът на неупълномощени лица. Електрическото оборудване трябва да бъде защитено по подходящ начин. Да се използва подходяща вентилация за да се поддържат концентрациите на пари под установените норми. Да се съхранява далече от всякакви източници на горене - Да не се пуши. След употреба, опаковката да не се пробива или изгаря, дори и ако е празна. Да не се поглъща. При поглъщане незабавно да се потърси медицинска помощ. За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. Да не се вдишват газ, дим, изпарения или аерозоли. Опаковки, които са били отваряни, трябва да се затворят плътно и да се съхраняват във вертикална позиция, за да се избегне изтичането.

Хигиенни мерки	: Да се работи в съответствие с изискванията на добрата промишлена хигиена и процедурите за безопасност. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Да не се вдишват парите.
----------------	---

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване	: Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява на сухо, добре проветриво място, да се държи далеч от всякакви източници на горене, топлина и пряка слънчева светлина. Опаковки, които са били отворени, трябва да се затворят плътно и да се съхраняват във вертикална позиция, за да се избегне изтичането. Да се съхранява далече от всякакви източници на горене - Да не се пуши. Контейнер под налягане. Да се предпазва от слънчева светлина и да не се излага на температури, надвишаващи 50°C. Да се държи далече от хранителни продукти, питиета и храна за животни.
Място за складиране	: Подът на склада трябва да бъде водоустойчив и така изработен, че да образува събирателна вана за задържане.
Специални правила за опаковане	: Винаги да се съхранява в опаковка от идентичен с материала на оригиналната опаковка материал.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Въглероден диоксид (124-38-9)	
ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)	
Местно наименование	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	5000 ppm
Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
България - Граници на професионална експозиция	
Местно наименование	Въглероден диоксид
OEL TWA	9000 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
Забележка	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 септември 2018 г.)

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан	
DNEL/DMEL (Работници)	
дългосрочна - системни ефекти, дермална	773 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	2035 mg/m ³

Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан

DNEL/DMEL (Потребители)

Дългосрочна - системни ефекти, орална	699 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	608 mg/m ³
дългосрочна - системни ефекти, дермална	699 mg/kg телесно тегло/ден

8.1.5. Контролно бандажиране

Няма налична допълнителна информация

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:

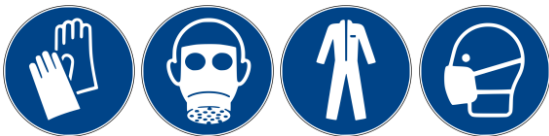
Да се осигури подходяща вентилация.

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Ръкавици. Противопрахова/аерозолна маска с филтър тип P1. Защитни дрехи. Отделяне на прах: противопрахова маска. Да се свалят замърсените дрехи. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Да се избягва контакт с очите. Да се носи защита за очите, включително очила и екран за лицето, устойчив на химикали, ако има риск от контакт с очите чрез изпръскване с течност или чрез частиците във въздуха. (EN 166)

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се избягва контакта с кожата. Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Да се носят подходящи ръкавици, устойчиви на химическите продукти. Химически устойчиви ръкавици (според Европейски стандарт NF EN 374 или еквивалентен), непромокаеми ръкавици. Ръкавици от нитрилов каучук. Защитни ръкавици от PVA. Времето за проникване да се измери и уточни с производителя на ръкавиците

Друга защита на кожата

Материали за защитно облекло:

Да се носи подходящо предпазно облекло. Свалете замърсеното облекло. Често да се перат дрехите. Работните дрехи да се отделят от останалите дрехи. Да се перат отделно

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

Да се избягва вдишването на парите. Когато работещите са изложени на концентрации, по-високи от ограниченията за излагане, те трябва да носят подходящи и оторизирани маски

Защита на дихателните пътища

Устройство	Тип филтър	Условие	Стандарт
Антиаерозолна маска, Полумаска за еднократна употреба	вид P1		EN 149
Газови филтри	Филтър за газове/пари, Филтър тип AX (кафяв)		EN 14387

Защита на дихателните пътища			
Устройство	Тип филтър	Условие	Стандарт
	Филтър за частици, Филтър тип Р (бял)		EN 143

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Друга информация:

Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението, за да се намалят концентрациите на мъгла и/или изпарения. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: Безцветен.
Външен вид	: Аерозоли.
Мирис	: мирис на петрол.
Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е налично
Точка на замръзване	: Не е налично
Точка на кипене/интервал на кипене	: 77 °C
Запалимост	: Не е налично
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: 0,9 об %
Горна граница на експлозивност	: 8 об %
Пламна температура	: Не е налично
Температура на самозапалване	: Не е налично
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: Не е налично
Вискозитет, кинематичен	: < 7 mm ² /s (40°C)
Разтворимост	: Неразтворим във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: Не е налично
Налягане на парите при 50 °C	: < 1100 hPa (1,10 bar)
Плътност	: 690 g/l (20°C) [ISO 3507]
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Не е налично
Характеристики на частиците	: Неприложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Стабилен при температура на околната среда и при нормални условия на употреба.

MECAPROP

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

10.3. Възможност за опасни реакции

При излагане на високи температури може да отдели опасни разпадни продукти, като въглероден окис и въглероден двуокис, дим, азотни окиси (NOx).

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Прегряване. Открит пламък. Искри. Източници на възпламеняване. Всички източници на топлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122 °F.

10.5. Несъвместими материали

Киселини. Основи. Да се избягва всякакъв контакт с влага, за да се минимизира корозията.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглеродни окиси (CO, CO2).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира

Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан

LD50 орално плъх	5840 mg/kg
LD50 дермално плъх	2920 mg/kg
LC50 Вдишване - Плъх	25 mg/l/4h

Корозивност/дразнене на кожата : Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира
Канцерогенност : Не се класифицира
Токсичност за репродукцията : Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
---	---

Въглеводороди, C6, изоалкани, <5% n-хексан

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
---	---

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира
Опасност при вдишване : Не се класифицира
Допълнителна информация : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Вдишването на продукта може да предизвика пневмония от химичен произход

MECAPROP

Вискозитет, кинематичен	< 7 mm ² /s (40°C)
-------------------------	-------------------------------

11.2. Информация за други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан

LC50 - Риби [2]	2,04 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h)
EC50 - Ракообразни [2]	1 mg/l (Daphnia magna, 48h) [OCDE 211]
ErC50 други водни растения	3 mg/l (Algae, Pseudokirchnerella subcapitata, 72h)

12.2. Устойчивост и разградимост

Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан

Устойчивост и разградимост	Лесно биоразградим, според съответния OECD тест.
----------------------------	--

12.3. Биоакмулираща способност

Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, циклични, <5% n-хексан

Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	≥ 500
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	≥ 4 Octanol/water coefficient

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Допълнителна информация : Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката : Да не се изхвърля в канализацията или в околната среда. Да се рециклира или обезвреди, съгласно действащото законодателство. Да не се пробива и изгаря дори след употреба. Да се изпразнят напълно опаковките преди унищожаване. Опаковките остават опасни когато са празни. Продължавайте да спазвате всички мерки за безопасност.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950

MECAPROP

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
АЕРОЗОЛИ	AEROSOLS	Aerosols, flammable	АЕРОЗОЛИ	АЕРОЗОЛИ
Описание на транспортните документи				
UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, (D), ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА	UN 1950 АЕРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Опаковъчна група				
Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо	Неприложимо
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да Морски замърсител: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да	Опасно за околната среда: Да
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: 5F
Специални разпоредби (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (ADR)	: 11
Изключени количества (ADR)	: E0
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P207, LP02
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP87, RR6, L2
Смесени опаковки (ADR)	: MP9
Транспортна категория (ADR)	: 2
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V14
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV9, CV12
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2
Код за тунелни ограничения (ADR)	: D

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Ограничени количества (IMDG)	: SP277
Изключени количества (IMDG)	: E0
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P207, LP02
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP87, L2
EmS-№ (Пожар)	: F-D
EmS-№ (Разлив)	: S-U
Категория на товарене (IMDG)	: Няма
Складиране и обработка (IMDG)	: SW1, SW22
Разделяне (IMDG)	: SG69
Пламна температура (IMDG)	:

Въздушен транспорт

РСА Изключени количества (IATA)	: E0
РСА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y203
РСА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 30kgG
РСА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 203
РСА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 75kg
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 203
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 150kg
Специални разпоредби (IATA)	: A145, A167, A802
ERG код (IATA)	: 10L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: 5F
Специални разпоредби (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (ADN)	: 1 L
Изключени количества (ADN)	: E0
Задължително оборудване (ADN)	: PP, EX, A
Вентилация (ADN)	: VE01, VE04
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 1

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: 5F
Специални разпоредби (RID)	: 190, 327, 344, 625
Ограничени количества (RID)	: 1L
Изключени количества (RID)	: E0
Опаковъчни инструкции (RID)	: P207, LP02
Специални опаковъчни разпоредби (RID)	: PP87, RR6, L2
Смесени опаковки (RID)	: MP9
Транспортна категория (RID)	: 2
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID)	: W14
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (RID)	: CW9, CW12
Експресни пратки (RID)	: CE2
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 23

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

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат-списъка за разрешаване на REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Не съдържа вещество, което е предмет на Регламент (ЕС) № 2019/1021 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно устойчивите органични замърсители

Не съдържа вещество, предмет на РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1005/2009 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 септември 2009 година относно вещества, които нарушават озоновия слой.

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕС) 2019/1148 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества

Регламент относно детергентите : Етикетирание на съдържанието (648/2004/ЕС):

Компонент	%
алифатни въглеводороди	≥30%

Не съдържа вещество, предмет на Регламент (ЕО) № 273/2004 на Европейския Парламент и на Съвета от 11 февруари 2004 година относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани при незаконното производство на наркотични и психотропни вещества.

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени:

Ревизия: Пълен.

Указания за обучение : Продуктът да не се използва за друго, освен за това, за което е предвиден.

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

Aerosol 1	Аерозол, Категория 1
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
Flam. Liq. 2	Запалими течности, Категория 2
H222	Изключително запалим аерозол.
H225	Силно запалими течност и пари.
H229	Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
H280	Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Press. Gas (Comp.)	Газове под налягане : Сгъстен газ
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, наркотични ефекти

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Въз основа на данните от изпитванията
Skin Irrit. 2	H315	Изчислителен метод
STOT SE 3	H336	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 2	H411	Изчислителен метод

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.