

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на препарата:

Търговско наименование: ULTRACARE RAIN PROTECTOR S

Търговски код: 9011497

UFI: 6ED6-M0MX-G00F-COQA

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

Препоръчана употреба: Хидрофобизиращо средство

Употреби, които не се препоръчват: Няма налични данни

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик: МАПЕИ БЪЛГАРИЯ ЕООД

ММ Бизнес център, бул. Александър Малинов 2 А, ет.4, офис 402 - гр. София 1715

телефон: +359 2 489 97 75 - факс: +359 2 489 87 23

работно време 8:30-17:30

Отговорен: sicurezza@mapei.it

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ – тел. +359 2 9154 411

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите



2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3 Запалими течност и пари.

Asp. Tox. 1 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:

Няма други опасности

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Пиктограми и Сигнална дума



Опасно

Указване на Опасност:

H226 Запалими течност и пари.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Съвети за Предпазване:

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

P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.

P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

P370+P378 При пожар: Изгасете с пожарогасител с CO2.

P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

Специални разпоредби:

EUN208 Съдържа диоктилбис(пентан-2,4-дионат-О,О')калай. Може да причини алергична реакция.

Съдържа:

HYDROCARBONS C10-C13, N-ALKANES,
ISOALKANES, <2% AROMATICS

Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:

Никаква

2.3. Други опасности

Няма налични PBT, vPvB или вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация >= 0,1%.

Други опасности: Няма други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование на препарата: ULTRACARE RAIN PROTECTOR S

Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната класификация:

Концентрация (% w/w)	Име	Идентиф. Номер	Класификация	Регистрационен номер
≥75 - <100 %	HYDROCARBONS C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, <2% AROMATICS	EC:940-726-3	Asp. Tox. 1, H304, EUH066	01-2120083063-63
≥0.1 - <0.25 %	диоктилбис(пентан-2,4-дионат-О,О')калай	CAS:54068-28-9 EC:483-270-6	Skin Sens. 1, H317; STOT SE 2, H371	01-0000020199-67-XXXX
≥0.025 - <0.05 %	метанол	CAS:67-56-1 EC:200-659-6 Index:603-001-00-X	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 1, H370 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311	01-2119433307-44-XXXX
Специфични пределни концентрации: 3% ≤ C < 10%: STOT SE 2 H371 10% ≤ C < 100%: STOT SE 1 H370				

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с кожата:

- Да се свали незабавно замърсеното облекло.
- Незабавно да се измият с обилно количество течаща вода и евентуално със сапун, частите от тялото, които са влезли в контакт с отровата, дори и ако само се предполага.
- Измийте старателно тялото (душ или вана).
- Незабавно отстранете замърсеното облекло и го изхвърлете безопасно.

В случай на контакт с очите:

- Незабавно измийте с вода.

В случай на поглъщане:

- Не предизвиквайте повръщане, потърсете медицинско обслужване, като покажете SDS и етикета с обозначение за опасност.

В случай на вдишване:

- Отнесете пострадалия човек на чист въздух, дръжте го топъл и неподвижен.

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

Няма на разположение

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

В случай на инцидент или неразположение, незабавно потърсете медицинско обслужване (покажете указанията за употреба или брошурата с данни за безопасност, ако е възможно).

Лечение:

- (виж параграф 4.1)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящо средство за потушаване:

- При пожар: Изгасете с пожарогасител с CO2.

Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:

- Няма специфично забранено средство.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не вдишвайте избухнали и горящи газове.
Горенето произвежда тежък дим.

5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте подходящи апарати за дишане.
Събирайте отделно замърсената вода от пожарогасителите. Тя не трябва да се пуска в канализацията.
Отстранете неповредените контейнери от непосредствената зона на опасност, ако това може да се направи по безопасен начин.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи:

Носете оборудване за лична защита.
Отстранете всички източници на запалване.
Преместете хората на безопасно място.
Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.

За лицата, отговорни за спешни случаи:

Носете оборудване за лична защита.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не позволявайте да влиза в почва/подпочва. Не позволявайте да влиза в повърхностни води или канализация.
Ограничете течовете с пръст или пясък.
В случай на изпускане на газ или на влизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните служби.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Подходящ материал за събиране: попиващ материал, органичен, пясък
Измийте с достатъчно вода.
Задържайте замърсената вода и я изхвърляйте.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте също раздел 8 и 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли.
Не използвайте празен контейнер, преди да е бил почистен.
Преди да прехвърляте се уверете, че няма никакви утайки от несъвместим материал в контейнерите.
Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в зоните за хранене.
Да не се яде и да не се пие по време на работа.
Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.

Съвети за обща хигиена на труда:

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Винаги да се съхранява в проветриви помещения.
Да се съхранява при температура по-ниска от 20 °C. Да се държи далеч от свободни пламъци и източници на топлина. Да се избягва директното излагане на слънце.
Да се държи далеч от свободни пламъци, искри и източници на топлина. Да се избягва директното излагане на слънце.
Пазете далеч от храна, напитки и гориво.

Несъвместими вещества:

Няма специфични такива.

Указания за мястото на съхранение:

Хладни и проветриви места.

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

Препоръки:

Няма по-специална

Специфични препоръки към индустрията:

Няма по-специална

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Списък на компоненти със стойност на ограничението за излагане на работното място (OEL)

	Вид по държава ПДЕРС	Пределно допустима експозиция в работна среда
метанол CAS: 67-56-1	SUVA	Дългосрочен 260 mg/m ³ - 200 ppm; Краткосрочен 1040 mg/m ³ - 800 ppm

National ШВЕЦИЯ	Дългосрочен 250 mg/m ³ - 200 ppm; Краткосрочен 350 mg/m ³ - 250 ppm SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
National ФИНЛАНДИЯ	Дългосрочен 270 mg/m ³ - 200 ppm; Краткосрочен 330 mg/m ³ - 250 ppm FINLAND, hud
National НОРВЕГИЯ	Дългосрочен 130 mg/m ³ - 100 ppm NORWAY, H
NDS	Дългосрочен 100 mg/m ³
NDSCh	Дългосрочен 300 mg/m ³
National НОРВЕГИЯ	Дългосрочен 260 mg/m ³ - 200 ppm; Краткосрочен 520 mg/m ³ - 400 ppm
EU	Дългосрочен 260 mg/m ³ - 200 ppm Skin
ACGIH (Амери канска служба за санитар но- хигиене и контро л)	Дългосрочен 200 ppm; Краткосрочен 250 ppm Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea
DFG	Краткосрочен Горна гранична стойност - 260 mg/m ³ - 200 ppm
ACGIH (Амери канска служба за санитар но- хигиене и контро л)	Дългосрочен 200 ppm; Краткосрочен 250 ppm Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route; eye damage; headache; dizziness; nausea
National ШВЕЦИЯ	Дългосрочен 250 mg/m ³ - 200 ppm
EU	Дългосрочен 260 mg/m ³ - 200 ppm Поведение Показателен Possibility of significant uptake through the skin
National ФРАНЦИЯ	Дългосрочен 260 mg/m ³ - 200 ppm; Краткосрочен 1300 mg/m ³ - 1000 ppm
National ИСПАНИЯ	Дългосрочен 266 mg/m ³ - 200 ppm
National ГЪРЦИЯ	Дългосрочен 260 mg/m ³ - 200 ppm; Краткосрочен 325 mg/m ³ - 250 ppm
National ДАНИЯ	Дългосрочен 260 mg/m ³ - 200 ppm
National ФИНЛАНДИЯ	Дългосрочен 270 mg/m ³ - 200 ppm; Краткосрочен 330 mg/m ³ - 250 ppm
National ГЕРМАНИЯ	Дългосрочен 270 mg/m ³ - 200 ppm
National ПОРТУГАЛИЯ	Дългосрочен 260 mg/m ³ - 200 ppm; Краткосрочен 250 ppm
National НОРВЕГИЯ	Дългосрочен 130 mg/m ³ - 100 ppm; Краткосрочен 162.5 mg/m ³ - 125 ppm
National БЕЛГИЯ	Дългосрочен 266 mg/m ³ - 200 ppm; Краткосрочен 333 mg/m ³ - 250 ppm
NDS	Дългосрочен 100 mg/m ³
NDSCh	Краткосрочен 300 mg/m ³
CHE	Краткосрочен 1040 mg/m ³ - 800 ppm
NDS	Дългосрочен 133 mg/m ³
National ЧЕХИЯ	Дългосрочен 250 mg/m ³
National УНГАРИЯ	Дългосрочен 260 mg/m ³
национ ален	Дългосрочен 262 mg/m ³ - 200 ppm Skin notation
National ЕСТОНИЯ	Дългосрочен 250 mg/m ³ - 200 ppm; Краткосрочен 350 mg/m ³ - 250 ppm
National ЛАТВИЯ	Дългосрочен 260 mg/m ³ - 200 ppm
National ЧЕХИЯ	Краткосрочен Горна гранична стойност - 1000 mg/m ³
National СЛОВАКИЯ	Дългосрочен 260 mg/m ³ - 200 ppm
National СЛОВЕНИЯ	Дългосрочен 260 mg/m ³ - 200 ppm

National ВЕЛИКОБРИТ Дългосрочен 266 mg/m³ - 200 ppm; Краткосрочен 333 mg/m³ - 250 ppm
АНИЯ

National БЪЛГАРИЯ Дългосрочен 260 mg/m³ - 200 ppm

National РУМЪНИЯ Дългосрочен 260 mg/m³ - 200 ppm

TUR ТУРЦИЯ Дългосрочен 260 mg/m³ - 200 ppm

National ЛИТВА Дългосрочен 260 mg/m³ - 200 ppm

National ХЪРВАТСКА Дългосрочен 260 mg/m³ - 200 ppm

National СЛОВЕНИЯ Дългосрочен 260 mg/m³ - 200 ppm; Краткосрочен 1040 mg/m³ - 800 ppm

Биологичното Index Изложение

метанол биологичното Indicator: Метилов алкохол; Вземането на проби Период: Край на цикъла
CAS: 67-56-1 стойност: 15 mg/L; среда: Урина
Забележка: Произход; неспецифичен

Допустима стойност на PNEC

диоктилбис(пентан-2,4-дионат-О,О')калай Курс на експозиция: Сладководна вода; PNEC лимит: 0.026 mg/l
CAS: 54068-28-9

Курс на експозиция: Седименти в сладководна вода; PNEC лимит: 0.155 mg/kg

Курс на експозиция: Intermittent release; PNEC лимит: 0.26 mg/l

Курс на експозиция: Седименти в морска вода; PNEC лимит: 0.0155 mg/kg

Курс на експозиция: Морска вода; PNEC лимит: 0.0026 mg/l

Курс на експозиция: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води; PNEC лимит: 1 mg/l

Курс на експозиция: Почва (земяделска); PNEC лимит: 0.0158 mg/kg

метанол Курс на експозиция: Сладководна вода; PNEC лимит: 154 mg/l
CAS: 67-56-1

Курс на експозиция: Морска вода; PNEC лимит: 15.4 mg/l

Курс на експозиция: Седименти в сладководна вода; PNEC лимит: 570.4 mg/kg

Курс на експозиция: Почва (земяделска); PNEC лимит: 23.5 mg/kg

Курс на експозиция: Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води; PNEC лимит: 100 mg/l

Курс на експозиция: Intermittent release; PNEC лимит: 1540 mg/l

Безопасно равнище на излагане на въздействието. (DNEL)

диоктилбис(пентан-2,4-дионат-О,О')калай Курс на експозиция: Дермална при хората; Честота на експозиция: Дългосрочна, системни въздействия
CAS: 54068-28-9 Индустрия на работа: 0.07 mg/kg

Курс на експозиция: Вдишване при хората; Честота на експозиция: Дългосрочна, локални въздействия
Индустрия на работа: 0.091 mg/m³

Курс на експозиция: Вдишване при хората; Честота на експозиция: Дългосрочна, системни въздействия
Индустрия на работа: 84 mg/m³

Курс на експозиция: Вдишване при хората; Честота на експозиция: Краткосрочна, локални въздействия
Индустрия на работа: 0.091 mg/m³

Курс на експозиция: Вдишване при хората; Честота на експозиция: Краткосрочна, системни въздействия
Индустрия на работа: 84 mg/m³

метанол Курс на експозиция: Дермална при хората; Честота на експозиция: Краткосрочна, системни въздействия
CAS: 67-56-1 Индустрия на работа: 40 mg/kg; Потребител: 8 mg/kg

Курс на експозиция: Вдишване при хората; Честота на експозиция: Краткосрочна, системни въздействия
Индустрия на работа: 260 mg/m³; Потребител: 50 mg/m³

Курс на експозиция: Вдишване при хората; Честота на експозиция: Краткосрочна, локални въздействия
Индустрия на работа: 260 mg/m³; Потребител: 50 mg/m³

Курс на експозиция: Дермална при хората; Честота на експозиция: Дългосрочна, системни въздействия
Индустрия на работа: 40 mg/kg; Потребител: 8 mg/kg

Курс на експозиция: Вдишване при хората; Честота на експозиция: Дългосрочна, локални въздействия

Индустрия на работа: 260 mg/m³; Потребител: 50 mg/m³

Курс на експозиция: Вдишване при хората; Честота на експозиция: Дългосрочна, системни въздействия

Индустрия на работа: 260 mg/m³; Потребител: 50 mg/m³

Курс на експозиция: Орална при хората; Честота на експозиция: Краткосрочна, системни въздействия
Потребител: 8 mg/kg

Курс на експозиция: Орална при хората; Честота на експозиция: Дългосрочна, системни въздействия
Потребител: 8 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства за очите:

Не е необходима за нормална употреба. Въпреки това работете според добрите работни практики.

Предпазни средства за кожата:

Използвайте облекло, което предоставя цялостна защита на кожата, напр. памук, каучук, PVC или витон.

Предпазни средства за ръцете:

Подходящи материали за защитни ръкавици; EN ISO 374:

Полихлоропрен - CR: дебелина $\geq 0,5$ mm; време за проникване ≥ 480 минути.

Нитрилна гума - NBR: дебелина $\geq 0,35$ mm; време за проникване ≥ 480 минути.

Бутилова гума - IIR: дебелина $\geq 0,5$ mm; време за проникване ≥ 480 минути.

Флуорирана гума - FKM: дебелина $\geq 0,4$ mm; време за проникване ≥ 480 минути.

Препоръчват се неопренови ръкавици (0,5 mm). Не се препоръчват: водопропускливи ръкавици.

Предпазни средства за дихателните пътища:

Личните предпазни средства трябва да съответстват на стандартите за качество (напр. EN ISO 374 за ръкавици и EN ISO 166 за очила), да бъдат правилно поддържани и съхранявани. Консултирайте се с доставчика относно пригодността на средствата срещу определени химикали и за информация за ползвателя.

Защитата на дихателните пътища трябва да се използва, когато нивата на експозиция надвишават границите на експозицията на работното място. Обърнете се към подходящи стандарти като EN 136, 140, 143, 149, 14387 за информация за подбор и използване на подходящо оборудване за защита на дихателните пътища.

Хигиенни и технически мерки

Няма на разположение

Подходящ инженерен контрол на:

Няма на разположение

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние: Течност

Външен вид: течен

Цвят: безцветен

Мирис: слаба миризма

Точка на топене / точка на замръзване: -45 °C (-49 °F)

Първоначална точка на кипене и обхват на кипенето: 180 °C (356 °F)

Запалимост: Продуктът е класифициран Flam. Liq. 3 H226

Долна и горна граница на експлозивност: Няма на разположение

Пламна температура: 42 °C (108 °F)

Температура на самозапалване: Няма на разположение

Температура на разлагане: Няма на разположение

pH: Няма на разположение

Вискозитет: 15.00 mPA-s

Кинематичен вискозитет: $\nu < 14$ mm²/s

Разтворимост във вода: неразтворим

Разтворимост в петролни продукти: неразтворим

Коефициент на деление (н-октанол/вода): Няма на разположение

Налягане на парите: 2.31

Относителна плътност: 0.82 g/cm³

Плътност на парите: Няма на разположение

Характеристики на частиците:

Размерът на частиците: Няма на разположение

9.2. Друга информация

Смесваемост: Няма на разположение

Проводимост: Няма на разположение

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Стабилен при нормални състояния

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални състояния

10.3. Възможност за опасни реакции

Никакви.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Стабилно при нормални условия.

10.5. Несъвместими материали

Избягвайте контакта с окисляващи материали. Продуктът може да се запали.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Никакви.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Токсикологична информация за сместа:

а) остра токсичност	Некласифициран	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
б) корозивност/дразнене на кожата	Некласифициран	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Некласифициран	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
г) сенсibilизация на дихателните пътища или кожата	Некласифициран	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
д) мутагенност на зародишните клетки	Некласифициран	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
е) канцерогенност	Некласифициран	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
ж) репродуктивна токсичност	Некласифициран	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	Некласифициран	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	Некласифициран	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
и) опасност при вдишване	Продуктът е класифициран: Asp. Tox. 1(H304)	

Токсикологична информация за основните вещества, открити в продукта:

диоктилбис(пентан-2,4-дионат-О,О')калай	а) остра токсичност	LD50 Кожа Плъх > 2000 mg/kg
		LD50 Орално Плъх = 2500 mg/kg
метанол	а) остра токсичност	LD50 Кожа Заек > 17100 mg/kg

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Да се използва в съответствие с добрите практики на работа, като се избягва разпиляване на продукта в околната среда.
Екотоксикологична информация:

Списък на еко-токсикологични свойства на продукта

Не е класифициран за екологични опасности

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

Списък на компоненти с екотоксикологични свойства

Компонент	Идентиф. Номер	Информация по Ecotox
диоктилбис(пентан-2,4-дионат-О,О')калай	CAS: 54068-28-9 - EINECS: 483-270-6	а) Водна остра токсичност : EC50 Algae = 300 mg/l 24 а) Водна остра токсичност : EC50 Daphnia = 58.6 mg/l 48 а) Водна остра токсичност : LC50 Fish = 86 mg/l 96
метанол	CAS: 67-56-1 - EINECS: 200-659-6 - INDEX: 603-001-00-X	а) Водна остра токсичност : LC50 Fish 15400 mg/l 96h 6) Водна хронична токсичност : NOEC Fish = 450 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Компонент	Устойчивост/Разлагане:
метанол	Бързо се разгражда

12.3. Биоакмулираща способност

Няма на разположение

12.4. Преносимост в почвата

Няма на разположение

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налични PBT, vPvB или вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма на разположение

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Генерирането на отпадъци трябва да се избягва или минимизира, когато е възможно. Възстановете, ако е възможно.

Код на отпадъците (EWC) според Европейския списък на отпадъците (LoW) не може да бъде определен, поради зависимост от използването. Свържете се и изпратете до оторизирана служба за обезвреждане на отпадъци.

Методи за изхвърляне:

Изхвърлянето на този продукт, разтвори, опаковки и всякакви странични продукти трябва по всяко време да отговаря на изискванията на законодателството за опазване на околната среда и изхвърляне на отпадъци и на всички изисквания на регионалните местни власти.

Изхвърлете излишъка и nereциклируемите продукти чрез лицензиран изпълнител за обезвреждане на отпадъци.

Не изхвърляйте отпадъците в канализацията.

Опасни отпадъци: Да

Изхвърляне на отпадъци:

Не допускате навлизане в канализация или водни течения.

Изхвърлете продукта съгласно всички федерални, държавни и местни разпоредби.

Ако този продукт се смеси с други отпадъци, първоначалният код на отпадъчния продукт може повече да не се прилага и трябва да бъде определен подходящ код.

Изхвърлете контейнери, замърсени от продукта в съответствие с местните или националните законови разпоредби. За допълнителна информация се свържете с местния орган за отпадъци.

Специални предпазни мерки:

Този материал и контейнерът му трябва да се изхвърлят по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с необработени празни контейнери.

Избягвайте разпръскването на разсипания материал и оттока и контакта с почвата, водните пътища, канализацията и

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

1263

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR-име на пратка: БОЯ (mineral spirit)

IATA-име на пратка: БОЯ (mineral spirit)

IMDG-име на пратка: БОЯ (mineral spirit)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR-Клас: 3

IATA-клас: 3

IMDG-клас: 3

14.4. Опаковъчна група

ADR-опаковъчна група: III

IATA-опаковане Група: III

IMDG-опаковъчна група: III

14.5. Опасности за околната среда

Морски замърсител: Не

замърсител на околната среда: Не

IMDG-EMS: F-E, S-E

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Автомобилен и железен път (ADR-RID):

ADR-Label: 3

ADR-По-голям брой: -

ADR-специални условия: 163 367 650

ADR-Код ограничение в тунел: 3 (E)

ADR-Ограничен праг на количество: 5 L

Въздух (IATA):

IATA-пътнически самолет: 355

IATA-товарен самолет: 366

IATA-етикет: 3

IATA-вторични опасности: -

IATA-Erg: 3L

IATA-специални условия: A3 A72 A192

Море (IMDG):

IMDG-Поддръждане и обработка: Category A

IMDG-сегрегация: -

IMDG-вторични опасности: -

IMDG-специални условия: 163 223 367 955

IMDG-EMS: F-E, S-E

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

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Директива 98/24/ЕО (рискове, свързани с химични агенти, появяващи се на работното място).

Директива 2000/39/ЕО (гранични стойности на професионална експозиция)

Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)

Регламент (ЕС) 2020/878

Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Регламент (ЕО) 790/2009 (АТП 1 CLP) и (ЕС) 758/2013

Регламент (ЕС) 286/2011 (АТП 2 CLP)

Регламент (ЕС) 618/2012 (АТП 3 CLP)

Регламент (ЕС) 487/2013 (АТП 4 CLP)

- Регламент (ЕС) 944/2013 (АТП 5 CLP)
Регламент (ЕС) 605/2014 (АТП 6 CLP)
Регламент (ЕС) 2015/1221 (АТП 7 CLP)
Регламент (ЕС) 2016/918 (АТП 8 CLP)
Регламент (ЕС) 2016/1179 (АТП 9 CLP)
Регламент (ЕС) 2017/776 (АТП 10 CLP)
Регламент (ЕС) 2018/669 (АТП 11 CLP)
Регламент (ЕС) 2019/521 (АТП 12 CLP)
Регламент (ЕС) 2018/1480 (АТП 13 CLP)
Регламент (ЕС) 2020/217 (АТП 14 CLP)
Регламент (ЕС) 2020/1182 (АТП 15 CLP)
Регламент (ЕС) 2021/643 (АТП 16 CLP)
Регламент (ЕС) 2021/849 (АТП 17 CLP)
Регламент (ЕС) 2022/692 (АТП 18 CLP)

Разпоредби, свързани с директива ЕС 2012/18 (Севезо III):

Категория по Севезо III съгласно Приложение 1, част 1	Долна граница (тонове)	Горна граница (тонове)
продуктът принадлежи към категория: P5c	5000	50000

Ограничения, свързани със съдържащите се продукти или вещества, според Приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения:

Ограничения, свързани с продукта: 3, 40
Ограничения, свързани със съдържащите се съставки: 69, 75

SVHC Вещества:
SVHC вещества, които не присъстват в концентрация $\geq 0.1\%$ (w/w)

Национални разпоредби
Lagerklasse (TRGS-510): 10 - Combustible liquids, that cannot be assigned to any of the aforementioned LGK

Немски Клас на опасност на водата (WGK)
NWG: не е опасно за водата

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес
Няма извършена оценка на безопасност на химично вещество или смес за сместа.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Код	Описание
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H301	Токсичен при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H331	Токсичен при вдишване.
H370	Причинява увреждане на органите.
H371	Може да причини увреждане на органите.
H371	Може да предизвика щети на органите при поглъщане.

Код	Клас на опасност и категория на опасност	Описание
2.6/2	Flam. Liq. 2	Запалима течност, Категория 2
2.6/3	Flam. Liq. 3	Запалима течност, Категория 3
3.1/3/Dermal	Acute Tox. 3	Остра токсичност (дермална), Категория 3
3.1/3/Inhal	Acute Tox. 3	Остра токсичност (инхалационна), Категория 3
3.1/3/Oral	Acute Tox. 3	Остра токсичност (орална), Категория 3
3.10/1	Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
3.4.2/1	Skin Sens. 1	кожна сенсibiliзация, Категория 1
3.8/1	STOT SE 1	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция, Категория 1

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

Flam. Liq. 3, H226

На база на данни от изпитвания

Asp. Tox. 1, H304

Изчислителен метод

Ако е уместно, в раздел 2. Всяко обучение, свързано с безопасността на работното място, трябва във всеки случай да се позове на оценка на риска, която трябва да се извърши от служител по безопасността на дружеството, като се вземе предвид спецификата на работни и екологични условия, при които се използват продуктите.

Този документ е съставен от компетентен техник в областта на SDS, който е получил нужното обучение.

Основни библиографски източници:

ECDIN – Информационна мрежа и база данни за химикалите, касаещи околната среда – Център за проучвания, Комисия на Европейската общност

ОПАСНИ СВОЙСТВА НА ПРОМИШЛЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ на SAX – Опасни свойства на промишлените материали – Осмо издание – Van Nostrand Reinold

Информацията, която се съдържа там, се базира на нашите познания към посочената по-горе дата. Тя се отнася единствено за посочения продукт и не представлява гаранция за специфични качества.

Ползвателят е длъжен да се увери в съответствието и пълнотата на тази информация, свързана със специфичната употреба на продукта.

Този информационен лист за безопасност анулира и заменя всяко предишно издание.

Легенда на съкращенията и акронимите в информационния лист за безопасност

ACGIH: Американска конференция на правителствените специалисти по промишлена хигиена

ADR: Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.

AND: Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища

ATE: Оценка на остра токсичност

ATEmix: Оценка на острата токсичност (Смеси)

BCF: Фактор на биологична концентрация

BEI: Индекс на биологична експозиция

BOD: Биохимична необходимост от кислород

CAS: Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society) (division of the American Chemical Society).

CAV: Център по токсините

CE: Европейска общност

CLP: Класификация, етикетиране, опаковане.

CMR: Канцерогенен, мутагенен и токсичен за репродукцията

COD: Химична необходимост от кислород

COV: Летливо органично съединение

CSA: Оценка за безопасност на химично вещество

CSR: Доклад за химична безопасност

DMEL: Извлечено ниво на минимален ефект

DNEL: Безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).

DPD: Директива за опасни препарати

DSD: Директива за опасни вещества

EC50: Половин максимално ефективна концентрация

ECHA: Европейска агенция за химикали

EINECS: Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.

ES: Сценарий на експозиция

GefStoffVO: Постановление за опасните вещества, Германия.

GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали.

IARC: Международна агенция за изследване на рака

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.

IATA-DGR: Правилни за опасни товари на Международна асоциация за въздушен транспорт (IATA).

IC50: Половин максимално инхибираща концентрация

ICAO: Международна организация за гражданска авиация.

ICAO-TI: Технически инструкции на Международната организация за гражданска авиация.

IMDG: Международен морски код на опасни товари.

INCI: Международна номенклатура за козметични съставки.

IRCCS: Научен институт за изследователска дейност, хоспитализация и здравеопазване

KAFH: KAFH

KSt: Коефициент на експлозия.

LC50: Смъртоносна концентрация за 50 процента от изследваната популация.

LD50: Смъртоносна доза за 50 процента от изследваната популация.
LDLo: Ниска летална доза
N.A.: Не е приложимо
N/A: Не е приложимо
N/D: Не е определено/Не е налично
NA: Няма на разположение
NIOSH: Национален институт за безопасни и здравословни условия на труд
NOAEL: Не се наблюдава ниво на неблагоприятен ефект
OSHA: Управление на безопасните и здравословни условия на труд
PBT: Устойчив, биоакumulативен и токсичен
PGK: Инструкция за опаковане
PNEC: Предполагаема безопасна концентрация.
PSG: Пътници
RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STEL: Граница на краткосрочна експозиция.
STOT: Системна токсичност, насочена към специфичен орган.
TLV: Граница на допустими стойности.
TWATLV: Граница на допустими стойности за средно 8 часа на ден (ACGIH стандарт).
vPvB: Много устойчив, много биоаккумулируем
WGK: Немски Клас на опасност на водата.

Изменени параграфи спрямо предишните преразглеждания:

- РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите
- РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките
- РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки
- РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане
- РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение
- РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства
- РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства
- РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация
- РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
- РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането
- РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба
- РАЗДЕЛ 16: Друга информация