

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 05.12.2024
Дата на ревизия
Номер на версията 1.0

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

- 1.1. Идентификатор на продукта** ПРИМЕР Опасна смес
Вещество / смес смес
UFI P300-A06R-300M-GH76
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
Определена употреба на сместа
Обезмасляващ агент.
Основната предвидена употреба
PC-CLN-2 Универсални (или многофункционални) неабразивни почистващи средства, включително обезмасляващи агенти (освен ако не е посочено друго в други подкатегории почистващи продукти)
Непрепоръчителна употреба на сместа
Продуктът не трябва да се използва по никакъв друг начин, освен посочения в Раздел 1.
- 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
Производител
Име или търговско име Trial ltd.
Адрес Trial 123, Trial Test 8, 180 00
Чехия
Идентификационен номер (ЕИК) 12345678
№ по ДДС CZ12345678
Телефон +420 725 582 495
Имейл support@sblcore.com
Адрес на интернет страницата www.sblcore.com
Адрес на електронна поща на компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност
Име Trial ltd.
- 1.4. Телефонен номер при спешни случаи**
Клиника по токсикология
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233
Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1. Класифициране на веществото или сместа**
Класификацията на сместа в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Сместа е квалифицирана като опасна.

Flam. Liq. 2, H225
Asp. Tox. 1, H304
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373 (слухови органи, бъбреци)
Aquatic Chronic 2, H411

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 05.12.2024

Дата на ревизия

Номер на версията

1.0

Най-съществените физико-химични неблагоприятни ефекти

Силно запалими течност и пари.

Най-съществените неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да причини увреждане на слуховите органи, бъбреците при продължителна или повтаряща се експозиция. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма за опасност



Сигнална дума

Опасно

Опасни вещества

етилбензен

циклохексан

феноксапроп-Р-етил (ISO)

пропан-2-ол

Предупреждения за опасност

H225

Силно запалими течност и пари.

H304

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

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H373

Може да причини увреждане на слуховите органи, бъбреците при продължителна или повтаряща се експозиция.

H411

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P210

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

P280

Използвайте предпазни ръкавици.

P301+P310

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете на лекар.

P331

НЕ предизвиквайте повръщане.

P391

Съберете разлятото.

P403+P235

Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 05.12.2024

Дата на ревизия

Номер на версията 1.0

2.3. Други опасности

Сместа не съдържа вещества, които предизвикват нарушаване на ендокринната дейност съгласно критериите, определени в Делегиран регламент на Комисията (EU) 2017/2100 или в регламент на Комисията (EU) 2018/605. Сместа не съдържа никакви вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB в съответствие с Приложение XIII на Регламент (EO) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения. Не съдържа съставки PMТ/vPvM.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Сместа съдържа следните опасни вещества и веществата с определена най-висока допустима концентрация в работна атмосфера

Идентификационният номер	Наименование на веществото	Съдържание в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008	Забел.
Индекс: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Регистрационен номер: 01-2119489370-35	етилбензен	20	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (слухови органи)	1, 2
Индекс: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 Регистрационен номер: 01-2119463273-41	циклохексан	10- \leq 15	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1, 3
Индекс: 607-707-00-9 CAS: 71283-80-2 Регистрационен номер: 01-3179417542-24	феноксапроп-Р-етил (ISO)	10	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (бъбреци) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Индекс: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Регистрационен номер: 01-2119457558-25	пропан-2-ол	9	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Индекс: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Регистрационен номер: 01-2119457610-43	етанол	5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Специфична пределна концентрация: Eye Irrit. 2, H319: C \geq 50 %	1

Забележки

- 1 Вещество, за което са определени гранични стойности на експозиция.
- 2 Вещество, за което съществуват биологични гранични стойности.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 05.12.2024

Дата на ревизия

Номер на версията 1.0

3 Използването на веществото е ограничено в приложение XVII на наредба REACH

Пълният текст на всички класификации и стандартните изречения за опасност е посочен в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Не извършвайте изкуствено дишане без собствени предпазни средства (напр. маска). Погрижете се за собствената си безопасност. При поява на здравословни проблеми или при съмнения, информирайте лекар и му покажете информацията от този информационен лист за безопасност. Ако лицето е в безсъзнание, поставете го в стабилизирано положение (за възстановяване) на една страна, с глава леко наведена назад, и се уверете, че дихателните му пътища са свободни; никога не предизвиквайте повръщане. Ако лицето повръща самостоятелно, вземете мерки да не допуснете вдишване на повърнатото. В животозастрашаващи условия преди всичко направете реанимация на засегнатото лице и осигурете медицинска помощ. Спиране на дишането – незабавно да се осигури изкуствено дишане. Спиране на сърдечната дейност – незабавно осигурете непряк сърдечен масаж.

При вдишване

Незабавно прекратете експозицията; преместете засегнатото лице на свеж въздух. Погрижете се за собствената си безопасност, не оставяйте засегнатото лице да ходи! Пазете се от контакт със замърсеното облекло. В зависимост от ситуацията, се обадете на медицинската спасителна служба и осигурете медицинско лечение, като вземете предвид, че често е необходимо по-нататъшно наблюдение в рамките на най-малко 24 часа.

При контакт с кожата

Да се отстрани замърсеното облекло. Измийте засегнатия участък с обилно количество вода, по възможност хладка. Ако няма поражения върху кожата, трябва да се използва сапун, сапунен разтвор или шампоан. Да се осигури медицинско лечение при продължаващо дразнене на кожата. Облейте кожата с вода или вземете душ.

При контакт с очите

Незабавно изплакнете очите с течаща вода, отворете клепачите (при необходимост използвайте сила); ако засегнатото лице носи контактни лещи, незабавно ги отстранете. Промиването трябва да продължи най-малко 10 минути. Да се осигури медицинско лечение, при възможност специализирано.

При поглъщане

Ако засегнатото лице повръща, вземете мерки да предотвратите вдишване на повърнатата маса (тъй като съществува опасност от увреждане на белите дробове след вдишване на тези течности в дихателните пътища, дори в крайно малки количества). Осигурете медицинско лечение, като вземете предвид, че често е необходимо по-нататъшно наблюдение в рамките на най-малко 24 часа. Ако е необходимо, донесете оригиналния контейнер с етикета и информационния лист за безопасност на даденото вещество.

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

При вдишване

Кашлица, главоболие. Може да предизвика сънливост или световъртеж.

При контакт с кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

При контакт с очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

При поглъщане

Дразнене, гадене.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 05.12.2024

Дата на ревизия

Номер на версията 1.0

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

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Устойчива на алкохол пена, въглероден диоксид, прах, водна струя, водна мъгла.

Неподходящи пожарогасителни средства

Вода - силна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се отделят въглероден моноксид, въглероден диоксид и други токсични газове. Вдишване на опасни продукти от разлагане (пиролиза) може да предизвика сериозно увреждане на здравето.

5.3. Съвети за пожарникарите

Автономен дихателен апарат (АДА) със защитно химично облекло, само когато има вероятност за личен (тесен) контакт. Използвайте автономен дихателен апарат и предпазно облекло за цялото тяло. Затворени контейнери с продукта в близост до пожара трябва да бъдат охладени с вода. Да не се допуска попадане на оттока от замърсен пожарогасителен материал в канализацията, повърхностни или подземни води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се осигури достатъчна вентилация. Силно запалими течност и пари. Да се отстранят всички източници на запалване. Използвайте лични предпазни средства по време на работа. Спазвайте инструкциите в Раздели 7 и 8. Да не се вдишват дим/изпарения/аерозоли. Да се предотврати контакт с кожата и очите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати замърсяване на почвата и попадане в повърхностни или подземни води. Да не се допуска попадане в канализацията.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Разлетият продукт трябва да бъде покрит с подходящ (незапалим) абсорбиращ материал (пясък, инфузорна пръст, пръст или други подходящи абсорбиращи материали); да бъде събран в добре затворени контейнери и отстранен съгласно инструкциите в Раздел 13. В случай на изтичане на значително количество от продукта информирайте противопожарната служба и други компетентни местни органи. След отстраняване на продукта, измийте замърсения участък с обилно количество вода. Да не се използват разтворители.

6.4. Позоваване на други раздели

Вж. Раздел 7, 8 и 13.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 05.12.2024

Дата на ревизия

Номер на версията 1.0

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се предотврати образуване на газове и изпарения във възпламеними или експлозивни концентрации, и в концентрации, надвишаващи граничните стойности за професионална експозиция. Продуктът трябва да се използва само в участъци, където не влиза в контакт с открит пламък или други източници на запалване. Използвайте инструменти, които не предизвикват искри. Препоръчва се използване на антистатично облекло и обувки. Да не се вдишват дим/изпарения/аерозоли. Да се предотврати контакт с кожата и очите. Да не се пуши. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. След манипулации старателно измийте ръцете и откритите части на тялото. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Използвайте лични предпазни средства в съответствие с Раздел 8. Спазвайте валидната нормативна уредба за безопасност и защита на здравето. Заземяване и еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Използвайте взривобезопасно електрическо/вентилационно/осветително оборудване. Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество. Да се избягва изпускане в околната среда.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява в плътно затворени контейнери на хладно, сухо и проветриво място, определено за тази цел. Да не се излага на слънчева светлина. Да се съхранява под ключ. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се държи на хладно.

Съдържание	Вид опаковка	Материал на опаковката
435 ml	консерва	ALU
2,5 l	консерва	ALU

Специфични изисквания или правила, отнасящи се до веществото/сместа

Изпаренията на разтворителя са по-тежки от въздуха и се натрупват най-вече в близост до пода, където могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

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

не е посочено

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Сместа съдържа вещества, за които са установени гранични стойности на професионална експозиция.

България

ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
циклохексан (CAS: 110-82-7)	Гранични стойности 8h	700,0 mg/m ³
	Гранични стойности 8ч	200 ppm
пропан-2-ол (CAS: 67-63-0)	Гранични стойности 8h	980,0 mg/m ³
	Гранични стойности 15m	1225,0 mg/m ³
етанол (CAS: 64-17-5)	Гранични стойности 8h	1000 mg/m ³

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 05.12.2024

Дата на ревизия

Номер на версията 1.0

България

ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
етилбензен (CAS: 100-41-4)	Гранични стойности 8h	435 mg/m ³
	Гранични стойности 15m	545 mg/m ³

Забележки

Възможна е значителна резорбция чрез кожата.

Европейски съюз

Директива 2000/39/ЕО на Комисията

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
етилбензен (CAS: 100-41-4)	OEL 8 часа	442 mg/m ³
	OEL 8 часа	100 ppm
	OEL 15 минути	884 mg/m ³
	OEL 15 минути	200 ppm

Забележки

Кожа.

Европейски съюз

Директива 2006/15/ЕО на Комисията

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност
циклохексан (CAS: 110-82-7)	OEL 8 часа	700 mg/m ³
	OEL 8 часа	200 ppm

Биологични лимитни стойности

България

ДВ, бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.

Наименование	Параметър	Стойност	Изпитван материал	Момент на вземане на мострата
Етилбензен (CAS: 100-41-4)	бадемена киселина и фенилглиоксалова киселина	2000 mg/g креатинин	урина	В края на експозицията или в края на работната смяна

Забележки

възможна е значителна резорбция чрез кожата

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 05.12.2024

Дата на ревизия

Номер на версията 1.0

8.2. Контрол на експозицията

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Спазвайте обичайните мерки, насочени към защита на здравето на работното място и по-специално към добра вентилация. Това може да се постигне с локална смукателна или ефективна обща вентилация. Ако в този режим не могат да бъдат наблюдавани граничните стойности на експозиция, трябва да се използват подходящи средства за защита на дихателните пътища. По време на работа да не се консумират храна, напитки и да не се пуши. След работа и преди прекъсване за хранене и почивка старателно измийте ръцете си с вода и сапун.

Защита на очите/лицето

Предпазни очила.

Защита на кожата

Защита на ръцете: Защитни ръкавици, устойчиви на продукта. При избор на подходяща дебелина, материал и проникваемост на ръкавиците спазвайте препоръките на техния конкретен производител. Спазвайте и другите препоръки на производителя. Друга защита: защитно работно облекло. Замърсената кожа трябва да се измие добре.

Защита на дихателните пътища

Маска с филтър срещу органични изпарения в среда с лоша вентилация.

Топлинна опасност

Няма данни.

Контрол на експозицията на околната среда

Спазвайте общоприетите мерки за опазване на околната среда, вж раздел 6.2. Съберете разлятото.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	течно
Цвят	безцветен
наситеност на цвета	прозрачен
Мирис	няма данни
Точка на топене/точка на замръзване	няма данни
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	120 °C
етанол (CAS: 64-17-5)	-114 °C
Запалимост	няма данни
Долна и горна граница на експлозивност	няма данни
Пламна температура	18 °C
етанол (CAS: 64-17-5)	>17 °C
Температура на самозапалване	няма данни
циклохексан (CAS: 110-82-7)	260 °C
Температура на разлагане	няма данни
pH	7-8 (неразредено при 20 °C)
етанол (CAS: 64-17-5)	7 (>80% разтвор при 20 °C)
Кинематичен вискозитет	няма данни
Разтворимост във вода	няма данни
циклохексан (CAS: 110-82-7)	<0,1 g/l

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 05.12.2024
Дата на ревизия
Номер на версията 1.0

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност) 3,1
Налягане на парите няма данни
пропан-2-ол (CAS: 67-63-0) 43 hPa при 20 °C
Плътност и/или относителна плътност
плътност 0,934 g/cm³
пропан-2-ол (CAS: 67-63-0) 0,79 g/cm³
циклохексан (CAS: 110-82-7) 0,78 g/cm³
Относителна плътност на парите няма данни
Характеристики на частиците няма данни
Форма течност

9.2. Друга информация

не е посочено

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

не е посочено

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Продуктът е стабилен, при нормална употреба не се наблюдава разграждане. Да се защити от пламък, искри, прекомерно нагряване и замръзване.

10.5. Несъвместими материали

Да се защити от силни киселини, основи и агенти с оксидиращо действие.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се образуват при нормална употреба. При висока температура и пожар се образуват опасни продукти като въглероден моноксид и въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Вдишването на пари от разтворител, надвишаващи граничните стойности за експозиция в работна среда, може да доведе до остро инхалационно отравяне в зависимост от нивото на концентрация и времето на експозиция. Няма налични токсикологични данни за сместа.

Остра токсичност

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

етанол						
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол
Инхалационно (изпарения)	LC ₅₀		124,7 mg/l	4 часа	Плъх	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 05.12.2024

Номер на версията 1.0

Дата на ревизия

етанол						
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол
Инхалационно (изпарения)	LC ₅₀		116,9 mg/l	4 часа	Плъх	
Инхалационно (изпарения)	LC ₅₀		133,8 mg/l	4 часа	Плъх	

етилбензен						
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол
Орално	LD ₅₀		3500 mg/kg		Плъх	
Дермално	LD ₅₀		17800 mg/kg		Плъх	
Дермално	LD ₅₀		15433 mg/kg		Заек	
Инхалационно (изпарения)	LC ₅₀		17,4 mg/l	4 часа	Плъх	
Орално	LD ₅₀		4769 mg/kg		Плъх	
Инхалационно (изпарения)	LC ₅₀		17400 mg/kg	4 часа	Плъх	

пропан-2-ол						
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол
Инхалационно (изпарения)	LC ₅₀	OECD 403	>10000 ppm	6 часа	Плъх	F/M

циклохексан						
Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол
Дермално	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Плъх	
Орално	LD ₅₀		>5000 mg/kg телесно тегло/ден		Плъх	F/M

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

етилбензен			
Път на експозицията	Резултат	Период на експозиция	Вид
	Слабо дразни		Заек

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 05.12.2024

Дата на ревизия

Номер на версията 1.0

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

етанол				
Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид
	Дразни			Заек

етилбензен				
Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид
	Дразни			Заек

пропан-2-ол				
Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид
Око	Сериозно увреждане на очите	OECD 405		Заек

циклохексан				
Път на експозицията	Резултат	Метод	Период на експозиция	Вид
	Слабо дразни			Заек

Сенсibilизация на дихателните пътища или кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

етилбензен				
Път на експозицията	Резултат	Период на експозиция	Вид	Пол
	Не причинява сенсibilизация		Човек	

пропан-2-ол				
Път на експозицията	Резултат	Период на експозиция	Вид	Пол
	Не причинява сенсibilизация		Морско свинче	F/M

циклохексан				
Път на експозицията	Резултат	Период на експозиция	Вид	Пол
	Не причинява сенсibilизация			

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 05.12.2024

Дата на ревизия

Номер на версията 1.0

Мутагенност на зародишните клетки

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

пропан-2-ол				
Резултат	Период на експозиция	Специфичен целеви орган	Вид	Пол
Негативен без метаболитно активиране, Негативен с метаболитно активиране		Яйчник	Морско свинче	F/M

Канцерогенност

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

етанол					
Път на експозицията	Параметър	Стойност	Резултат	Вид	Пол
Орално			Неясен	Плъх	

Токсичност за репродукцията

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

етанол					
Въздействие	Параметър	Стойност	Резултат	Вид	Пол
Въздействие върху плодовитостта	NOAEL	>16000 ppm	Без ефект	Плъх	
	NOAEL	5200 mg/kg/24 ч	Неясен	Плъх	

етилбензен					
Въздействие	Параметър	Стойност	Резултат	Вид	Пол
	NOAEL	4,3 mg/l	Неясен	Плъх	

СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

етанол							
Път на експозицията	Параметър	Стойност	Период на експозиция	Специфичен целеви орган	Резултат	Вид	Пол
При вдишване	LOAEL	2,6 mg/l	30 минути	Нервна система	Сънливост, Прилошава не	Човек	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 05.12.2024

Дата на ревизия _____ Номер на версията 1.0

етанол							
Път на експозицията	Параметър	Стойност	Период на експозиция	Специфичен целеви орган	Резултат	Вид	Пол
При вдишване	LOAEL	9,4 mg/l		Бели дробове	Неясен	Човек	

етилбензен							
Път на експозицията	Параметър	Стойност	Период на експозиция	Специфичен целеви орган	Резултат	Вид	Пол
При вдишване	NOAEL			Нервна система	Сънливост, Прилошава не	Човек	

СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция

Може да причини увреждане на слуховите органи, бъбреците при продължителна или повтаряща се експозиция.

етилбензен							
Път на експозицията	Параметър	Стойност	Период на експозиция	Специфичен целеви орган	Резултат	Вид	Пол
При вдишване	NOAEL	1,1 mg/l		Бъбрек	Неясен	Плъх	
При вдишване	NOAEL	1,1 mg/l	103 седмици	Черен дроб	Неясен	Мишка	
При вдишване	NOAEL	3,4 mg/l	28 дни	Костен мозък	Неясен	Плъх	
При вдишване	NOAEL	2,4 mg/l	5 дни		Неясен	Плъх	
При вдишване	NOAEL	3,3 mg/l	103 седмици	Ендокринна система	Неясен	Мишка	

пропан-2-ол							
Път на експозицията	Параметър	Стойност	Период на експозиция	Специфичен целеви орган	Резултат	Вид	Пол
Инхалационно (изпарения)	NOEC	500 ppm				Плъх (Rattus norvegicus)	F/M

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 05.12.2024

Дата на ревизия

Номер на версията 1.0

циклохексан							
Път на експозицията	Параметър	Стойност	Период на експозиция	Специфичен целеви орган	Резултат	Вид	Пол
При вдишване	NOAEC	500 mg/l				Мишка	
При вдишване	NOAEC	2000 ppm				Мишка	

Опасност при вдишване

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Няма данни за съставките на сместа.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки, които могат да причинят нарушаване на дейността на ендокринната система на човека.

Друга информация

не е посочено

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Остра токсичност

етанол					
Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности
EC ₀	3,9 g/l	200 часа	Риби		Експериментално
EC ₅₀	>10000 mg/l	48 часа	Дафнии		Експериментално
IC ₅₀	8800 mg/l	96 часа	Водорасли		Експериментално

етилбензен					
Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности
EC ₅₀	1,81 mg/l	48 часа	Дафнии		Експериментално
IC ₅₀	3,6 mg/l	72 часа	Водорасли		Експериментално
LC ₅₀	4,2 mg/l	96 часа	Риби		Експериментално

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 05.12.2024

Дата на ревизия _____ Номер на версията 1.0

пропан-2-ол					
Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности
EC ₅₀	>10000 mg/l	48 часа	Дафнии (Daphnia magna)		
LC ₅₀	9640 mg/l	96 часа	Риби	Сладка вода	

циклохексан					
Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности
EC ₅₀	3,78 mg/l	48 часа	Дафнии (Daphnia magna)		
EC ₅₀	3,4 mg/l	72 часа	Водорасли		
IC ₅₀	0,9 mg/l	72 часа	Водорасли		
LC ₅₀	9,317 mg/l	96 часа	Риби (Oncorhynchus mykiss)		

Хронична опасност

етанол					
Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности
LC ₅₀	9248 mg/l	48 часа	Безгръбначни		Експериментално
NOEC	250 mg/l	120 часа	Риби (Oncorhynchus mykiss)		Експериментално
NOEC	1000 mg/l	120 часа	Риби		Експериментално

циклохексан					
Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности
NOEC	0,94 mg/l	72 часа	Водорасли		

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни за сместа или за компонентите.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни за сместа или за компонентите.

12.4. Преносимост в почвата

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки PMT/vPvM.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 05.12.2024

Дата на ревизия

Номер на версията 1.0

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки PBT/vPvB.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни критериите за класификация на сместа не са изпълнени. Не съдържа съставки, които могат да причинят нарушаване на дейността на ендокринната система в околната среда.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Опасност от замърсяване на околната среда; отпадъците да се изхвърлят в съответствие с местната и/или националната уредба. Всеки неизползван продукт и замърсена опаковка трябва да бъдат поставени в обозначени с етикет контейнери за събиране на отпадъци и да бъдат предадени за обезвреждане на лице, упълномощено да събира отпадъци (специализирана фирма), която има право да извършва такава дейност. Не изпразвайте неизползвания продукт в канализационни системи. Продуктът не трябва да се изхвърля заедно с общинските отпадъци. Празните контейнери могат да се използват като съдове за изгаряне на отпадъци, за производство на енергия или да бъдат депонирани в сметища с подходяща класификация. Напълно почистените контейнери могат да бъдат предадени за рециклиране.

Правни разпоредби за отпадъците

Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки в сила от 06.11.2012 г. приета с ПМС № 271 от 30.10.2012 г. НАРЕДБА № 2 ОТ 23 ЮЛИ 2014 Г. ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИТЕ. ЗАКОН за управление на отпадъците. Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 година относно отпадъците, с нейните изменения. Решение 2000/532/ЕО за създаване на списък на отпадъците, заедно с неговите изменения.

Код на вида отпадък

14 06 03* други разтворители и смеси от разтворители

Код на вида отпадък за опаковката

15 01 02 пластмасови опаковки

(*) - Опасни отпадъци съгласно Директива 2008/98/ЕО за опасните отпадъци

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

UN 1993

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (етилбензен)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

3 Запалими течности

14.4. Опаковъчна група

I

14.5. Опасности за околната среда

не се отнася

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Направете справка в раздели 4 до 8.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 05.12.2024

Дата на ревизия

Номер на версията 1.0

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

не се отнася

Допълнителна информация

Идентификационен номер за опасност

33

№ по ООН (UN)

1993

Класификационен код

F1

Етикети за опасност

3+застрашаващо околната среда



Код за тунелни ограничения

(D/E)

Въздушен транспорт - ICAO/IATA

Инструкции за опаковане пътник

351

Инструкции за опаковане карго

361

Морски транспорт - IMDG

EmS (авариен план)

F-E, S-E

MFAG

310

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЗАКОН ЗА ЗДРАВЕТО В сила от 01.01.2005 г. ЗАКОН ЗА ЗАЩИТА ОТ ВРЕДНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ХИМИЧНИТЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ (ЗАГЛ. ИЗМ. - ДВ, БР. 114 ОТ 2003 Г., В СИЛА ОТ 31.01.2004 Г., ИЗМ. - ДВ, БР. 63 ОТ 2010 Г., В СИЛА ОТ 13.08.2010 Г.). Закон за чистотата на атмосферния въздух. Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията, с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. 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).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 05.12.2024

Дата на ревизия

Номер на версията 1.0

Ограничение съгласно Приложение XVII, наредба (ЕО) № 1907/2006 (REACH) в актуалната му версия

циклохексан

Ограничаване	Условия на ограничение
57	<p>1. След 27 юни 2010 г. не се пуска на пазара за масова употреба за първи път като съставка на неопренови контактни лепила в концентрации, равни на или по-големи от 0,1 тегловни %, в опаковка, превишаваща по размер 350 g.</p> <p>2. След 27 декември 2010 г. не се пускат на пазара за масова употреба неопренови контактни лепила, които съдържат циклохексан и не са в съответствие с изискванията по параграф 1.</p> <p>3. Без да се засяга друго законодателство на Общността, отнасящо се до класифицирането, опаковането и етикетирането на опасни вещества и препарати, доставчиците гарантират, че преди пускането на пазара неопреновите контактни лепила, съдържащи циклохексан в концентрация равна на или по-голяма от 0,1 тегловни %, които са пуснати на пазара за масова употреба след 27 декември 2010 г., са етикетирани ясно и четливо с неизличим надпис, както следва: „— Този продукт не трябва да се използва в условия на лоша вентилация. — Този продукт не трябва да се използва за поставяне на мокет.“</p>

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

не е посочено

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Списък на стандартните изречения за опасността, използвани в документа за безопасност

H225	Силно запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	Може да причини увреждане на слуховите органи, бъбреците при продължителна или повтаряща се експозиция.
H373	Може да причини увреждане на слуховите органи при продължителна или повтаряща се експозиция.
H373	Може да причини увреждане на бъбреците при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Списък на инструкциите за безопасна манипулация, използвани в документа за безопасност

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване	05.12.2024	Номер на версията	1.0
Дата на ревизия			

P280	Използвайте предпазни ръкавици.
P301+P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете на лекар.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P391	Съберете разлятото.
P403+P235	Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

Допълнителна информация, важна за безопасността и опазване на здравето

Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените в Раздел 1, освен ако това не е изрично одобрено от производителя/вносителя. Потребителят носи отговорност за спазване на цялата свързана уредба за защита на здравето.

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

Acute Tox.	Остра токсичност
ADR	Европейско споразумение за международен пътен транспорт на опасни вещи
Aquatic Acute	Опасно за водната среда (остър)
Aquatic Chronic	Опасно за водната среда (хроничен)
Asp. Tox.	Опасност при вдишване
BCF	Фактор на биоконцентрация
CAS	Служба за химически реферати
CLP	Наредба (ЕО) № 1272/2008 за класификация, означаване и опаковане на вещества и смеси
EC	Европейски съюз
EC ₀	Концентрация на веществото, при което е засегнато 0 % от населението
EC ₅₀	Концентрация на веществото, при което е засегнато 50 % от населението
EINECS	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
EmS	Аварийен план
EuPCS	Европейска система за категоризация на продуктите
Eye Irrit.	Дразнене на очите
Flam. Liq.	Запалима течност
IATA	Международна асоциация на въздушните превозвачи
IBC	Международна разпоредба за изграждане и оборудване на кораби, които пренасят големи количества опасни химикали
IC ₅₀	Концентрацията причинява 50 % блокада
ICAO	Международна организация за цивилна авиация
IMDG	Международен морски транспорт на опасна стока
IMO	Международна морска организация
INCI	Международна номенклатура на козметични добавки
ISO	Международна организация за нормализация
IUPAC	Международен съюз за чистота и приложна химия
LC ₅₀	Смъртоносна концентрация на вещество, при която може да се очаква, че ще причини смърт на 50 % от населението
LD ₅₀	Смъртоносна доза на вещество, при която може да се очаква, че ще причини смърт на 50 % от населението
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
log Kow	Коефициентът на разпределение октанол/вода

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



съгласно Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията в актуалната му версия

ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 05.12.2024
Дата на ревизия _____ Номер на версията 1.0

NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OEL	Лимити за експозиция на работното място
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PMT	Устойчиво, преносимо и токсично
ppm	Части на милион
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
RID	Споразумение за транспортиране на опасни вещи по железниците
Skin Irrit.	Дразнене на кожата
Skin Sens.	Дермална сенсibiliзация
STOT RE	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция
STOT SE	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция
UN	Четирицифрен идентификационен номер на веществото или предмета, взет от Моделните разпоредби на ООН
UVCB	Вещества с неизвестен променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали
vPvB	Много устойчиви и силно биоакмулиращи
vPvM	Много устойчиви и силно преносими
EC	Номер ЕО е числен идентификатор на веществата на списъка на ЕО
ЛОС	Летливи органични съединения

Упътвания за обучение

Информирайте персонала за препоръчаните начини на употреба, задължителното защитно оборудване, мерките за оказване на първа помощ и забранените начини за работа с продукта.

Препоръчани ограничения на употреба

не е посочено

Информация за източниците на данни, използвани при съставянето на листа за безопасност

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА (REACH), с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. Данни от производителя на веществото/сместа, ако са налични – информация от регистрационните досиета.

Други данни

Процедура за класифициране - изчислителен метод.

Изявление

Информационният лист за безопасност съдържа информация, насочена към осигуряване на безопасност и защита на здравето на работното място и опазване на околната среда. Предоставената информация отговаря на текущото ниво на познания и опит и съответства на валидната законова уредба. Информацията не трябва да се разбира като гаранция за пригодността и използваемостта на продукта за конкретно приложение.