Отговаря на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, изменен с Регламент (ЕС) на Комисията 2020/878 - Полша

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

САМБА

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на фирмата/производителя начинание

1.1 Идентификатор на продукта

Име на продукта : САМБА

1.2 Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби
Потребителска употреба

Непрепоръчителни употреби
Няма

Употреба на продукта Покритие на базата на разтворител за вътрешна употреба.

1.3 Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Лимекс Ко. ЕООД
София 1330 Красна поляна 3 , ул . Атанас Кирчев 19а
Тел. 0888 94 06 24
www.limexco.com , info @ limexco.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

(02) 806 39 00 между 9:00 ч и 18:00 ч от понеделник до петък 150 (Бърза помощ) или (02) 51 53 409 (Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Пирогов”)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

2.1 Класификация на веществото или сместа

Дефиниция на продукта: Смес

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

Запалима течност 3, H226
STOT SE 3, H336

Продуктът е класифициран като опасен съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 с изменения та.
Вижте Раздел 16 за пълния текст на H-предупрежденията, посочени по-горе.

Вижте Раздел 11 за по-подробна информация относно здравните ефекти и симптомите.

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Предупреждение

Предупреждения за опасност : H226 - Запалима течност и пари.
H336 - Може да причини сънливост или световъртеж.

Предпазни мерки

Общи: P102 - Да се съхранява на място, недостъпно за деца.
P101 - Ако е необходим медицински съвет, дръжте под ръка опаковката или етикета на продукта.

Превенция : P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Пушенето забранено.
P271 - Да се използва само на открито или в добре проветриво помещение.
P261 - Избягвайте вдишване на пари.

Отговор : P304 + P312 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар, ако се чувствате зле.

Съхранение : P405 - Да се съхранява заключено.
P403 + P233 - Да се съхранява на добре проветриво място. Дръжте контейнера плътно затворен.
P403 + P235 - Да се съхранява на хладно място.

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

Опасни съставки: Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни

Допълнителни елементи на етикета: : Многократното излагане може да причини сухота или напукване на кожата.

Приложение XVII - Ограничения върху производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия: Не е приложимо.

Специални изисквания за опаковане

Контейнерите да бъдат снабдени със закопчалки, защитени от деца : Не е приложимо.

Тактилно предупреждение за опасност: Не е приложимо.

2.3 Други опасности

Продуктът отговаря на критериите за PBT или vPvB съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XIII: Тази смес не съдържа вещества, които са оценени като PBT или

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси Смес

Наименование на продукта/съставката	Идентификатори	%	Класификация	Специфична концентрация Граници, M-фактори и ATE	Тип
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични <2% ароматни съединения	Номер на REACH: 01-2119463258-33 ЕО: 919-857-5 CAS: няма данни Индекс: 649-327-00-6	20 - 25	Запалимата течност 3, H226 STOT SE 3, H336 Аспирационна токсичност 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични < 2% ароматни съединения	Номер на REACH: 01-2119457273-39 ЕО: 918-481-9 CAS: няма данни	10 - 15	Аспирационна токсичност 1, H304 EUH066	-	[1]
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични <2% ароматни съединения	Номер на REACH: 01-2119463258-33 ЕО: 919-857-5	10	Запалимата течност 3, H226 STOT SE 3, H336 Аспирационна токсичност 1, H304 EUH066	-	[1]
Реакционна маса на етилбензен и ксилен	Номер на REACH: 01-2119488216-32 ЕО: 905-588-0	<1	Запалимата течност 3, H226 Остра токсичност. 4, H312 Остра токсичност. 4, H332 Дразнене на кожата, категория 2, H315 Дразнене на очите, категория 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Аспирационна токсичност 1, H304 Хронична водна опасност 3, H412 Вижте Раздел 16 за пълния текст на H-предупреждения та, посочени по-горе.	ATE [дермално] = 1100 мг /кг ATE [Вдишване (пари)] = 11 мг / ^	[1] [2]

Ня ма допълнителни съставки, които според текущите познания на доставчика и в приложимите концентрации са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, са PBT, vPvB или вещества с еквивалентна опасност, или за които е определена граница на експозиция на работното място и следователно изискват докладване в този раздел.

Тип

[1] Вещество, класифицирано като такова, което представля ва физическа, здравна или екологична опасност.

[2] Вещество с гранична стойност на експозиция на работното място

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

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Контакт с очите : Незабавно изплакнете очите обилно с вода, като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги отстранете, ако е лесно. Продължете да изплаквате поне 10 минути. Потърсете медицинска помощ

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух и го оставете да почива в позиция, удобна за дишане.
Ако има съмнение, че все още има изпарения, спасителят трябва да носи подходяща маска или автономен дихателен апарат. Ако не дишате, ако дишането е неравномерно или ако възникне спиране на дишането, осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Може да е опасно за лицето, оказващо помощ, да прилага дишане уста в уста. Потърсете медицинска помощ. Ако е необходимо, обадете се в център по отравяния или на лекар.
Ако е в безсъзнание, поставете в стабилно положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворени дихателни пътища. Разхлабете тесните дрехи, като яка, вратовръзка, колан или колан. В случай на вдишване на продукти от разлагането при пожар, симптомите могат да се забавят. Може да се наложи лицето, засегнато от пожара, да бъде под медицинско наблюдение в продължение на 48 часа.

Контакт с кожата : Измийте кожата обилно със сапун и вода или използвайте разпознат почистващ препарат за кожа.
Свалете замърсените дрехи и обувки. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.
Изперете дрехите преди повторна употреба. Почистете добре обувките преди повторна употреба.

Поглъщане : Изплакнете устата с вода. Свалете протезите, ако има такива. Ако материалът е бил поглътнат и лицето, засегнато от контакт с кожата, е в съзнание, дайте му да пие малки количества вода. Спрете, ако лицето, засегнато от контакт с кожата, се почувства зле, тъй като повръщането може да бъде опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. Ако се появи повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не попадне повърнатото в белите дробове. Потърсете медицинска помощ. Ако е необходимо, обадете се в център по отравяния или на лекар. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Ако е в безсъзнание, поставете го в стабилно положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворени дихателни пътища. Разхлабете тесните дрехи, като яка, вратовръзка, колан или колан.

Защита на лицата, оказващи първа помощ Не трябва да се предприемат никакви действия, които биха могли да поставят личен риск или да не са проведени необходимите обучения. Ако има съмнение за наличие на изпарения, спасителят трябва да носи подходяща маска или автономен дихателен апарат. Даването на дишане уста в уста може да бъде опасно за лицето, оказващо помощ.

4.2 Най-важни симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

Признаци/симптоми на прекомерно излагане на слънце

Контакт с очите Няма конкретни данни.

Вдишване : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
гадене или повръщане
главоболие
сънливост/умора
замаяност/световъртеж
безсъзнание

Контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене
сухота
пукане

Поглъщане : Няма конкретни данни.

4.3 Показания за необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Бележки към лекаря : В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите могат да се появят със закъснение.
Може да се наложи изложеното лице да бъде под медицинско наблюдение в продължение на 48 часа.

Специфични лечения Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	:	Използвайте сух химикал, CO_2, водна мъгла или пяна.
Неподходящи пожарогасителни средства	:	Не използвайте водна струя.

5.2 Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

Опасности от веществото или сместа	:	Запалима течност и пари. Оттичането в канализацията може да създаде опасност от пожар или експлозия. При пожар или нагряване, налягането ще се повиши и контейнерът може да се спука, с риск от последваща експлозия.
Опасни продукти на горене	:	Продуктите от разлагане могат да включват следните материали: въглероден диоксид въглероден оксид азотни оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални защитни действия за пожарникарите	:	В случай на пожар, незабавно изолирайте мястото на произшествието, като отстраните всички хора от близостта до инцидента. Не предприемайте никакви действия, които биха могли да поставят риск за хората или да се предприети без подходящо обучение. Преместете контейнерите от зоната на пожара, ако това може да се направи без риск. Използвайте водна струя, за да поддържате контейнерите, изложени на огън, охладени.
Специално предпазно оборудване за пожарникари	:	Пожарникарите трябва да носят подходящо предпазно оборудване и автономни дихателни апарати (SCBA) с маска за цялото лице, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) Съответствието с европейския стандарт EN 469 ще осигури основно ниво на защита при химически инциденти.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не е за спешни случаи	:	Не се предприемат никакви действия, които биха могли да поставят личен риск или да не са проведени без подходящо обучение. Евакуирайте околните райони. Не допускайте влизане на ненужен и незащитен персонал. Не докосвайте и не ходете през разляти материал. Изключете всички източници на запалване. Не използвайте факли, пушене или пламъци в опасната зона. Избягвайте вдишване на пари или аерозол. Осигурете адекватна вентилация. Носете подходящ респиратор, когато вентилацията е недостатъчна. Сложете подходящи лични предпазни средства.
За екипите за спешна помощ		Ако е необходимо специализирано облекло за справяне с разлива, обърнете внимание на информацията в Раздел 8 относно подходящи и неподходящи материали. Вижте също информацията в „За персонал, който не е отговорен за спешни случаи“.

6.2 Предпазни мерки за околната среда	:	Избягвайте разпръскването на разлятия материал, оттичането му и контакта му с почвата, водните пътища, канализацията и отводнителните системи. Информирайте съответните органи, ако продуктът е причинил замърсяване на околната среда (канализация, водни пътища, почва или въздух).

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Малък разлив	:	Спрете теча, ако няма риск. Преместете контейнерите от мястото на разливане. Използвайте инструменти, предпазващи от искри, и взривобезопасно оборудване. Разредете с вода и почистете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е неразтворимо във вода, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за изхвърляне на отпадъци. Изхвърлете чрез лицензиран изпълнител на изхвърляне на отпадъци.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

Голям разлив	:	Спрете теча, ако няма риск. Преместете контейнерите от мястото на разлива. Използвайте инструменти, устойчиви на искри, и взривобезопасно оборудване. Приближете се до изпускането откъм вятъра. Предотвратете попадане в канализацията, водните течения, мазета или затворени пространства. Измийте разливите в пречиствателна станция за отпадъчни води или продължете както следва. Ограничете и съберете разлива с незапалим, абсорбиращ материал, напр. пясък, пръст, вермикулит или диатомитна пръст, и го поставете в контейнер за изхвърляне съгласно местните разпоредби. Изхвърлете чрез лицензиран изпълнител на отпадъци. Замърсения абсорбиращ материал може да представлява същата опасност като разливания продукт.
6.4 Препратка към други раздели	:	Вижте Раздел 1 за информация за контакт при спешни случаи. Вижте Раздел 8 за информация относно подходящите лични предпазни средства. Вижте Раздел 13 за допълнителна информация относно третирането 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	:	Носете подходящи лични предпазни средства (вижте Раздел 8). Не поглъщайте. Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Избягвайте вдишване на пари или аерозол. Използвайте само при адекватна вентилация. Носете подходящ респиратор, когато вентилацията е недостатъчна. Не влизайте в складови помещения и затворени пространства, освен ако не са адекватно проветрени. Съхранявайте в оригиналния контейнер или одобрен алтернативен, изработен от съвместим материал, като държите опаковката плътно затворена, когато не се използва. Съхранявайте и използвайте далеч от топлина, искри, открит пламък или друг източник на запалване. Използвайте взривобезопасно електрическо (вентилационно, осветително и оборудване за обработка на материали) оборудване. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу електростатични разряди. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.
Съвети относно общата професионална хигиена	:	Храненето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоните, където този материал се обработва, съхранява и преработва. Работниците трябва да измиват ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влязат в зоните за хранене. Вижте също Раздел 8 за допълнителна информация относно хигиенните мерки.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости

Съхранявайте в съответствие с местните разпоредби. Съхранявайте в отделно и одобрено място. Съхранявайте в оригиналния контейнер, защитен от пряка слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далеч от несъвместими материали (вижте Раздел 10) и храни и напитки. Съхранявайте заключено. Отстранете всички източници на запалване. Отделете от окислящи материали. Дръжте контейнера плътно затворен и запечатан докато готовност за употреба. Контейнерите, които са били отворени, трябва да бъдат внимателно запечатани отново и да се съхраняват изправени, за да се предотврати изтичане. Не съхранявайте в немаркирани контейнери. Използвайте подходящо обезопасяване, за да избегнете замърсяване на околната среда. Вижте Раздел 10 за несъвместими материали преди работа или употреба.

~~Директива Севезо - Прагове за докладване~~

~~Критерии за опасност~~

Категория	Уведомление и праг за MAPP	Праг на доклада за безопасност
P5c	5000 тона	50000 тона

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

Препоръки	:	Не е налично.
Решения, специфични за индустриалния сектор	:	Не е налично.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. Информацията се предоставя въз основа на типичните очаквани употреби на продукта. Може да са необходими допълнителни мерки за работа с насипни материали или други употреби, които биха могли значително да увеличат експозицията на работниците или изпусканията в околната среда.

8.1 Контролни параметри

Граници на професионална експозиция

Име на продукта/съставката	Гранични стойности на експозиция
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	Наредба на министъра на семейството, труда и социалната политика от 12 юни 2018 г. относно максимално допустимите концентрации и интензитети на вредни за здравето фактори в работната среда (Дневник на законите от 2018 г., т. 1286 (Полша, 2/2021). [бензин за лакиране] TWA: 300 мг/м³ 8 часа. STEL: 900 мг/м³ 15 минути.
Реакционна маса на етилбензен и ксилен	Наредба на министъра на семейството, труда и социалната политика от 12 юни 2018 г. относно максимално допустимите концентрации и интензитети на вредни за здравето фактори в работната среда (Дневник на законите от 2018 г., т. 1286 (Полша, 7/2018). Абсорбира се през кожата. TWA: 100 мг/м³ 8 часа. STEL: 200 мг/м³ 15 минути.

Препоръчителни процедури за мониторинг : Ако този продукт съдържа съставки с гранични експозиции, може да се изисква личен, работен или биологичен мониторинг, за да се определи ефективността на вентилацията или други контролни мерки и/или необходимостта от използване на дихателни предпазни средства. Трябва да се направи позоваване на стандарти за мониторинг, като например следните: Европейски стандарт EN 689 (Работна атмосфера - Ръководство за оценка на експозицията чрез вдишване на химични агенти за сравнение с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Работна атмосфера - Ръководство за прилагане и използване на процедури за оценка на експозицията на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Работна атмосфера - Общи изисквания за извършване на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква съшо позоваване на национални ръководства за методи за определяне на опасни вещества.

DNEL/DMEL

Име на продукта/съставката	Тип	Излагане	Стойност	Население	Ефекти
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	DNEL	Дългосрочно Вдишване	0,41 мг/м³	Общо население	Системно
	DNEL	Дългосрочно Вдишване	1,9 мг/м³	Работници	Системно
	DNEL	Дългосрочно Вдишване	178,57 мг/м³	Общо население	Местно
	DNEL	Краткосрочно Вдишване	640 мг/м³	Общо население	Местно
	DNEL	Дългосрочно Вдишване	837,5 мг/м³	Работници	Местно
	DNEL	Краткосрочно Вдишване	1066,67 мг/м³	Работници	Местно
	DNEL	Краткосрочно Вдишване	1152 мг/м³	Общо население	Системно
	DNEL	Краткосрочно Вдишване	1286,4 мг/м³	Работници	Системно
Реакционна маса на етилбензен и ксилен	DNEL	Дългосрочно Орално	1,6 мг/кг тегло/ден	Общо телесно население	Системно
	DNEL	Дългосрочно Вдишване	14,8 мг/м³	Общо население	Системно
	DNEL	Дългосрочно	77 мг/м³	Работници	Системно

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

		Вдишване			
	DNEL	Дългосрочен	Дермален 108 мг/кг телесно тегло/ден	Общо население	Системно
	DNEL	Дългосрочен	Дермален 180 мг/кг телесно тегло/ден	Работници	Системно
	DNEL	Краткосрочно Вдишване	289 мг/м³	Работници	Местно
	DNEL	Краткосрочно Вдишване	289 мг/м³	Работници	Системно

PNECs

Няма налични PNEC стойности.

8.2 Контрол на експозицията

Подходящи инженерни контроли: Използвайте само адекватна вентилация. Използвайте технологични заграждения, локална аспирация, вентилация или други инженерни контролни мерки, за да се поддържа излагането на работниците на замърсители във въздуха под препоръчителните или законоустановените граници. Инженерните мерки трябва също така да поддържат концентрациите на газове, пари или прах под долните граници на експлозивност. Използвайте взривобезопасно вентилационно оборудване.

Индивидуални мерки за защита

Хигиенни мерки преди хранене, пушене и ползване на тоалетна, както и в края на работния ден: Измийте старателно ръцете, предмишниците и лицето след работа с химически продукти, за отстраняване на потенциално замърсени дрехи и трябва да се използват подходящи техники. Изперете замърсените дрехи преди повторна употреба. Уверете се, че станциите за промиване на очите и душовете за безопасност са близо до работното място.

Защита за очите/лицето: Предпазни очила, отговарящи на одобрен стандарт, трябва да се използват, когато оценката на риска показва, че това е необходимо, за да се избегне излагане на пръски от течности, мъгли, газове или прах. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не показва по-висока степен на защита: предпазни очила с странични екрани.

Защита на кожата

Защита на ръцете: При работа с химически продукти, винаги трябва да се носят химически устойчиви, непропускливи ръкавици, отговарящи на одобрен стандарт, ако оценката на риска показва, че това е необходимо. Като се имат предвид параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, По време на употреба проверявайте дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за пробив за всеки материал на ръкавиците може да е различно за различните производители. В случай на смеси, състоящи се от няколко вещества, времето за защита на ръкавиците не може да бъде точно оценено.

При продължителен или често повтарящ се контакт се препоръчва ръкавица с клас на защита 6 (време на пробив >480 минути съгласно EN374). Препоръчителни ръкавици: Viton ® или Nitrile, дебелина 0,38 мм.
Когато се очаква само кратък контакт, се препоръчва ръкавица с клас на защита 2 или по-висок (време на пробив >30 минути съгласно EN374).
Препоръчителни ръкавици: Нитрил, дебелина 0,12 мм.
Ръкавиците трябва да се сменят редовно и ако има признаци на повреда на материала на ръкавиците.

Производителността или ефективността на ръкавицата може да бъде намалена от физически/химически повреди и лоша поддръжка.

Потребителят трябва да провери дали окончателният избор на тип ръкавици за работа с този продукт е най-подходящият отчитайки конкретните условия на употреба, както е включено в оценката на риска на потребителя.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозиция та/лични предпазни средства

Защита на тялото	Личните предпазни средства за тялото трябва да се избират въз основа на изпълняваната задача и свързаните с нея рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт. Когато съществува риск от запалване от статично електричество, Носете антистатично защитно облекло. За най-голяма защита от статични разряди, облеклото трябва да включва антистатични гащеризони, ботуши и ръкавици. Вижте европейски стандарт EN 1149 за допълнителна информация относно изисквания та за материали и дизайн, както и методите за изпитване.
Друга защита на кожата	Трябва да се носят подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата. избрани въз основа на изпълняваната задача и свързаните с нея рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт.
Защита на дихателните пътища	: Въз основа на опасността и потенциала за експозиция, изберете респиратор, който отговаря на съответния стандарт или сертификат. Респираторите трябва да се използват съгласно програма за дихателна защита, за да се осигури правилното им поставяне, обучение и други важни аспекти на употреба. Носете респиратор, съответстващ на EN140 с филтър тип A/P2 или по-добър. Сухото шлайфане, пламъчното рязане и/или заваряването на сухия филм боя ще доведат до отделяне на прах и/или опасни изпарения. Мокро шлайфане/заглаждане трябва да се използва винаги, когато е възможно. Ако експозиция та не може да се избегне чрез осигуряване на локална смукателна вентилация, трябва да се използват подходящи средства за защита на дихателните пътища.
Контрол на експозиция та на околната среда	Емисиите от вентилация та или оборудването на работния процес трябва да бъдат проверени, за да се гарантират, че те отговарят на изисквания та на законодателството за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери за изпарения, филтри или инженерни модификации на технологичното оборудване, за да се намалят емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Външен вид

Физическо състояние	Течност.
Цвят	Безцветен.
Мирис	: Характерно.
Праг на миризма	: Не е налично.
Точка на топене/точка на замръзване	: Не е налично.
Точка на кипене, начална точка на кипене и интервал на кипене	: 149°C (300,2°F)
Запалимост	: Не е налично.
Долна и горна граница на експлозивност	: Най-голям известен диапазон: Долен: 1,4% Горен: 7,6% (Нафта (нефт), хидротретирана тежка)
Точка на възпламеняване	Затворена чаша: 39°C (102.2°F) [Pensky-Martens]
Температура на самозапалване	:

Име на съставката	°C	°F	Метод
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	280 до 470	536 до 878	

Температура на разлагане pH	: Не е налично.
	: Не е приложимо. [DIN EN 1262]
Вискозитет	: Кинематична (стайна температура): 318 mm2 /s [DIN EN ISO 3219] Кинематична (40°C): 999 mm2 /s [DIN EN ISO 3219]
Разтворимост(и)	:

Медии	Резултат
студена вода	Неразтворим [ОИСР (TG 105)]

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Не е приложимо.

Парно налягане :

Име на съставката	Парно налягане при 20°C			Парно налягане при 50°C		
	mm Hg kPa		Метод	mm Hg kPa		Метод
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	0.75006 до 2.25018	0,1 до 0,3				

Относителна плътност : 0.908

Плътност на парите : Не е налично.

Характеристики на частиците

Среден размер на частиците Не е приложимо.

Процент на частици с аеродинамичен диаметър 10 µm : 0

Минимална енергия на запалване (mJ): Няма налично.

Основна скорост на горене: Не е приложимо.

САДТ : Не е налично.

Топлина на горене : Не е налично.

Аерозолен продукт

Вид аерозол Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност Няма специфични данни от тестове, свързани с реактивността, за 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 възникнат опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват : Избягвайте всички възможни източници на запалване (искра или пламък). Не подлагайте на натиск, не режете, не заваряйте, Не запоявайте, не промивайте, не шлифовайте и не излагайте контейнери на топлина или източници на запалване.

10.5 Несъвместими материали: Реактивен или несъвместим със следните материали:
окислителни материали

10.6 Опасни продукти на разлагане : При нормални условия на съхранение и употреба не бива да се образуват опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Няма данни за самата смес. Сместа е оценена съгласно конвенционалния метод на Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифициране, етикетиране и опаковане (CLP) и е класифицирана съответно по отношение на токсикологичните свойства. Вижте раздели 2 и 3 за подробности.

Остра токсичност

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Име на продукта/съставката	Резултат	Видове	Доза	Излагане
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични <2% ароматни съединения	LC50 Вдишване на пари	Плъх	8500 мг/м³	4 часа
	LD50 Орално	Плъх	>6 г/кг	-

Заключение/Обобщение : Не е налично.

Оценки на остра токсичност

Име на продукта/съставката	Перорално (мг/кг)	Дермално (мг/кг)	Вдишване (газове) (ppm)	Вдишване (изпарения) (мг/л)	Вдишване (прах и мъгла) (мг/л)
Реакционна маса на етилбензен и ксилен	Не е налично.	1100	Не е налично.	11	Не е налично.

Дразнене/Корозия

Име на продукта/съставката	Резултат	Видове	Наблюдение на експозицията на резултата	
Реакционна маса на етилбензен и ксилен	Очи - Леко дразнещ	Заек	-	87 мг -
	Очи - Силно дразнещ	Заек	-	24 часа 5 мг -
	Кожа - Лек дразнител	Плъх	-	8 часа 60 Ul - 100 %
	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	24 часа -
	Кожа - Умерено дразнещ	Заек	-	500 мг -

Заключение/Обобщение : Не е налично.

Сенсибилизация

Заключение/Обобщение : Не е налично.

Мутагенност

Заключение/Обобщение : Не е налично.

Канцерогенност

Заключение/Обобщение : Не е налично.

Репродуктивна токсичност

Заключение/Обобщение : Не е налично.

Тератогенност

Заключение/Обобщение : Не е налично.

Специфична токсичност за целеви органи (еднократна експозиция)

Име на продукта/съставката	Категория	Маршрут на излагане	Целеви органи
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични <2% ароматни съединения	Категория 3	-	Наркотични ефекти
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични <2% ароматни съединения	Категория 3	-	Наркотични ефекти
Реакционна маса на етилбензен и ксилен	Категория 3	-	Дразнене на дихателните пътища

Специфична токсичност за целеви органи (повтаряща се експозиция)

Име на продукта/съставката	Категория	Маршрут на излагане	Целеви органи
Реакционна маса на етилбензен и ксилен	Категория 2	-	-

Опасност от аспирация

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Име на продукта/съставката	Резултат
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	ОПАСНОСТ ОТ ВДИШВАНЕ - Категория 1
Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% ароматни	ОПАСНОСТ ОТ ВДИШВАНЕ - Категория 1
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични, <2% ароматни	ОПАСНОСТ ОТ ВДИШВАНЕ - Категория 1
Реакционна маса етилбензен и ксилен	ОПАСНОСТ ОТ ВДИШВАНЕ - Категория 1

Информация за вероятните пътища на експозиция : Не е налично.

Потенциални остри ефекти върху здравето

Контакт с очите : Няма известни значителни ефекти или критични опасности.

Вдишване : Може да причини потискане на централната нервна система (ЦНС). Може да причини сънливост или замаяност.

Контакт с кожата : Обезмазня ва кожата. Може да причини сухота и раздразнение на кожата.

Поглъщане : Може да причини потискане на централната нервна система (ЦНС).

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Контакт с очите: Няма специфични данни.

Вдишване Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
гадене или повръщане
главоболие
сънливост/умора
замаяност/световъртеж
безсъзнание

Контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене
сухота
пукане

Поглъщане : Няма конкретни данни.

Забавени и незабавни ефекти, както и хронични ефекти от краткосрочна и дългосрочна експозиция

Краткосрочна експозиция

Потенциални незабавни ефекти : Не е налично.

Потенциални забавени ефекти: Не е налично.

Дългосрочна експозиция

Потенциални незабавни ефекти : Не е налично.

Потенциални забавени ефекти: Не е налично.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Не е налично.

Заключение/Обобщение : Не е налично.

Общи : Продължителният или многократен контакт може да обезмазни кожата и да доведе до раздразнение, напукване и/или или дерматит.

Канцерогенност : Няма известни значителни ефекти или критични опасности.

Мутагенност : Няма известни значителни ефекти или критични опасности.

Репродуктивна токсичност : Няма известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.2 Информация за другите опасности

11.2.1 Свойства, нарушаващи ендокринната функция

Не е налично.

11.2.2 Друга информация

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Няма налични данни за самата смес.

Не допускайте попадане в канализацията или водните течения.

Сместа е оценена съгласно метода на сумиране на Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифициране, етикетиране и опаковане (CLP) и не е класифицирана като опасна за околната среда, но съдържа вещество(а), опасно(и) за околната среда. Вижте раздел 3 за подробности.

Име на продукта/съставката	Резултат	Видове	Излагане
Реакционна маса на етилбензен и ксилен	Остра LC50 13400 µg/l Прясна вода	Риба - Pimephales promelas	96 часа

Заключение/Обобщение : Не е налично.

12.2 Устойчивост и разградимост

Заключение/Обобщение : Не е налично.

12.3 Биоакумулативен потенциал

Име на продукта/съставката	Лог Поу	БФК	Потенциал
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, циклични <2% ароматни съединения	-	от 10 до 2500	високо
Реакционна маса на етилбензен и ксилен	3.12	8.1 до 25.9	ниско

12.4 Мобилност в почвата

Коефициент на разделяне почва/вода (KOC) : Не е налично.

Мобилност : Не е налично.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, които са оценени като PBT или vPvB.

12.6 Свойства, нарушаващи ендокринната система

Не е налично.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Съображения за обезвреждане

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. Списъкът с идентифицирани употреби в Раздел 1 трябва да бъде консултиран за всяка налична информация, специфична за употребата, предоставена в сценария (ите) на експозиция.

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Методи за обезвреждане : Генерирането на отпадъци трябва да се избягва или сведда до минимум, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, разтвори и всякакви странични продукти трябва винаги да отговаря на изискванията на законодателството за опазване на околната среда и изхвърляне на отпадъци, както и на всички регионални и местни власти. Изхвърляйте излишните и нерециклируемите продукти чрез лицензиран изпълнител на услуги по изхвърляне на отпадъци. Отпадъците не трябва да се изхвърлят нетретирани в канализацията, освен ако не са в пълно съответствие с изискванията на всички компетентни органи.

Опасни отпадъци Класификацията на продукта може да отговаря на критериите за опасен отпадък.

Съображения за изхвърляне: Не допускайте попадане в канализацията или водните течения.
Изхвърлете съгласно всички приложими федерални, щатски и местни разпоредби.
Ако този продукт се смеси с други отпадъци, оригиналният код на отпадъчния продукт може вече да не се прилага и трябва да се присвои съответният код.
За допълнителна информация се свържете с местната служба за отпадъци.

Европейски каталог на отпадъците (EWC)

Класификацията на този продукт съгласно Европейския каталог на отпадъците, когато е изхвърлен като отпадък, е:

Код на отпадъците	Обозначение на отпадъците
ЕВК 08 01 11*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

Опаковка

Методи за обезвреждане : Генерирането на отпадъци трябва да се избягва или сведда до минимум, където е възможно. Опаковките за отпадъци трябва да се рециклират. Изгарянето или депонирането трябва да се разглеждат само когато рециклирането не е осъществимо.

Съображения за изхвърляне: Използвайки информацията, предоставена в този информационен лист за безопасност, трябва да се потърси съвет от съответния орган по отпадъците относно класификацията на празните контейнери.
Празните контейнери трябва да бъдат бракувани или рециклирани.
Изхвърлете замърсените с продукта контейнери в съответствие с местните или националните законови разпоредби.

Специални предпазни мерки : Този материал и неговата опаковка трябва да бъдат изхвърлени по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или изплакнати.
Празните контейнери или облицовки могат да задържат остатъци от продукта. Парите от остатъците от продукта могат да създадат лесно запалима или експлозивна атмосфера вътре в контейнера. Не режете, заваряйте или шлифовайте използваните контейнери, освен ако не са били почистени старателно отвътре. Избягвайте разпръскването на разлятия материал, отичането му и контакт с почвата, водните пътища, канализацията и канализацията.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

	ADR/RID	IMDG
14.1 Номер по ООН или идентификационен номер	UN1263	UN1263
14.2 Точно наименование на ООН за превоз	БОЯ	БОЯ
14.3 Клас (ове) на опасност при транспортиране	3 	3 
14.4 Опаковъчна група	III	III

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

14.5 Опасности за околната среда	Не.	Не.

Допълнителна информация

ADR/RID : Изключение за вискозна течност. Тази вискозна течност от клас 3 не е предмет на регулиране в опаковки до 450 L съгласно 2.2.3.1.5.1.
Код за тунели (D/E)

IMDG Графици за аварийни ситуации FE, _S-E_
Изключение за вискозна течност. Тази вискозна течност от клас 3 не подлежи на регулиране в опаковки до 450 L съгласно 2.3.2.5.

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя : Транспортиране в рамките на потребителските помещения : винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, транспортиращи продукта, знаят какво да правят в случай на злополука или разлив.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно инструментите на ИМО Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 15: Регулаторна информация

15.1 Специфични за веществото или сместа разпоредби/законодателство за безопасност, здраве и околна среда

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на ЕС (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, подлежащи на разрешение

Приложение XIV

Нито един от компонентите не е изброен.

Вещества, пораждащи сериозно безпокойство

Нито един от компонентите не е изброен.

Приложение XVII - Ограничения върху производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия : Не е приложимо.

Други разпоредби на ЕС

ЛОС Разпоредбите на Директива 2004/42/ЕО относно летливите органични съединения (ЛОС) се отнасят за този продукт. Вижте етикета на продукта и/или техническия лист за допълнителна информация.

ЛОС за готов за употреба продукт : Не е налично.
Смес

Промишлени емисии (интегрирано предотвратяване и контрол на замърсяването) - Въздух Не е в списъка

Промишлени емисии (интегрирано предотвратяване и контрол на замърсяването) - Вода Не е в списъка

Вещества, нарушаващи озоновия слой (1005/2009/ЕС)

Не е в списъка.

Предварително информирано съгласие (PIC) (649/2012/ЕС)

Не е в списъка.

РАЗДЕЛ 15: Регулаторна информация

Устойчиви органични замърсители Не е в списъка.

Директива Севезо

Този продукт е контролиран съгласно Директивата Севезо.

Критерии за

опасност Категория
P5c

Международни разпоредби

Списък на химикалите от списъци I, II и III по Конвенцията за химическото оръжие

Не е в списъка.

Монреалски протокол

Не е в списъка.

Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители

Не е в списъка.

Ротердамска конвенция за предварително обоснованото съгласие (PIC)

Не е в списъка.

Протоколът на ИКЕ на ООН от Орхус за УОЗ и тежките метали

Не е в списъка.

15.2 Оценка на химическата безопасност — Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Показва информация, която тосе е променила спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними :

ATE = Оценка на остратата токсичност
CLP = Регламент за класификация, етикетиране и опаковане [Регламент (ЕО) № 1272/2008]
DMEL = Получено минимално ефектно ниво
DNEL = Получено неефективно ниво EUH
предупреждение = CLP-специфично предупреждение за опасност N/A = Не е
наличноPBT = Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
PNEC = Прогнозирана неефективна концентрация
RRN = Регистрационен номер по REACH SGG =
Група за сегрегация vPvB =
Много устойчиво и много биоакумулиращо

Процедура, използвана за определяне на класификацията съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класификация	Обосновка
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	Въз основа на данни от тестове Метод на изчисление

Пълен текст на съкратените H-изречения

Machine Translated by Google

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

H226	Запалима течност и пари.
H304	Може да бъде фатално при поглъщане и попадане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да причини сънливост или замаяност.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължително или многократно излагане.
H412	Вреден за водните организми с дълготрайни последици.
EUH066	Многократното излагане може да причини сухота или напукване на кожата.

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

Остра токсичност 4	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4
Хронична водна среда 3	ОПАСНОСТ ЗА ВОДНИТЕ СРЕДИ (ДЪЛГОСРОЧНА) - Категория 3
Аспирационна	ОПАСНОСТ ОТ ВДИШВАНЕ - Категория 1
токсичност 1	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ/ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2
Дразнене на очите	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3
2 Запалима	КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА - Категория 2
течност 3 Дразнене на кожата 2 STOT RE 2	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ЦЕЛЕВИ ОРГАНИ (ПОВТОРНО ЕКСПОЗИЦИЯ) - Категория 2
STOT SE 3	СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ЦЕЛЕВИ ОРГАНИ (ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ) - Категория 3

Дата на печат	:	16-4-2025
Дата на издаване/ Дата на преразглеждане	:	28-1-2024
Дата на предишното издание	:	28-1-2024
Версия	:	1
Уникален идентификатор		BB61C204F4D31EEFACB0ECFC2D784FA6

Известие до читателя

ВАЖНА ЗАБЕЛЕЖКА: Информацията в този информационен лист не е изчерпателна и се основава на настоящото състояние на нашите познания и на действащите закони: вся количество, което използва продукта за каквато и да е цел, различна от изрично препоръчаната в техническия лист, без първо да получи писмено потвърждение от нас относно пригодността на продукта за предназначението, го прави на свой собствен риск. Винаги е отговорността на потребителя да предприеме всички необходими стъпки, за да изпълни изискванията, посочени в местните правила и законодателство. Винаги четете Информационния лист за материалите и Техническия лист за този продукт, ако има такъв. Всички съвети, които даваме, или всяко отвърдение, направено от нас за продукта (независимо дали в този информационен лист или по друг начин), е правилно доколкото ни е известно, но ние няма контрол върху качеството или състоянието на основата, нито върху многото фактори, влияещи върху употребата и приложението на продукта. Следователно, освен ако изрично не се споразумеем писмено за друго, ние не поемаме никаква отговорност за характеристиките на продукта или за каквито и да е загуби или щети, произтичащи от употребата на продукта. Всички доставени продукти и предоставените технически съвети са предмет на нашите стандартни условия за продажба. Трябва да поискате копие от този документ и да го прегледате внимателно. Информацията, съдържаща се в този информационен лист, може да бъде променяна на периодична светлината на натрупания опит и нашата политика за непрекъснато развитие. Отговорността на потребителя е да провери дали този информационен лист е актуален, преди да използва продукта.

Търговските марки, споменати в този информационен лист, са търговски марки на Akzo Nobel или са лицензирани на Akzo Nobel.

Machine Translated by Google

САМБА