



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Разредител 190N

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : Разредител 190N
Описание на продукта : Разредител.
Тип на продукта : Течност.
UFI : XJG0-R0FV-U00Y-J2JH
Код на продукта : ROI0016

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

Препоръчани употреби	
Промислена употреба Професионална употреба	
Употреби, които не се препоръчват	Причина
Потребителска употреба	Продуктът не е предназначен за потребителска употреба.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

RUST-OLEUM EUROPE
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Белгия
Телефонен No.: +32 (0) 13 460 200
Факс No.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Обединено Кралство
Телефонен No.: +44 (0) 191 4106611
Факс No.: +44 (0) 191 4920125
enquiries@tor-coatings.com

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален консултативен орган/Център по отрови

Телефонен номер България : +359 2 9154 409

Доставчик

Телефонен номер България : +359 32570104
Работно време : 24 / 7

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

[Класификация съгласно Регламент \(ЕО\) № 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Flam. Liq. 3, H226

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасностите :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H226 - Запалими течност и пари.

[Препоръки за безопасност](#)

Общи : Неприложимо.

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

Реагиране : P303 + P361 + P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.

Съхранение : P403 + P235 - Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

Изхвърляне/Обезвреждане : P501 - Изхвърлете съдържанието и контейнера в съответствие с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

Допълнителни елементи на етикета : EUH066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Допълнителни елементи на етикета : Неприложимо.

Допълнителни елементи на етикета : Детергенти - Регламент (ЕК) № 907/2006

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия : Неприложимо.

[Специални изисквания към опаковките](#)

Контейнерите трябва да бъдат съоръжени с механизъм за затваряне, който да не може да се отваря от деца : Неприложимо.

Тактилно предупреждение за опасност : Неприложимо.

2.3 Други опасности

Разредител 190N

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Продуктът отговаря на критериите за УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи), съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

Продуктът отговаря на критериите за свойства за нарушаване на функциите на ендокринната система съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006. : Не приложимо

Други рискове, които не водят до класификация : Не е известно.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси : Смес

България

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Класификация	Лимити за специфична концентрация, М-фактори и оценки на остра токсичност	Тип
ethyl 3-ethoxypropionate	EO: 212-112-9 CAS: 763-69-9	≥90	Flam. Liq. 3, H226 EUH066	-	[1]
въглеводороди, C9-C10, n- / изо- / цикло-алкани, <2% аромати	REACH #: 01-2119471843-32 EO: 927-241-2 CAS: 64742-48-9	≤1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	-	[1] [2]
hydrocarbons, C9-C12, n- / iso- / cyclo-alkanes, aromatics (2-25%)	REACH #: 01-2119458049-33 EO: 919-446-0	≤1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1] [2]
ароматни въглеводороди, C9	REACH #: 01-2119455851-35 EO: 918-668-5	≤1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	REACH #: 01-2119463258-33 EO: 919-857-5	≤0,3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе Н-изрази.	-	[1] [2]

Разредител 190N

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са РВТ или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в този раздел.

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

Тип

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда

[2] Вещество с граница на експозиция на работното място

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- При контакт с очите** : Незабавно измийте очите обилно с вода като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ.
- Инхалационна** : Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилят. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.
- При контакт с кожата** : Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Свалете замърсеното облекло и обувки. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми. Изперете облеклото преди повторна употреба. Почиствайте обувките си внимателно преди повторна употреба.
- При поглъщане** : Изплакнете устата с вода. Отстранете изкуствените челюсти, ако има такива. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Спрете, ако пострадалият се почувства зле, тъй като повръщането може да бъде опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не може повърнатото да се върне към белите дробове. Потърсете медицинска помощ, ако симптомите продължават или се засилят. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.
- Защита на оказващите първа помощ** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ.

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

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

- При контакт с очите** : Липсва конкретна информация.
- Инхалационна** : Липсва конкретна информация.
- При контакт с кожата** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнение
сухота
напукване
- При поглъщане** : Липсва конкретна информация.

Разредител 190N

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

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

- Бележки за лекаря** : Лекувайте според симптомите. Свържете се веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.
- Специфично лечение** : Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

- Подходящи пожарогасителни средства** : Използвайте пожарогасителен прах, CO₂, разпръснатата (фино диспергирана) водна струя или пяна.
- Неподходящи пожарогасителни средства** : Не използвайте водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасности, произлизащи от веществото или сместа** : Запалими течност и пари. Изхвърлянето в канализацията може да предизвика опасност от пожар или взрив. При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне с опасност от последваща експлозия. Парата/газът са по-тежки от въздуха и се разстилат по земята. Парите могат да се натрупат в ниски или затворени пространства или да преминат значително разстояние до източник на запалване и да се възпламенят назад по същия път.
- Опасни продукти при горене** : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:
въглероден диоксид
въглероден оксид

5.3 Съвети за пожарникарите

- Специални предпазни мерки за пожарникарите** : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск. Използвайте разпръснатата водна струя за охлаждане на изложените на огън контейнери.
- Специални предпазни средства за пожарникарите** : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.
- Допълнителна информация** : Няма никаква необичайна опасност ако бъде засегнат от пожар.

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** : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Изключете всички източници на запалване. Никакви осветителни огънове, пушене или пламъци в опасната област. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

За лицата, отговорни за спешни случаи : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух).

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Малък разсип : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Абсорбирайте с инертен материал и поместете в подходящ контейнер за изхвърляне на отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

Голям разсип : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлития продукт. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби.

6.4 Позоваване на други раздели : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност. Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства. Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Защитни мерки : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Да не се гълта. Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Не влизайте в складови площи и затворени помещения ако не са добре проветрени. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Съхранявайте и използвайте далеч от източници на топлина, искри, открит пламък, или всякакъв друг източник на запалване. Използвайте взривобезопасно електрическо (вентилационно, осветително и работно) оборудване. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу електростатичните разряди. С цел избягване на пожар или експлозия, отведете статичните електрически заряди по време на прехвърляне на материала чрез предварително заземяване на контейнерите и оборудването. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Съвети по обща професионална хигиена : Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да не се съхранява при температура над: 35°C (95°F). Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Съхранявайте на обособена и утвърдена площ. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Отстранете всякакви източници на запалване. Съхранявайте далеч от окисляващи материали. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворени, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

Директива Севезо - прагове за докладване

Критерии за опасност

Категория	Нотифициране и праг за ППГА (политика за предотвратяване на големи аварии)	Праг, изискващ доклад за безопасност
P5с	5000 т	50000 т

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

Препоръки : Няма на разположение.

Специфични решения за индустриалния сектор : Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. Информацията е предоставена въз основа на предвидените типични употреби на продукта. Може да се наложи предприемане на допълнителни мерки за работа с насипни товари или други употреби, които значително могат да увеличат експозицията на работниците или степента на изпускане в околната среда.

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда / Индекси на биологична експозиция

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
Въглеводороди, C9-C10, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати	Препоръчва се производителят (България) Гранични стойности 8 часа: 1200 mg/m ³ ((226 ppm)). Форма: Пари.
hydrocarbons, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, aromatics (2-25%)	Препоръчва се производителят (Европа, 2008) Забележки: Препоръчва се производителят Гранични стойности 8 часа: 585 mg/m ³ ((100 ppm)). Форма: Пари. Гранични стойности 15 минути: 1200 mg/m ³ ((200 ppm)). Форма: Пари.
въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	Препоръчва се производителят (България, 2009) [въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни] Гранични стойности 8 часа: 1200 mg/m ³ (като въглеводородна смес (A) (197 ppm)). Форма: Пари.

Не са известни индекси на експозиция.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Препоръчителни процедури за мониторинг : Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните: Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

DNELs/DMELs

Наименование на веществото/ препарата	Резултат	Стойност	Ефекти
ethyl 3-ethoxypropionate въглеводороди, C9-C10, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	1,2 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	3,1 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	8,85 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	72,6 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	610 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	300 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	1500 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Орална	300 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Инхалационна	900 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална	300 mg/kg bw/ ден	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	0,41 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	1,9 mg/m ³	Ефекти: Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна	178,57 mg/m ³	Ефекти: Местен
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна	640 mg/m ³	Ефекти: Местен
DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	837,5 mg/m ³	Ефекти: Местен	

Разредител 190N

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

hydrocarbons, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, aromatics (2-25%)	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	1066,67 mg/m ³	<u>Ефекти:</u> Местен
	DNEL - Обща популация - Краткосрочен - Инхалационна	1152 mg/m ³	<u>Ефекти:</u> Системен
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	1286,4 mg/m ³	<u>Ефекти:</u> Системен
	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	1300 mg/m ³	<u>Ефекти:</u> Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Краткосрочен - Инхалационна	1200 mg/m ³	<u>Ефекти:</u> Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	330 mg/m ³	<u>Ефекти:</u> Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	44 mg/kg bw/ ден	<u>Ефекти:</u> Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Инхалационна	71 mg/m ³	<u>Ефекти:</u> Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Орална	26 mg/kg bw/ ден	<u>Ефекти:</u> Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална	26 mg/kg bw/ ден	<u>Ефекти:</u> Системен
	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	21 мг/кг	<u>Ефекти:</u> Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална	12 мг/кг	<u>Ефекти:</u> Системен
	DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална	21 мг/кг	<u>Ефекти:</u> Системен
	ароматни въглеводороди, C9	DNEL - Работници - Дългосрочен - Инхалационна	150 mg/m ³
DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална		25 мг/кг	<u>Ефекти:</u> Системен
DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Дермална		11 мг/кг	<u>Ефекти:</u> Системен
DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Инхалационна		32 mg/m ³	<u>Ефекти:</u> Системен
DNEL - Обща популация - Дългосрочен - Орална		11 мг/кг	<u>Ефекти:</u> Системен
въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	DNEL - Работници - Дългосрочен - Дермална	280 мг/кг	<u>Ефекти:</u> Системен

Разредител 190N

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

	DNEL - Работници - Краткосрочен - Инхалационна	871 mg/m ³	<u>Ефекти:</u> Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Орална	125 mg/kg bw/ ден	<u>Ефекти:</u> Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Инхалационна	185 mg/m ³	<u>Ефекти:</u> Системен
	DNEL - Обща популация - Потребители - Дългосрочен - Дермална	125 мг/кг	<u>Ефекти:</u> Системен

PNECs

Няма на разположение.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

: Използвайте само при съответна вентилация. Използвайте технологични прегради, локална отвеждаща вентилация или други предпазни устройства, за поддържане експозицията на работника на вредни вещества във въздуха под препоръчителните или изискваните от закона граници. Техническите предпазни средства трябва също така да поддържат концентрациите на газ, пари или прах под долната граница на експлозивност. Използвайте взривообезопасено вентилационно оборудване.

Индивидуални мерки за защита

Хигиенни мерки

: Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методи. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

Защита на очите/лицето

: Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Използвайте защитни очила по стандарт EN 166. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: защитни очила със странични екрани.

Защита на кожата

Няма материал или комбинация от материали за ръкавици, които да предоставят неограничена резистентност към който и да било отделен химикал или комбинация от химикали. Времето на проникване трябва да бъде по-голямо от времето на крайната употреба на продукта. Трябва да се следват инструкциите и информацията, предоставени от производителя на ръкавици, относно употребата, съхранението, поддържането и смяната. Ръкавиците трябва да се сменят регулярно, както и при признаци за увреждане на материала на ръкавиците. Винаги проверявайте дали ръкавиците са без дефекти и дали се съхраняват и използват правилно. Експлоатационните качества или ефективността на ръкавиците могат да се влошат вследствие на физически/химически повреди и лоша поддръжка. Предпазните кремове могат да защитят откритите части на кожата, но не бива да се използват при вече настъпил контакт с кожата.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- Защита на ръцете** : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Вземайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено. над 8 часа (време на пробив): неопрен (0.65mm) или поливинилов алкохол (ПВА)
Препоръчването на използването на даден вид или видовете ръкавици при работа с този продукт се базира на следния източник: EN374. Потребителят трябва да провери дали окончателният избор на вида ръкавици при работа с този продукт е най-подходящият и взема предвид конкретните условия на употреба, включени в оценката на риска на потребителя.
- Защита на тялото** : Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт. Когато има риск от запалване поради статично електричество, носете антистатично защитно облекло. За най-висока защита срещу статични разряди облеклото трябва да включва антистатични гащеризони, ботуши и ръкавици. Отнесете се към Европейски стандарт EN 1149 за допълнителна информация относно изискванията към материалите, проектирането и методите за изпитване. Препоръчва се: Работниците да носят антистатично облекло от естествени тъкани или от синтетични тъкани, устойчиви на висока температура.
- Друга защита на кожата** : Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.
- Защита на дихателните пътища** : На база на риска и потенциала за експозиция, изберете газова маска, която да отговаря на съответния стандарт или сертификация. Газовите маски трябва да бъдат използвани според програмата за защита на дихателните пътища, за да се гарантира правилно поставяне, обучение и други важни аспекти на употребата. Препоръчва се: филтър за органични пари (тип AX) и частици (EN 140)
- Контрол на експозицията на околната среда** : Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Агрегатно състояние** : Течност. [Бистра искряща течност.]
- Цвят** : Безцветен.
- Мирис** : Подобен на разтворител
- Граница на мириса** : 0,02 ppm
- Точка на топене/точка на замръзване** : Неприложимо.
- Точка на кипене и интервал на кипене** : 65 за 172°C (329 за 341,6°F) [Литература етил 3-етоксипропионат]
- Запалимост (твърдо вещество, газ)** : Няма на разположение.

Разредител 190N

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Долна и горна граница на експлозивност	: Доглен: 1,05% [Изчислено (правило за смесване на Le Chatelier)] Горен: 9,79% [Изчислено (правило за смесване на Le Chatelier)]
Точка на възпламеняване	: Затворената чаша: 58°C (136,4°F) [Литература етил 3-етоксипропионат]
Температура на самозапалване	: 377°C (710,6°F) [Литература етил 3-етоксипропионат]
Температура на разлагане	: Неприложимо.
pH	: Неприложимо.
pH : Обосновка	: Product is non-soluble (in water).
Вискозитет	: Динамичен (стайна температура): 1,3 mPa·s [ASTM D1200 (Ford 4)] Кинематично (стайна температура): 1,37 за 1,38 mm ² /s [изчислен.] Кинематично (40°C): <20,5 mm ² /s [изчислен.]
Разтворимост(и)	:

Средство	Резултат
студена вода	Неразтворим
гореща вода	Неразтворим

Разтворимост във вода	: 29 г/л
Може да се смесва с вода	: Не.
Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода	: Неприложимо.
Налягане на парите	: 0,23 килопаскала (1,72 mm Hg) [Литература етил 3-етоксипропионат]
Скорост на изпаряване	: 0,12 (Бутилацетат. = 1)
Относителна плътност	: Няма на разположение.
Плътност	: 0,942 за 0,952 г/см ³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
Плътност на парите	: 5 [Въздух = 1]
Експлозивни свойства	: Няма никаква необичайна опасност ако бъде засегнат от пожар.
Оксидиращи свойства	: Няма на разположение.
<u>Характеристики на частиците</u>	
Среден размер на частиците	: Неприложимо.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност	: Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.
10.2 Химична стабилност	: Продуктът е стабилен.
10.3 Възможност за опасни реакции	: При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.
10.4 Условия, които трябва да се избягват	: Избягвайте всички възможни източници на запалване (искра или пламък). Не смачквайте под преса, не режете, не заварявайте, не стържете, не запоявайте, не пробивайте, не смилайте, не излагайте контейнери на нагриване или източници на запалване. Да не се позволява натрупване на изпарения в ниски и затворени места.
10.5 Несъвместими материали	: Реактивоспособен или несъвместим със следните материали: оксидиращи материали

Разредител 190N

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.6 Опасни продукти на разпадане : При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Стойност
ethyl 3-ethoxypropionate въглеводороди, C9-C10, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати hydrocarbons, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, aromatics (2-25%) ароматни въглеводороди, C9	Морско свинче - Дермална - LD50	>20 ml/kg
	Плъх - Орална - LD50	5 g/kg
	Плъх - Орална - LD50	3200 мг/кг
	Плъх - Инхалационна - LC50 Пари	>1000 мг/л [6 часа]
	Плъх - Орална - LD50	>15000 мг/кг
	Заяк - Дермална - LD50	>5000 мг/кг
	Плъх - Орална - LD50	>6 g/kg
	Плъх - Инхалационна - LC50 Пари	>5000 mg/m ³ [4 часа]
	Плъх - Инхалационна - LC50 Пари	8500 mg/m ³ [4 часа]
	Плъх - Орална - LD50	>6500 мг/кг
Плъх - Дермална - LD50	>5000 мг/кг	
Плъх - Орална - LD50	8400 мг/кг	

Заклучение/Обобщение [Продукт] : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Оценки на острата токсичност

Наименование на веществото/препарата	Орална (мг/кг)	Дермална (мг/кг)	Вдишване (газове) (ppm)	Вдишване (пари) (мг/л)	Вдишване (прах и мъгла) (мг/л)
ethyl 3-ethoxypropionate	3200	N/A	N/A	N/A	N/A
ароматни въглеводороди, C9	8400	N/A	N/A	N/A	N/A
въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	10000	N/A	N/A	N/A	N/A

Корозия/дразнене на кожата

Разредител 190N

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Наименование на веществото/ препарата	Резултат	Експозиция	Наблюдение
ethyl 3-ethoxypropionate	Заек - Кожа - Лек дразнител	Приложено количество/ концентрация: 500 mg	-
въглеводороди, C9-C10, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати	Заек - Кожа - Оток	-	-

Заклучение/Обобщение [Продукт] : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Наименование на веществото/ съставката

Заклучение/Обобщение

ароматни въглеводороди, C9 въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни

Недразнещ кожата.
May cause mild skin irritation

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Наименование на веществото/ препарата	Резултат	Експозиция	Наблюдение
въглеводороди, C9-C10, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати	Заек - Очи - Замъгленост на роговицата	-	-
ароматни въглеводороди, C9	Заек - Очи - Лек дразнител	Приложено количество/ концентрация: 100 UI	-

Заклучение/Обобщение [Продукт] : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Наименование на веществото/ съставката

Заклучение/Обобщение

ароматни въглеводороди, C9 въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни

Не-възпаляващ за очите.
Не-възпаляващ за очите.

Корозия/дразнене на дихателните пътища

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение [Продукт] : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Наименование на веществото/ съставката

Заклучение/Обобщение

ароматни въглеводороди, C9

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Сенсибилизация На Дихателните Пътища Или Кожата

Наименование на веществото/ препарата	Вид(ове) - Път на експозицията	Резултат
въглеводороди, C9-C10, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати	Заек - кожа	Резултат: Не оказва сенсибилизиращо въздействие
въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	Заек - кожа	Резултат: Не оказва сенсибилизиращо въздействие

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Кожа

Заклучение/Обобщение [Продукт] : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Наименование на веществото/ съставката

Заклучение/Обобщение

ароматни въглеводороди, C9

Не повишава чувствителността на кожата.

Дихателен

Заклучение/Обобщение [Продукт] : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Мутагенност на зародишните клетки

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение [Продукт] : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Канцерогенност

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение [Продукт] : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Репродуктивна токсичност

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение [Продукт] : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Наименование на веществото/ препарата

Резултат

въглеводороди, C9-C10, n-/ iso-/ цикло- алкани, <2% аромати

STOT SE 3, H336 (Наркотични ефекти)

hydrocarbons, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo- alkanes, aromatics (2-25%)

STOT SE 3, H336 (Наркотични ефекти)

ароматни въглеводороди, C9

STOT SE 3, H335 (Дразнене на дихателните пътища)

STOT SE 3, H336 (Наркотични ефекти)

въглеводороди, C9-C11, n- / iso- / цикло- алкани, <2% ароматни

STOT SE 3, H336 (Наркотични ефекти)

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

Наименование на веществото/ препарата

Резултат

hydrocarbons, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo- alkanes, aromatics (2-25%)

STOT RE 1, H372

Опасност при вдишване

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Наименование на веществото/ препарата

Резултат

Въглеводороди, C9-C10, n-/ изо-/ цикло-
алкани, <2% аромати

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

hydrocarbons, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo-
alkanes, aromatics (2-25%)

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

ароматни въглеводороди, C9

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-
алкани, <2% ароматни

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Очаквани начини на влизане: Орална, Дермална, Инхалационна, Очи.

Потенциални остри ефекти върху здравето

При контакт с очите : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Инхалационна : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

При контакт с кожата : С обезмасляващо действие спрямо кожата. Може да причини сухота или
раздразнение на кожата.

При поглъщане : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

При контакт с очите : Липсва конкретна информация.

Инхалационна : Липсва конкретна информация.

При контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнение
сухота
напукване

При поглъщане : Липсва конкретна информация.

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Краткотрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение.

Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

Дълготрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение.

Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение [Продукт] : Няма на разположение.

Общи : Продължителният или многократен контакт може да обезмасни кожата и да
причини раздразнение, напукване и/или дерматит.

Канцерогенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Мутагенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Репродуктивна токсичност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

11.2 Информация за други опасности

11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

Разредител 190N

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Заклучение/Обобщение [Продукт]

: Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (ЕО) No 1907/2006 или Регламент (ЕО) No 1272/2008.

11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Наименование на веществото/ препарата	Резултат	Вид(ове)
ethyl 3-ethoxypropionate	Остър - LC50 50 мг/л [96 часа]	Риба - Pimephales promelas
	Остър - EC50 >480 мг/л [48 часа]	Бълха водна
	Остър - IC50 >115 мг/л [72 часа]	Водорасли
въглеводороди, C9-C10, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати	Остър - LC50 10 за 30 мг/л [96 часа]	Риба -
	Остър - EC50 22 за 46 мг/л [48 часа]	Бълха водна - Фауна
	Остър - NOEC <1 мг/л [72 часа]	Водорасли
	Остър - EC50 >1000 мг/л [72 часа]	Водорасли
hydrocarbons, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, aromatics (2-25%)	Остър - LC50 10 за 30 мг/л [96 часа]	Риба
	Остър - EC50 4 за 10 мг/л [48 часа]	Бълха водна
	Остър - IC50 1 за 10 мг/л [72 часа]	Водорасли
	Остър - LC50 10 за 100 мг/л [96 часа]	Микроорганизъм
	Хроничен - NOEC 1 за 10 мг/л	Риба
	Хроничен - NOEC 0,097 мг/л [21 дни]	Бълха водна
въглеводороди, C9-C11, n- / изо-/ цикло-алкани, <2% ароматни	Остър - NOEC 100 мг/л [72 часа]	Водорасли
	Хроничен - NOEC 0,23 мг/л	Бълха водна
	Хроничен - NOEC 0,131 мг/л	Риба

Разредител 190N

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Заклучение/Обобщение [Продукт] : Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Наименование на веществото/ съставката

Заклучение/Обобщение

✓ въглеводороди, C9-C10, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати
ароматни въглеводороди, C9

Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2 Устойчивост и разградимост

Наименование на веществото/препарата	Тест	Резултат
✓ ethyl 3-ethoxypropionate	Аеробен	19,27% [5 дни] - Трудно
	Аеробен	29,17% [20 дни] - Трудно
въглеводороди, C9-C10, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати	Аеробен	89% [28 дни] - Лесно
hydrocarbons, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, aromatics (2-25%)	-	74,7% [28 дни]
въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	-	>80% [28 дни] - Лесно
	-	>80% [28 дни] - Лесно

Заклучение/Обобщение [Продукт] : Продуктът не е преминал изпитване за биологична разградимост. Според наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Наименование на веществото/ съставката

Заклучение/Обобщение

✓ въглеводороди, C9-C10, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати
ароматни въглеводороди, C9
въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни

Бързо чезнещ от разграждането и летливостта.
Биологично разградим(и), съгласно OECD.
Бързо чезнещ чрез разграждане и изпаряване.

Наименование на веществото/препарата	период на полуразпадане във вода	Фотолиза	Биологична разградимост
✓ ethyl 3-ethoxypropionate	28 за 100 дни [Прясна вода] [pH 8] [25 °C]	-	Трудно
въглеводороди, C9-C10, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати	<28 дни [Прясна вода] [5 за 25 °C]	-	Лесно
hydrocarbons, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, aromatics (2-25%)	-	75%; 28 ден(а)	Лесно
ароматни въглеводороди, C9	-	-	Лесно
въглеводороди, C9-C11, n- / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	-	100%; <28 ден(а)	Лесно

12.3 Биоакмулираща способност

Разредител 190N

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Наименование на веществото/препарата	LogP _{ow}	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
ethyl 3-ethoxypropionate въглеводороди, C9-C10, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати	1,47 >4	- 10 за 2500	Ниско Висока
hydrocarbons, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, aromatics (2-25%)	3.7 за 6.7	10 за 2500	Висока
ароматни въглеводороди, C9	3.7 за 4.5	10 за 2500	Висока
въглеводороди, C9-C11, n-/ / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	5 за 6.7	10 за 2500	Висока

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода

Наименование на веществото/препарата	logK _{oc}	K _{oc}
ethyl 3-ethoxypropionate	1,4	27,5573

Резултати от оценката на PMT и vPvM

Наименование на веществото/препарата	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
ethyl 3-ethoxypropionate въглеводороди, C9-C10, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати	He He	He He	He He	He He	He He	He He	He He
hydrocarbons, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, aromatics (2-25%)	He	He	He	He	He	He	He
ароматни въглеводороди, C9	He	He	He	He	He	He	He
въглеводороди, C9-C11, n-/ / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	He	He	He	He	He	He	He

Подвижност : Летлив.

Заклучение/Обобщение : продуктът не отговаря на критериите, за да се счита за PMT или vPvM.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Регламент (ЕО) № 1907/2006 [REACH]

Наименование на веществото/препарата	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
ethyl 3-ethoxypropionate въглеводороди, C9-C10, n-/ изо-/ цикло-алкани, <2% аромати	He He	He He	N/A He	He He	He He	He He	N/A He
hydrocarbons, C9-C12, n-/ iso-/ cyclo-alkanes, aromatics (2-25%)	He	N/A	He	Да	He	N/A	He
ароматни въглеводороди, C9	He	N/A	He	He	He	N/A	He
въглеводороди, C9-C11, n-/ / изо- / цикло-алкани, <2% ароматни	He	N/A	He	He	He	N/A	He

Разредител 190N

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Наименование на веществото/препарата	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
ethyl 3-ethoxypropionate	He	He	He	He	He	He	He
въглеводороди, C9-C10, n-/изо-/ цикло-алкани, <2% аромати	He	He	He	He	He	He	He
hydrocarbons, C9-C12, n-/iso-/ cyclo-alkanes, aromatics (2-25%)	He	He	He	He	He	He	He
ароматни въглеводороди, C9	He	He	He	He	He	He	He
въглеводороди, C9-C11, n-/изо-/ цикло-алкани, <2% ароматни	He	He	He	He	He	He	He

Заклучение/Обобщение : Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита за PBT или vPvB.
Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение : Продуктът не отговаря на критериите, за да се счита, че има свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно критериите, определени в Регламент (ЕО) No 1907/2006 или Регламент (ЕО) No 1272/2008.
[Продукт]

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки.

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Методи за третиране : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

Опасен отпадък : Да.

Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)





Код на отпадъка	Определяне на отпадъците
14 06 03*	други разтворители и смеси от разтворители

Разредител 190N

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Специални предпазни мерки : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Изпаренията от остатъците на продукта могат да създадат лесно възпламенима или експлозивна атмосфера вътре в контейнера. Не режете, не заварявайте и не смиляйте използваните контейнери, освен ако не са почистени много внимателно отвътре. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Материали, свързани с боята	Материали, свързани с боята	Материали, свързани с боята	Материали, свързани с боята
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	3 	3 	3 	3 
14.4 Опаковъчна група	III	III	III	III
14.5 Опасности за околната среда	Не.	Не.	Не.	Не.

Допълнителна информация ADR

Ограничено количество : 5L
 Transport Category : 3
 Идентификационен номер за опасност : 30
 Класификационен код : F1
 ADR Label Model Number : 3
 Изключено количество : E1
 Код при преминаване през тунели : (D/E)
 Packing instructions : P001, IBC03, LP01, R001
 Mixed Packing Provisions : MP19
 Special Packing Provisions : P1
 Специални условия : 63, 367, 650

Допълнителна информация ADN

Ограничено количество : 5L
 Класификационен код : F1
 Специални условия : 63, 367, 650

Разредител 190N

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Допълнителна информация IMDG

- Ограничено количество : L
График за действие при аварийни ситуации : E, S-E
Специални условия : 63, 223, 367, 955

Допълнителна информация IATA

- Пътнически и товарен самолет : Количествено ограничение 60L Инструкция за опаковане ***ДА СЕ ПРЕВЕДЕ***
Товарен самолет : Количествено ограничение 220L Инструкция за опаковане ***ДА СЕ ПРЕВЕДЕ***
Ограничени количества - Пътнически самолет : Количествено ограничение 10L Инструкция за опаковане ***ДА СЕ ПРЕВЕДЕ***
Специални условия : 3, A72, A192

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите : **Транспортиране в рамките на територията на потребителя:** винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

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

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Приложение XIV

Нито един от компонентите не е регистриран.

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Нито един от компонентите не е регистриран.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Наименование на веществото/препарата	%	Обозначение [Употреба]
Разредител 190N	≥90	3

Етикетиране : Неприложимо.

Микрочастици от синтетични полимери - определение 78

Родова идентичност на полимер(и) : Неприложимо.

Общ процент синтетични полимерни микрочастици : Неприложимо.

Разредител 190N

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Други ЕУ разпоредби

ЛОС за смес, готова за употреба : Освободен

Емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Въздух : Не е регистриран

Емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването) - Вода : Не е регистриран

Прекурсори на взривни вещества : Неприложимо.

Озоноразрушаващи вещества (ЕС 2024/590)

Не е регистриран.

Предварително информирано съгласие (Prior Informed Consent, PIC) (649/2012/ЕО)

Не е регистриран.

Устойчиви органични замърсители (850/2004/ЕО)

Не е регистриран.

Директива Севезо

Този продукт се контролира по Директива Севезо.

Критерии за опасност

Категория

П5с

България

Регламент относно биоцидните продукти : Неприложимо.

Източници за справка : Наредба № 9 от 4.08.2006 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на азбест при работа
Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878
REGLAMENT (ES) 2016/425 NA EVROPEĬSKIYA PARLAMENT I NA SŪVETA ot 9 mart 2016 godina odnosno lichnite predpazni sredstva i za otmyana na Direktiva 89/686 / EIO na Sŭveta

Международни разпоредби

Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители

Наименование на списъка	Наименование на веществото/съставката	Статут
Не е регистриран.		

Ротердамската конвенция относно предварително обосноваването съгласие (PIC)

Не е регистриран.

Разредител 190N

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

[Протокол на ИКЕ на ООН Aarhus за устойчивите органични замърсители и тежки метали](#)

Наименование на списъка	Наименование на веществото/съставката	Статут
Не е регистриран.		

CN код : 3814 00 90 99

Опис

Австралия	: Не е определено.
Канада	: Не е определено.
Китай	: Не е определено.
Евразийски икономически съюз	: Наличности на Руската федерация: Не е определено.
Япония	: Японски регистър (CSCL): Не е определено. Японски регистър (ISHL): Не е определено.
Нова Зеландия	: Не е определено.
Филипини	: Не е определено.
Република Корея	: Не е определено.
Тайван	: Не е определено.
Тайланд	: Не е определено.
Турция	: Не е определено.
САЩ	: Не е определено.
Виетнам	: Не е определено.

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес : Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химичната безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

✔ Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними : ATE = Оценка на острата токсичност
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект
DNEL = Изчислено ниво без ефект
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност
N/A = Няма на разположение
PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC = Изчислена концентрация без ефект
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
SGG = Сегрегационна група
vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

[Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент \(ЕО\) № 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Класификация	Обосновка
Flam. Liq. 3, H226	На базата на експериментални данни

[Пълен текст на съкратените H-изрази](#)

[България](#)

Разредител 190N

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на съкратените H-изрази

H226	Запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 2	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2
Aquatic Chronic 3	ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3
Asp. Tox. 1	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1
Flam. Liq. 3	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3
STOT RE 1	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 1
STOT SE 3	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3

Дата на отпечатване : 20/05/2026

Дата на издаване/ Дата на преразглеждане : 20/05/2026

Дата на предишното издание : 30/09/2024

Версия : 8

Бележка за читателя

ВАЖНА БЕЛЕЖКА: Информацията в този лист за безопасност се основава на сегашното ниво на познания и текущото законодателство. Тя предоставя насоки относно здравето, безопасността и екологичните аспекти на продукта и не следва да се тълкува като гаранция за техническото изпълнение или годността за специфични приложения. Информацията, съдържаща се в тази информационна листовка (тъй като може да бъде променяна от време на време) не е предназначена да бъде изчерпателна и е представена добросъвестно, като се счита за правилна към датата, на която е изготвена. Отговорност на потребителя е да провери, дали тази информационна листовка е актуална, преди да използва продукта, за който тя се отнася. Лицата, които използват информацията, трябва да вземат свои собствени решения, както и що се отнася до надеждността на съответния продукт за реализирането на техните цели, преди да го използват. Когато тези цели са различни от това, което е специално препоръчано в тази листовка за безопасност, потребителят използва продукта на свой риск.

ОТКАЗ ОТ ОТГОВОРНОСТ ОТ СТРАНА НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ: условията, методите и факторите, които влияят на боравенето, съхранението, приложението, употребата и депонирането на продукта не са под контрола и знанието на производителя. Следователно, производителят не носи отговорност за каквито и да било нежелани събития, които могат да се появят при боравенето, съхранението, приложението, употребата, неправилната употреба или депонирането на продукта и, доколкото е разрешено от приложимото законодателство, производителят изрично отхвърля всякаква отговорност за каквито и да било загуби, щети и/или разходи, произтичащи от или свързани по някакъв начин със съхранението, обработката, използването или депонирането на продукта. Безопасното боравене, съхранение, употреба и депониране са отговорност на потребителите. Потребителите трябва да се съобразят с всички приложими закони, свързани със здравето и безопасността.

За окончателното определяне на пригодността на всеки материал отговорност носи потребителят. Всички материали могат да носят неизвестни опасности и трябва да се използват предпазливо. Въпреки че някои опасности са описани тук, не можем да гарантираме, че това са единствените

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878 - България

Разредител 190N

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

съществуващи опасности.