

Информационен лист безопасност



Съответства на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), приложение II, изменен с Регламент (ЕС) № 2015/830 – Европа

РАЗДЕЛ 1: Идентифициране на веществото / сместа и на фирмата / предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Име на продукта: **1К АКРИЛЕН UV-УСТОЙЧИВ БИНДЕР Серия: 15720 - 75-85 ГЛАНЦ**

Идентичност на продукта: 15720

Тип на продукта: Боя гланц

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

Област на приложение: сгради и метална индустрия, кораби и корабна промишленост

Идентифицирани приложения: Индустриални приложения, Професионални приложения.

1.3 Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

Информация за компанията: ASBOYA KİMYA SAN TİC AS
HADIMKÖY
MAH. AYASOFYA
CAD. HE: 114
ARNAVUTKÖY / İST
+90 212 771 26 64 (pbx)

Дата на издаване :
Дата на предишното издание:

1.4 Спешен телефонен номер

Спешен телефонен номер (с часове на работа)
+90 212 771 26 64 (pbx)

Допълнителна информация: България:

Клиника по токсикология към МБАЛ "Н. И. Пирогов"

Спешен телефон:

+359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя) +359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

2.1 Класификация на веществото или сместа

Определение на продукта: Смес

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

Остър Токс. 4: Остра токсичност (кожа) и остра токсичност (вдишване), Категория на опасност 4, H312 + H332
Пламък. Ток.1: Щети от аспирация, Категория 1, H304 ВНОТ Повторете.Мгз. 2: Специфична токсичност за целевите органи, многократна експозиция, категория 2, H373 Skin Irrit. 2: Износване / Дразнене на кожата, Категория на опасност 2, H315

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасност:



GHS02 GHS07

Сигнална дума: Опасност

Индикация за опасност

Остър Токс. 4: H312 + H332 - Вреден при контакт с кожата или при вдишване. Пламък течност 3:
H226 - Запалима течност и пари. Asp. Ток.1:
H304 - Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Повторение на ВНОТ. 2:
H373 - Може да причини увреждане на органите при продължително или многократно излагане. 2:
H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

Препоръки за повишено внимание:

P210: Пазете от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. - Пушенето забранено.
P280: Носете защитни ръкавици / защитно облекло / защита на очите / защита на лицето.
P301 + P310: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете на ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНКА / лекар / лекар.
P302 + P352: АКО НА КОЖА: Измийте обилно със сапун и вода.
P303 + P361 + P353: АКО НА КОЖА (или косата): Незабавно свалете / свалете всички замърсени дрехи. Изплакнете кожата си с вода / душ. P304 + P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и оставете в покой в удобно за дишане положение.
P370 + P378: В случай на пожар: Използвайте устройство за пожарогасене ABC за гасене на P501: Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с местните / регионални / национални / международни разпоредби

Опасни съставки: Ксилол (смес от изомери) (CAS: 1330-20-7); Етилбензол (CAS: 100-41-4)

Специални изисквания за опаковане

Контейнерите да бъдат оборудвани с детски устойчиви закрепвания: Не е приложимо.
Тактилно предупреждение за опасност: Не е приложимо.

2.3 Други опасности

Други опасности, които не са резултат Не са известни. в класификация:

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.2 Смес

Няма допълнителни съставки, които в рамките на настоящите познания на доставчика и в приложимите концентрации са класифицирани като опасни за здравето или околната среда и следователно изискват докладване в този раздел.

Тип

- [1] Вещество, класифицирано с опасност за здравето или околната среда
- [2] Вещество с граница на експозиция на работното място, вижте раздел 8.
- [3] Веществото отговаря на критериите за PBT съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XIII
- [4] Веществото отговаря на критериите за vPvB съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение XIII
- [5] Вещество с равностойна загриженост

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1 Описание на мерките за оказване на първа помощ

Общо: Във всички случаи на съмнение или когато симптомите продължават, потърсете лекарска помощ. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Ако дишането е нередовно, има сънливост, загуба на съзнание или спазми: Обадете се на 112 и дайте незабавно лечение (първа помощ).

Контакт с очите: Проверете и отстранете всички контактни лещи. Незабавно промийте очите обилно с вода за поне 5 минути, като от време на време повдигате горния и долния клепач. Във всички случаи на съмнение или при постоянни симптоми, потърсете лекарска помощ.

Вдишване: Изведете на чист въздух. Дръжте човека топъл и в покой. Ако не диша, ако дишането е нередовно или ако възниква спиране на дишането, осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Ако е в безсъзнание, го поставете в положение за възстановяване и незабавно потърсете медицинска помощ.

Контакт с кожата: Отстранете замърсените дрехи и обувки. Измийте добре кожата със сапун и вода или използвайте подходящ препарат за почистване на кожата. НЕ използвайте разтворители или разреждители.

Поглъщане: При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ и покажете този контейнер или етикет. Дръжте човека топъл и в покой. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е указано от медицинския персонал. Нагласете така главата, че повръщането да не влезе отново в устата и гърлото.

Защита на оказващите първа помощ:

Не се предприемат действия, свързани с личен риск или без подходящо обучение. Ако се подозира, че все още има изпарения, спасителят трябва да носи подходяща маска или самостоятелен дихателен апарат. Реанимацията от уста на уста може да бъде опасна за този, който предоставя помощ.

4.2 Най-важни симптоми и ефекти, остри и забавени Потенциални остри ефекти върху здравето

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

Вдишване: Вредно при вдишване. Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС). Може да причини сънливост или виене на свят.

Контакт с кожата: Предизвиква дразнене на кожата.

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

Признаци / симптоми на прекомерно излагане

Контакт с очите: Нежеланите симптоми могат да включват следното:

болка или дразнене

поливане

червенина

Вдишване: Нежеланите симптоми могат да включват следното:

гадене или повръщане

главоболие

сънливост / умора

замайване / световъртеж

безсъзнание

Контакт с кожата: Нежеланите симптоми могат да включват следното:

раздразнение

червенина

Поглъщане: Няма конкретни данни.

4.3 Указание за необходимостта от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Бележки за лекар: Лекувайте симптоматично. Свържете се незабавно със специалист по лечение на отрова, ако са били големи количества погълнати или вдишани.

Специфично лечение: Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене

Средства за гасене: Препоръчва се: устойчива на алкохол пяна, CO₂, прахове, воден спрей.

Да не се използва: водна струя.

5.2 Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа

Опасности от веществото или запалимата течност и пари. При пожар или при нагряване ще настъпи повишаване на налягането и контейнерът може да се спука и да създаде риск от последваща експлозия. Изтичането към канализацията може да създаде опасност от пожар или експлозия.

Опасни продукти от изгарянето: Продуктите от разлагане могат да включват следните материали: въглеродни оксиди

5.3 Съвети за пожарникарите

Незабавно изолирайте местопроизшествието, като отстраните всички хора от околността на инцидента, ако има пожар. Не се предприемат действия, свързани с личен риск или без подходящо обучение. Огънят ще произведе гъст черен дим. Излагането на продукти от разлагането може да причини опасност за здравето. Затворете затворените контейнери, изложени на огън с вода. Не изпускате оттока от огъня в канализацията или водотока. Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и самостоятелен дихателен апарат (SCBA) с цялостно лицево парче, работещо в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително шлемове, защитни ботуши и ръкавици), отговарящо на 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

Избягвайте всеки пряк контакт с разсипания материал. Изключете източниците на запалване и бъдете наясно с опасност от експлозия. Проветрете района. Избягвайте вдишването на пари или мъгла. Видете защитните мерки, изброени в раздели 7 и 8. Не трябва да се предприемат действия, свързани с личен риск или без подходящо обучение. Ако продуктът замърси езера, реки или канализация, информирайте съответните власти в съответствие с местните разпоредби.

6.2 Предпазни мерки за околната среда

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

Спрете теча, ако няма риск. Преместете контейнерите от зоната на разлива. Подход на освобождаване от вятър. Предотвратявайте навлизането в канализацията, водни течения, мазета или затворени зони. Измийте разливите в пречиствателна станция за отпадъчни води или продължете както следва. Съдържайте и

събирайте разлив с негорим, абсорбиращ материал, напр. Пясък, пръст, вермикулит или диатомит и го поставете в контейнер за изхвърляне в съответствие с местните разпоредби (вижте раздел 13). Използвайте искроустойчиви инструменти и взривозащитно оборудване. Замърсеният абсорбиращ материал може да представлява същата опасност като разлятия продукт.

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте раздел 1 за информация за контакт при спешни случаи.

Вижте раздел 8 за информация относно подходящи лични предпазни средства.

Вижте раздел 13 за допълнителна информация за третиране на отпадъците.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разпространяват по пода. Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздух. Предотвратявайте създаването на запалими или експлозивни концентрации на пари във въздуха и избягвайте концентрациите на пари, по-високи от границите на професионална експозиция. Освен това продуктът трябва да се използва само в места, от които са изключени всички голи светлини и други източници на запалване. Електрическото оборудване трябва да бъде защитено по съответния стандарт. За да разсеете статичното електричество по време на прехвърляне, вземете барабана и се свържете към приемния контейнер със свързваща лента. Не трябва да се използват инструменти за искри.

Избягвайте вдишването на пари, прах и мъгла. Избягвайте контакт с кожата и очите. Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където този материал се обработва, съхранява и обработка. Подходящи лични предпазни средства: вижте раздел 8. Винаги съхранявайте в съдове, направени от същия материал като оригиналния.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. Да се съхранява на хладно и добре проветриво място, далеч от несъвместими материали и източници на запалване. Да се пази далеч от деца. Пазете от: Окислителни, силни алкални, силни киселини. Пушенето е забранено. Предотвратяване на неотризиран достъп. Отворените контейнери трябва да бъдат внимателно затворени и държани изправени, за да се предотврати изтичане.

7.3 Специфична крайна употреба

Вижте отделен информационен лист за продукта за препоръки или специфични решения за индустриалния сектор.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията / лична защита

8.1 Параметри на управление

Име на продукта / съставката	Гранични стойности на експозиция
Разтворител нафта	EU OEL (Европа, 12/2009). Абсорбира се през кожата. СТОЛ: 568 mg / m ³ 15 минути. СТЕЛ: 150 ppm 15 минути. TWA: 375 mg / m ³ 8 часа. TWA: 100 ppm 8 часа.
ксилол	EU OEL (Европа, 12/2009). Абсорбира се през кожата. СТЕЛ: 442 mg / m ³ 15 минути. СТЕЛ: 100 ppm 15 минути. TWA: 221 mg / m ³ 8 часа. TWA: 50 ppm 8 часа.

Препоръчителни процедури за наблюдение

Ако този продукт съдържа съставки с граници на експозиция, може да се наложи лична атмосфера на работното място или биологичен мониторинг, за да се определи ефективността на вентилацията или други мерки за контрол и / или необходимостта от използване на средства за защита на дихателните пътища. Трябва да се направи позоваване на стандарти за мониторинг, като например: Европейски стандарт EN 689 (Атмосфера на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химически агенти за сравнение с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Атмосфера на работното място - Ръководство за прилагането и използването на процедури за оценка на експозицията на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Атмосфера на работното място - Общи изисквания за изпълнение на процедурите за измерване на химични агенти) Позоваване на национални ръководни документи за методи за определяне също ще се изискват опасни вещества.

Нива на получения ефект

Няма налични DNEL / DMEL.

Прогнозирани концентрации на ефекта

Няма налични PNEC.

8.2 Контрол на експозицията Подходящи инженерни контроли

Организирайте достатъчно вентилация чрез локална вентилация на изгорелите газове и добра обща вентилация, за да поддържате въздушните концентрации на пари или прах възможно най-ниски и под съответната им гранична граница. Уверете се, че станциите за миене на очи и душовете за безопасност са близо до местоположението на работната станция.

Индивидуални мерки за защита

Общи: Ръкавиците трябва да се носят за всички работи, които могат да доведат до замърсяване. Престилка / гащеризон / защитно облекло трябва да бъде носенето при замърсяване е толкова голямо, че редовното работно облекло не защитава адекватно кожата срещу контакт с продукта. Когато има вероятност от облъчване, трябва да се използват предпазни очила.



Хигиенни мерки: Измийте ръцете, предмишниците и лицето старателно след работа със съединения и преди хранене, тютюнопушене, използвайки тоалетна и в края на деня.

Защита на очите / лицето: При оценка на риска трябва да се използват предпазни очила, отговарящи на одобрен

стандарт показва, че това е необходимо, за да се избегне излагането на течни пръски, мъгли, газове или

прах. Ако е контакт възможно е да се носи следната защита, освен ако оценката не показва по-висока степен на защита: химически очила за пръски.

Защита на ръцете: Носете химически устойчиви ръкавици (тествани по EN374) в комбинация с „основно“ обучение на служителите. Най-качеството на химически устойчивите защитни ръкавици трябва да бъде избрано в зависимост от спецификата концентрации на работното място и количество опасни вещества.

Тъй като реалната работна ситуация не е известна. Свържете се с доставчика на ръкавици, за да намерите подходящ тип. По-долу изброените ръкавици (и) трябва да се разглеждат като общ съвет:

Може да се използва: нитрилов каучук, неопренов каучук, бутилов каучук, естествен каучук (латекс)

Препоръчва се: Silver Shield / 4H ръкавици, поливинилов алкохол (PVA), Viton®

Краткосрочна експозиция: поливинилхлорид (PVC)

Защита на тялото: Личните предпазни средства за тялото трябва да бъдат избрани въз основа на задачата, която се изпълнява и рисковете, свързани с работа с този продукт.

Защита на дихателните пътища: Изборът на респиратор трябва да се основава на известни или очаквани нива на експозиция, опасностите на продукт и безопасните работни граници на избрания респиратор. Ако работните зони са недостатъчни вентилация: Когато продуктът се нанася със средства, които няма да генерират аерозол като четка или носенето на ролка наполовина или изцяло покриваща маска, снабдена с газов филтър тип А, при смилане използвайте частици филтър от тип Р. Не забравяйте да използвате одобрен / сертифициран респиратор или еквивалент.

Контрол на експозицията на околната среда

Емисиите от вентилацията или оборудването на работния процес трябва да се проверяват, за да се гарантира, че те съответстват на изискванията на законодателството за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или инженерни модификации на технологичното оборудване, за да се намалят емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Физическо състояние: Течност.

Мирис: Подобен на разтворител

pH: Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.

Точка на топене / точка на замръзване: Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.

Точка на кипене / диапазон на кипене: Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.

Точка на запалване: Затворена чаша: 27 ° C (80,6 ° F)

Скорост на изпаряване: Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.

Запалимост: Лесно запалим при наличие на следните материали или условия: открит пламък, искри и статичен разряд и топлина.

Долна и горна експлозия 0,8-12 об.% (запалими) граници:

Парно налягане: Това се основава на данни за следната съставка:

Плътност на парата: Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.

Относителна плътност: 0,90-1,05 g / cm³

Разтворимост (и): Много слабо разтворим в следните материали: студена вода и топла вода.

Коефициент на разпределение (LogKow): Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.

Температура на samozапалване: Най-ниска известна стойност: 270 ° C (518 ° F)

Температура на разлагане: Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.

Вискозитет: Опасност от вдишване (H304) Не е класифициран. Тестване не е от значение поради естеството на продукта.

Експлозивни свойства: Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.

Окислителни свойства: Изпитването не е от значение или не е възможно поради естеството на продукта.

9.2 Друга информация

Тегловни разтворители (и): средно претеглено тегло: 42 %

Водна% тегловно: Средно претеглено: 0%

Съдържание на ЛОС: 509 g / l

ТОС Съдържание: Тегло средно: 440 g / l

Разтворител газ: Weighted средна стойност: 0.115 m³ / л

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Няма 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 опасни реакции няма да възникнат.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте всички възможни източници на запалване (искра или пламък). Не натискайте, нарязвайте, заварявайте, споявайте, споявайте, не пробивайте, не смилайте и не излагайте контейнерите на топлина или източници на запалване.

10.5 Несъвместими материали

Силно реактивни или несъвместими със следните материали: окислителни материали.

Реактивни или несъвместими със следните материали: редуциращи материали.

10.6 Опасни продукти от разпадане

При излагане на високи температури (т.е. в случай на пожар) могат да се образуват вредни продукти от разлагането: Продуктите от разлагането могат да включват следните материали: въглеродни оксиди

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Излагането на концентрации на парни разтворители на пара може да доведе до неблагоприятни ефекти върху здравето, като дразнене на лигавицата и дихателната система и неблагоприятни ефекти върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Разтворителите могат да причинят някои от горните ефекти чрез абсорбция през кожата. Симптомите и признаците включват главоболие, замаяност, умора, мускулна слабост, сънливост и в крайни случаи загуба на съзнание. Повтарящият се или продължителен контакт с препаратите може да доведе до отстраняване на естествените мазнини от кожата, което води до неалергичен контактен дерматит и абсорбция през кожата. Ако се напръска в очите, течността може да причини дразнене и обратими щети. Случайното преглъщане може да причини стомашна болка. Химическо възпаление на белите дробове може да възникне, ако продуктът се вкара в белите дробове чрез повръщане.

Остра токсичност

Име на продукта / съставката	резултат	вид	Доза	експозиция
Разтворител нафта	LD50 Dermal	Заек	13 g / kg	-

	LD50 Dermal	Заек	> 2000 mg / kg	-
	LD50 перорално	плъх	4016 mg / kg	-
	LC50 Инхалационен газ.	плъх	5000 ppm	4 часа
	LC50 Вдишване пари	плъх	6350 ppm	4 часа
ксилол	LD50 перорално	плъх	4300 mg / kg	-
	LD50 Dermal	Заек	> 5000 mg / kg	-
	LD50 перорално	плъх	3500 mg / kg	-

Оценки на остра токсичност

маршрут	ATE стойност
кожен	2682,9 mg / kg
Вдишване (газове)	9803,9 ppm
Вдишване (пари)	22 mg / l

Възпаление / Корозия

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Име на продукта / съставката	резултат	вид	резултат	експозиция
Разтворител нафта	Очи - лек дразнител	Заек	-	24 часа 500 милиграма
	Очи - силно дразнещ	Заек	-	24 часа 5 милиграма
	Кожа - Умерено дразнител	Заек	-	24 часа 500 милиграма
	Кожа - Лек дразнител	Заек	-	24 часа 15 милиграма
	Респираторен - Лек дразнител	Заек	-	-
	Очи - лек дразнител	Заек	-	-
ксилол	Очи - лек дразнител	Заек	-	-

Мутагенни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Канцерогенност

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Репродуктивна токсичност

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Тератогенни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Специфична токсичност за целевите органи (еднократна експозиция)

Име на продукта / съставката	категория	Начин на излагане	Прицелни органи
	Категория 3	Не е приложимо.	Наркотични ефекти
	Категория 3	Не е приложимо.	Дразнене на дихателните пътища

Специфична токсичност за целевите органи (многократна експозиция)

Име на продукта / съставката	категория	Начин на излагане	Прицелни органи

Опасност от аспирация

Име на продукта / съставката	резултат
	ОПАСНОСТ ОТ АСПИРИРАНЕ - категория 1

Информация за вероятните пътища на

експозиция

Очаквани начини на влизане: Орален, Кожен, Вдишване.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Име на продукта / съставката	Канцерогенни ефекти	Мутагенни ефекти	Ефекти върху развитието	Ефекти върху плодовитостта
-	-	-	Repr. 1B, H360D (Неродено дете)	-

Друга информация : Няма допълнителни известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност**

Не позволявайте да попадате в канализацията или водите.

Име на продукта / съставката	резултат	вид	експозиция
Остър EC50 1000 mg / l		Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)	7 дни
Остър EC50 23300 mg / l		Дафния - Daphnia magna (Водна бълха)	48 часа
Остър LC50 6812 mg / l		Риба - Leuciscus idus	96 часа
Хроничен NOEC <1000 µg / l Прясна вода		Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata	96 часа

12.2 Устойчивост и разградимост

Име на продукта / съставката	Тест	резултат	Доза	Инокулума
	OECD 301E Готов Биоразградимост - Модифицирана OECD Скринингов тест	96% - Лесно - 28 дни	-	-
	-	> 60% - Лесно - 28 дни	-	-
	-	> 70% - Лесно - 28 дни	-	-

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Име на продукта / съставката	Воден полуживот	фотолиза	биоразградимост
-	-	-	лесно
-	-	-	лесно
-	-	-	лесно

12.3 Биоакумулиращ потенциал

Име на продукта / съставката	LogP _{ow}	BCF	потенциал
	<1	-	НИСКО
	3.12	8.1 - 25.9	НИСКО
	3.6	-	НИСКО

12.4 Подвижност в почвата

Коефициент на разпределение почва / вода : В нашата база данни няма налични данни.

(К ос):
Мобилност: В нашата база данни няма налични данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: Не е приложимо.
vPvB: Не е приложимо.

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Генерирането на отпадъци трябва да се избягва или минимизира, когато е възможно. Остатъците от продукта са посочени като опасни отпадъци. Изхвърлете според всички държавни и местни приложими разпоредби. Отпадъците не трябва да се изхвърлят необработени в канализацията, освен ако напълно не отговарят на изискванията на всички компетентни органи. Разсипването, останките, изхвърлените дрехи и други подобни трябва да се изхвърлят в огнеупорен контейнер.

Европейски каталог на отпадъците № (EWC) е дадено по-долу. Европейски каталог на отпадъците (EWC): 08 01 11 *

Опаковка

Генерирането на отпадъци трябва да се избягва или минимизира, когато е възможно. Опаковките за отпадъци трябва да се рециклират. Изгарянето или сметището трябва да се имат предвид само когато рециклирането не е възможно.

РАЗДЕЛ 14: Транспортна информация

Транспортът може да се извършва съгласно националното законодателство или ADR за автомобилен транспорт, RID за транспорт с влак, IMDG за превоз по море, IATA за транспорт по въздух.

	14.1 ООН №	14.2 Правилно име за доставка	14.3 Клас (и) на опасност при транспорт	14.4 PG *	14.5 пощенски плик *	Допълнителна информация
ADR / RID клас	UN1263	МАСИЛ, СВЪРЗАН С БОЯ	3	III	Не.	<u>Специални разпоредби</u> 640 (E) <u>Код на тунела</u> (D / E)
IMDG клас	UN1263	МАСИЛ, СВЪРЗАН С БОЯ	3	III	Не.	<u>Спешни графици</u> (EPC) FE, SE
IATA клас	UN1263	МАСИЛ, СВЪРЗАН С БОЯ	3	III	Не.	-

PG *: опаковъчна група

Env. *: Опасности за околната среда

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

Транспорт в помещенията на потребителя: винаги транспортирайте в затворени и сигурни контейнери. Уверете се, че лицата, транспортиращи продукта, знаят какво да правят в случай на злополука или разлив.

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 15: Нормативна информация

15.1 Правила за безопасност, здраве и околната среда / законодателство, специфично за веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на ЕС (REACH) Приложение XIV - Списък на веществата, подлежащи на разрешаване - Вещества, предизвикващи голяма загриженост

Приложение XIV

Нито един от компонентите не е посочен.

Вещества, предизвикващи голяма загриженост

Нито един от компонентите не е посочен.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на някои опасни вещества, смеси и изделия Не е приложимо.

Други регламенти на ЕС

Категория Seveso Този продукт е контролиран съгласно Директивата Seveso III.

Категория Севезо

15.2 Оценка на химическата безопасност

Този продукт съдържа вещества, за които все още се изискват оценки за безопасност на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Съкращения и съкращения: ATE = Оценка на остра токсичност
CLP = Регламент за класифициране, етикетиране и опаковане [Регламент (ЕО) № 1272/2008]
EUN изявление = специфичен за CLP декларация за опасност
RRN = Регистрационен номер REACH
DNEL = Получено ниво на ефект
PNEC = Прогнозирана концентрация без ефект

Пълен текст на съкратените H
изявления:

H225	Лесно запалима течност и пари.
H226	Запалима течност и пари.
H304	Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H332	Вредно при вдишване.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да причини сънливост или замаяност.
H360D (Неродено дете)	Може да увреди нероденото дете.
H373 (изслушване органи)	Може да причини увреждане на органите при продължително или многократно излагане. (слух органи)

Пълен текст на класификации [CLP / GHS]:

Остър Токс. 4, H312	Остра токсичност (дермално) - категория 4
Остър Токс. 4, H332	Остра токсичност (вдишване) - категория 4
Asp. Токс. 1, H304	ОПАСНОСТ ОТ АСПИРИРАНЕ - категория 1
Язовир на очите. 1, H318	СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ОЧИСТВАНЕ НА ОЧИТЕ - категория 1
Дрън. Liq. 2, H225	Огнеопасни течности - категория 2
Дрън. Liq. 3, H226	Огнеопасни течности - категория 3
Repr. 1B, H360D	ТОКСИЧНО ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ (Неродено дете) - Категория

	1Б
(Неродено дете) Skin Irrit. 2, H315	КОРОЗИЯ / ДРАЗЯВАНЕ НА КОЖАТА - Категория 2 СПЕЦИФИЧНА ТАРГЕТНА ТОКСИЧНОСТ НА ОРГАН (ПОВЕЧЕ ЕКСПОЗИЦИЯ) (слухови органи)
STOT RE 2, H373 (слухови органи)	- категория 2
STOT SE 3, H335	СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛНА ТОКСИЧНОСТ НА ОРГАН (ЕДИННО ЕКСПОЗИЦИЯ) (Дихателни пътища дразнене) - категория 3
STOT SE 3, H336	СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛНА ТОКСИЧНОСТ НА ОРГАН (ЕДИННО ЕКСПОЗИЦИЯ) (Наркотични ефекти) - Категория 3

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

класификация	оправдание
Огнеопасни течности - категория 3	Въз основа на данните от теста
Остра токсичност (вдишване) - категория 4	Метод на изчисление
КОРОЗИЯ / ДРАЗЯВАНЕ НА КОЖАТА - Категория 2	Метод на изчисление
СПЕЦИФИЧНА ЦЕЛНА ТОКСИЧНОСТ НА ОРГАН (ЕДИННО ЕКСПОЗИЦИЯ) (Наркотични ефекти) - Категория 3	Метод на изчисление

Обърнете внимание на читателя

Показва информация, която се е променила от предишно издадена версия.

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, се основава на настоящото състояние на знанието и на европейското и националното законодателство. Той предоставя насоки относно аспектите на здравето, безопасността и околната среда при работа с продукта по безопасен начин и не трябва да се тълкува като гаранция за техническата изправност или пригодност за конкретни приложения.

Задължение на потребителя / работодателя е да провери дали работата е планирана и извършена в съответствие с националните разпоредби.