

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия



ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 14.12.2020
Дата на ревизия _____
Номер на версията 1.0

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

- 1.1. Идентификатор на продукта**
Вещество / смес
UFI
- ПРИМЕР Опасна смес
смес
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.

Непрепоръчителна употреба на сместа

Продуктът не трябва да се използва по никакъв друг начин, освен посочения в Раздел 1.

Основната предвидена употреба

PC-CLN-2 Универсални (или многофункционални) неабразивни почистващи препарати

- 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Производител

Име или търговско име	SBLCore s.r.o.
Адрес	Sezemická 2757/2, Praha 9 - Horní Počernice, 193 00 Чехия
Идентификационен номер (ЕИК)	04278968
№ по ДДС	CZ04278968
Телефон	+420 725 582 495
Имейл	sblcore@sblcore.com
Адрес на интернет страницата	www.sblcore.com

Адрес на електронна поща на компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност

Име	SBLCore s.r.o.
Имейл	sblcore@sblcore.com

- 1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов", Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409

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

Пълният текст на всички класификации и H-изречения е посочен в част 16.

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. Може да причини увреждане на слуховите органи, бъбреците при продължителна или повтаряща се експозиция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия



ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 14.12.2020
Дата на ревизия _____
Номер на версията 1.0

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 лекар.
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.
P370+P378 При пожар: Използвайте прахов пожарогасител/пясък/въглероден диоксид за гасене.
P391 Съберете разлятото.

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 (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Химична характеристика

Смес на вещества и добавки, посочени по-долу.

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

Идентификационните номера	Наименование на веществото	Съдържани е в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	Забел.
Индекс: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 ЕО: 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия



ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване	14.12.2020	Номер на версията	1.0	
Дата на ревизия				
Идентификационните номера	Наименование на веществото	Съдържани е в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	Забел.
Индекс: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 ЕО: 203-806-2 Регистрационен номер: 01-2119463273-41	циклохексан	10-<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 ЕО: 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 ЕО: 200-578-6 Регистрационен номер: 01-2119457610-43	етанол	5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Специфичен лимит за концентрация: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1

Забележки

- 1 Вещество, за което съществуват лимити на експозиция от Общността за работна среда.
- 2 Вещество, за което съществуват биологични гранични стойности.
- 3 Използването на веществото е ограничено в приложение XVII на наредба REACH

Пълният текст на всички класификации и H-изречения е посочен в част 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 стабиизирано 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

Погрижете се за собствената си безопасност, не оставяйте засегнатото лице да ходи! Незабавно прекратете експозицията; преместете засегнатото лице на свеж въздух. 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия



ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване	14.12.2020	Номер на версията	1.0
Дата на ревизия			

При поглъщане

Ако засегнатото лице повръща, вземете мерки да предотвратите вдишване на повърната 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.

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 пяна, 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 монооксид, 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 течности 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 аерозоли. Да се предотврати контакт с кожата и очите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

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

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 (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия



ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 14.12.2020
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 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 мл	консерва	ALU
2,5 л	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.5 от 17 Януари 2020г.

Наименование на веществото (елемента)	Тип	Стойност	Забележка
етилбензен (CAS: 100-41-4)	Гранични стойности 8h	435 mg/m ³	възможна е значителна резорбция чрез кожата
	Гранични стойности 15m	545 mg/m ³	
циклохексан (CAS: 110-82-7)	Гранични стойности 8h	700 mg/m ³	
	Гранични стойности 8ч	200 ppm	
пропан-2-ол (CAS: 67-63-0)	Гранични стойности 8h	980 mg/m ³	
	Гранични стойности 15m	1225 mg/m ³	
етанол (CAS: 64-17-5)	Гранични стойности 8h	1000 mg/m ³	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия



ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 14.12.2020
Дата на ревизия
Номер на версията 1.0

Биологични лимитни стойности

България

ДВ.бр.5 от 17 Януари 2020г.

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

8.2. Контрол на експозицията

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

Външен вид	течно
Цвят	безцветен
наситеност на цвета	прозрачен
Мирис	след разтворители
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
Точка на възпламеняване	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	неразтворимо
циклохексан (CAS: 110-82-7)	<0,1 g/l
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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия



ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване	14.12.2020	Номер на версията	1.0
Дата на ревизия			

Плътност и/или относителна плътност	
плътност	0,934 г/см ³
пропан-2-ол (CAS: 67-63-0)	0,79 г/см ³
циклохексан (CAS: 110-82-7)	0,78 г/см ³
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

Въз основа на достъпните данни критериите за класификация не са изпълнени.

етанол

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол
Инхалационно (изпарения)	LC ₅₀		124,7 мг/л	4 час	Плъх	
Инхалационно (изпарения)	LC ₅₀		116,9 мг/л	4 час	Плъх	
Инхалационно (изпарения)	LC ₅₀		133,8 мг/л	4 час	Плъх	

етилбензен

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол
Орално	LD ₅₀		3500 мг/кг		Плъх	
Дермално	LD ₅₀		17800 мг/кг		Плъх	
Дермално	LD ₅₀		15433 мг/кг		Заяк	
Инхалационно (изпарения)	LC ₅₀		17,4 мг/л	4 час	Плъх	
Орално	LD ₅₀		4769 мг/кг		Плъх	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия



ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 14.12.2020

Дата на ревизия _____ Номер на версията 1.0

етилбензен

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол
Инхалационно (изпарения)	LC ₅₀		17400 мг/кг	4 час	Плъх	

пропан-2-ол

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

циклохексан

Път на експозицията	Параметър	Метод	Стойност	Период на експозиция	Вид	Пол
Дермално	LD ₅₀		>2000 мг/кг		Плъх	
Орално	LD ₅₀		>5000 мг/кг 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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия



ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 14.12.2020

Дата на ревизия

Номер на версията

1.0

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

етилбензен

Път на експозицията	Резултат	Период на експозиция	Вид	Пол
	Не причинява сензибилизация		Човек	

пропан-2-ол

Път на експозицията	Резултат	Период на експозиция	Вид	Пол
	Не причинява сензибилизация		Морско свинче	F/M

циклохексан

Път на експозицията	Резултат	Период на експозиция	Вид	Пол
	Не причинява сензибилизация			

Мутагенност

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

Мутагенност на зародишните клетки

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

Канцерогенност

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

етанол

Път на експозицията	Параметър	Стойност	Резултат	Вид	Пол
Орално			Неясен	Плъх	

Токсичност за репродукцията

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

етанол

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

етилбензен

Въздействие	Параметър	Стойност	Резултат	Вид	Пол
	NOAEL	4,3 мг/л	Неясен	Плъх	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия



ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 14.12.2020

Дата на ревизия

Номер на версията

1.0

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 мг/л	30 мин	Нервна система	Сънливост, Прилошаване	Човек	
При вдишване	LOAEL	9,4 мг/л		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, Прилошаване	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 мг/л		Бъбрек	Неясен	Плъх	
При вдишване	NOAEL	1,1 мг/л	103 седмица	Черен дроб	Неясен	Мишка	
При вдишване	NOAEL	3,4 мг/л	28 ден	Костен мозък	Неясен	Плъх	
При вдишване	NOAEL	2,4 мг/л	5 ден		Неясен	Плъх	
При вдишване	NOAEL	3,3 мг/л	103 седмица	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

циклохексан

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

Опасност при вдишване

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

11.2. Информация за други опасности

не е посочено

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия



ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване 14.12.2020
Дата на ревизия _____
Номер на версията 1.0

Остра токсичност

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

етанол

Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности
EC ₅₀	3,9 г/л	200 час	Риби		Експериментално
EC ₅₀	>10000 мг/л	48 час	Дафнии		Експериментално
IC ₅₀	8800 мг/л	96 час	Водорасли		Експериментално

етилбензен

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

пропан-2-ол

Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности
EC ₅₀	>10000 мг/л	48 час	Дафнии (Daphnia magna)		
LC ₅₀	9640 мг/л	96 час	Риби	Сладка вода	

циклохексан

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

Хронична опасност

етанол

Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности
LC ₅₀	9248 мг/л	48 час	Безгръбначни		Експериментално
NOEC	250 мг/л	120 час	Риби (Oncorhynchus mykiss)		Експериментално
NOEC	1000 мг/л	120 час	Риби		Експериментално

циклохексан

Параметър	Стойност	Период на експозиция	Вид	Среда	Определяне на стойности
NOEC	0,94 мг/л	72 час	Водорасли		

12.2. Устойчивост и разградимост

не е посочено

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни.

12.4. Преносимост в почвата

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия



ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване	14.12.2020	Номер на версията	1.0
Дата на ревизия			

Няма данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не съдържа никакви вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB в съответствие с Приложение XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

не е посочено

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. Да се процедира в съответствие с валидната уредба за изхвърляне на отпадъци. 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 № 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 - вещества, които представляват голяма опасност

14.5. Опасности за околната среда

не е посочено

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Направете справка в раздели 4 до 8.

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

не е посочено

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия



ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване	14.12.2020	Номер на версията	1.0
Дата на ревизия			

Допълнителна информация

Идентификационен номер за опасност	33
№ по ООН (UN)	1993
Класификационен код	F1
Етикети за опасност	3+застрашаващо околната среда



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 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 г. 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 (ЕО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕО на Съвета и директиви 91/155/ЕО, 93/67/ЕО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията, с измененията. Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, и за изменение на Директиви 67/548/ЕО и 1999/45/ЕО, и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006, с измененията.

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 неопрениви 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 неопрениви 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 неопренивите 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 етикетираны ясно и четливо с неизличим надпис, както следва:</p> <p>— Този продукт не трябва да се използва в условия на лоша вентилация.</p> <p>— 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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия



ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване	14.12.2020	Номер на версията	1.0
Дата на ревизия			

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

P301+P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете лекар.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P391	Съберете разлятото.
P280	Използвайте предпазни ръкавици.
P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P370+P378	При пожар: Използвайте прахов пожарогасител/пясък/въглероден диоксид за гасене.

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

ADR	Европейско споразумение за международен пътен транспорт на опасни вещи
BCF	фактор на биоконцентрация
CAS	Служба за химически реферати
CLP	Наредба (ЕО) № 1272/2008 за класификация, означаване и опаковане на вещества и смеси
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
ЕС	Европейски съюз
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
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
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
LOAEC	най-ниската концентрация, при която се наблюдава неблагоприятен ефект

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия



ПРИМЕР Опасна смес

Дата на създаване	14.12.2020	Номер на версията	1.0
Дата на ревизия			
LOAEL	най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект		
log Kow	Коефициентът на разпределение октанол/вода		
MARPOL	Международна конвенция за възпрепятстване на замърсяването от кораби		
NOAEC	концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект		
NOAEL	ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект		
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие		
NOEL	ниво без наблюдавано въздействие		
OEL	Лимити за експозиция на работното място		
PBT	устойчиво, биоакмулиращо и токсично		
PNEC	предполагаема недействаща концентрация		
ppm	Части на милион		
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали		
RID	Споразумение за транспортиране на опасни вещи по железниците		
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 много биоакмулиращи		
EO	Номер EO е числен идентификатор на веществата на списъка на EO		
ЛОС	Летливи органични съединения		

Acute Tox.	Остра токсичност
Aquatic Acute	Опасно за водната среда (остър)
Aquatic Chronic	Опасно за водната среда (хроничен)
Asp. Tox.	Опасност при вдишване
Eye Irrit.	Дразнене на очите
Flam. Liq.	Запалима течност
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

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.