

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 :

ASBOYA TRIOMIX SEMI-GLOSS - АЛКИДНА БОЯ 60-70% ГЛАНЦ

Идентичност на продукта:

10520

Тип на продукта :

БОИ

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

Област на приложение:

сгради и метална промишленост, кораби и корабостроителници.

Идентифицирани приложения:

Промислени 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.

NO: 114

Арнауткьой / IST

Дата на издаване :

Дата на предишното издание:

1.4 Спешен телефонен номер

Телефонен номер при спешни случаи: Допълнителна информация: България: Клиника по токсикология към МБАЛСМ “Н. И. Пирогов” Телефон за спешни случаи: +359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя) +359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване) 0090 262 678 30 00

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

2.1 Класификация на веществото или сместа

Дефиниция на продукта:

смес

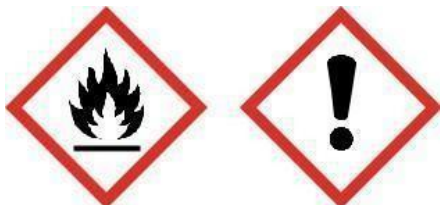
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP / GHS]

Острър Токс. 4: Остра токсичност (кожа) и остра токсичност (вдишване), Категория на опасност 4, H312 + H332 Пламък. Ток.1: щети от аспирация, категория 1, H304 VHOT Repeat.Mr.z. 2: Специфична токсичност за целевите органи, многократна експозиция, категория 2, H373 Skin Irrit. 2: Износване / Дразнене на кожата, Опасност

Категория 2, H315

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасност:



Изявления за загуба:

Острър Токс. 4: H312 + H332 - Вреден при контакт с кожата или при вдишване. Пламък течност 3: H226 - Запалима течност и пари. Asp. Tok.1:

H304 - Може да бъде фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. Повторение на VHOT. 2: H373 - Може да причини увреждане на органите при продължително или

многократно излагане. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

Препоръки за безопасност:

P210: Пазете от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. - Пушенето забранено. P280: Носете предпазни ръкавици / защитно облекло / защита на очите / защита на лицето. P301 + P310: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНКА / лекар / лекар. P302 + P352: АКО НА КОЖА: Измийте обилно със сапун и вода. P303 + P361 + P353: АКО НА КОЖА (или косата): Извадете / вземете незабавно свалете всички замърсени дрехи. Изплакнете кожата си с вода / душ. P304 + P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и дръжте се 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 деца - Не е приложимо.

устойчиви закрепвания:

Тактилно предупреждение за опасност:

Не е приложимо.

Други опасности, които не са резултат Не са известни.

в класификация:

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.2 Смес

Име на продукта / съставката

Идентификатори

%

Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Тип

Разтворител нафта

REACH #: 01-2119457435-35
≥5-9
R10 Xn, R65 Xi R37 Flam. Liq. 3,
H226

[1]
EC: 265-199-0
STOT SE 3, H336
CAS: 64742-95-6
Индекс: 649-356-00-4

ксилен
≥3-5
Др̀н. Liq. 3, H226

[2]
CAS: 1330-20-7
Остър Токс. 4, H312
Остър Токс. 4, H332
Skin Irrit. 2, H315

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

Общ :

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, сънливост, загуба на съзнание или спазми: Обадете се на 112 и дайте незабавно лечение (първа помощ).

Визуален контакт :

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

Вдишване:

Извадете 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. Не давайте нищо уста. Ако сте в безсъзнание, 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 признат препарат за почистване на кожата. НЕ използвайте разтворители или разреждатели.

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. Спуснете така главата това повръщане няма да 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 самостоятелно дишане апарат. Реанимацията от уста на уста може да бъде опасна за този, който предоставя помощ.

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

Визуален контакт :

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

Визуален контакт :

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 поглънати или вдишани.

Специфично лечение:

Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене

Средства за гасене:

Препоръчва се: алкохолостойчива пена, CO₂, прахове, воден спрей.

Да не се използва: водна струя.

5.2 Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа

Опасности от веществото или

Запалима течност и пари. При пожар или при нагряване ще настъпи повишаване на налягането и контейнерът може да стане смес:

спукване, с 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 каквито и да било

личен риск или без подходящо обучение. Огънят ще произведе гъст черен дим. Излагането на продукти от разлагането може да причини здраве опасност. Затворете затворените контейнери, изложени на огън с вода. Не изпускайте оттока от огъня в канализацията или водотока. Пожарникарите трябва носете подходяща защитна скипировка и самостоятелен дихателен апарат (SCBA) с цялостно лицево парче, работещо положително режим на налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици), отговарящо на европейския стандарт EN 469 ще осигуряват 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. Вижте защитните мерки, изброени в раздели 7 и 8. Не трябва да се предприемат никакви действия, свързани с лично риск или без подходящо обучение. Ако продуктът замърси езера, реки или канализация, информирайте съответните органи в съответствие с това с местни 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. Предотвратяване на навлизане в канализация, водопроводи,

мазета или затворени райони. Измийте разливите в пречиствателна станция за отпадъчни води или продължете както следва. Съдържа и събира разливи с негорим, абсорбиращ материал, напр. пясък, пръст, вермикулит или диатомит и поставете в контейнер за изхвърляне според местните наредби (виж раздел 13). Използвайте искроустойчиви инструменти и взривозащитно оборудване. Замърсеният абсорбиращ материал може да представлява това 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. В допълнение, продуктът трябва да се използва само в места, от които са изключени всички голи светлини и други източници на запалване. Електрическо оборудване трябва да бъдат защитени до съответния стандарт. За да разсеете статичното електричество по време на прехвърляне, вземете барабана и се свържете към получаването

контейнер с лента за свързване. Не трябва да се използват инструменти за искри.

Избягвайте вдишването на пари, прах и мъгла. Избягвайте контакт с кожата и очите. Храненето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени област, в която този материал се обработва, съхранява и обработва. Подходящи лични предпазни средства: вижте раздел 8. Винаги дръжте втрے

контейнери, 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 запалване източници. Да се пази извън обсега на деца. Пазете от: Окислителни, силни алкали, силни киселини. Пушенето забранено. Предотвратявам неоторизиран 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 / m³ 15 минути.

СТЕЛ: 150 ppm 15 минути.

TWA: 375 mg / m³ 8 часа.

TWA: 100 ppm 8 часа.

ксилол

EU OEL (Европа, 12/2009). Абсорбира се през кожата.

СТЕЛ: 442 mg / m³ 15 минути.

СТЕЛ: 100 ppm 15 минути.

TWA: 221 mg / m³ 8 часа.

TWA: 50 ppm 8 часа.

Препоръчителни процедури за наблюдение

Ако този продукт съдържа съставки с граници на експозиция, може да се изисква лична атмосфера на работното място или биологичен мониторинг определят 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 следните: Европейски стандарт EN 689 (Атмосфера на работното място - Ръководство за оценка на експозицията чрез вдишване на химически агенти за сравнение с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Атмосфера на работното място - Ръководство за прилагане и използване на процедурите за оценка на излагане на химически 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 също ще се изисква определяне на опасни вещества.

Нива на получения ефект

Няма налични DNEL / DMEL.

Прогнозирани концентрации на ефекта

Няма налични PNEC.

8.2 Контрол на експозицията инженерни контроли

Организирайте достатъчно вентилация чрез локална вентилация на изгорелите газове и добра обща вентилация, за да поддържате въздушните концентрации на пари или прах

най-ниската възможна и под съответната им гранична стойност на праг. Уверете се, че станциите за миене на очи и душовете за безопасност са близо до местоположение на работната станция.

Индивидуални мерки за защита

Общ :

Ръкавиците трябва да се носят за цялата работа, която може да доведе до замърсяване. Престилка / гащеризон / защитно облекло трябва да бъде носено 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 добре ръцете, предмишниците и лицето си след работа със съединения и преди хранене, пушене, използване на тоалетна и в края на деня.

Защита на очите / лицето:

При оценка на риска трябва да се използват предпазни очила, които отговарят 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 на концентрацията 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, поливинилалкохол (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.

Дихателна защита:

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 носено 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 отговарят на изискванията на околната среда законодателство за защита. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или инженерни модификации на технологичното оборудване намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

Физическо състояние :

Liquid.

Мирис:

Разтворители като

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 изпарение :

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

Запалимост:

Лесно запалим в присъствието 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 :

1,15-1,25 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 автоматично запалване:

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.

Взривни 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

Средно претеглена стойност: 42%

Тегл.% Вода:

Претеглена средна стойност: 0%

VOC съдържание:

509 g / l

Съдържание на ТОС:

Претеглена средна стойност: 440 g / l

Разтворител:

Претеглена средна стойност: 0,151 m³ / l

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, 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 бъдат вредни продукти на разпадане получени: Продуктите от разлагането могат да включват следните материали: въглеродни оксиди

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Излагането на концентрации на пара на разтворителя на пара може да доведе до неблагоприятни последици за здравето, като лигавица и дихателна система дразнене на системата и неблагоприятни ефекти върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Разтворителите могат да причинят някои от горните ефекти от

абсорбция през кожата. Симптомите и признаците включват главоболие, виене на свят, умора, мускулна слабост, сънливост и в краен случай

случаи, загуба на съзнание. Многократният или продължителен контакт с препаратата може да доведе до отстраняване на естествените мазнини от кожата, в резултат на което

при неалергичен контакт дерматит и абсорбция през кожата. Ако се напръска в очите, течността може да причини дразнене и обратимост

щета. Случайното преглъщане може да причини стомашна болка. Химическо възпаление на белите дробове може да възникне, ако продуктът бъде понесен в белите дробове чрез

повръщане.

Остра токсичност

Име на продукта / съставката

резултат

вид

Доза

експозиция

Разтворител нафта

LD50 Dermal

Зак

13 g / kg

-

LD50 Dermal

Зак

> 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

Зак

> 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

-

-

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 плодovitостта

-

-

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 попадат в канализацията или водите.

Име на продукта / съставката

резултат

вид

експозиция

Остър EC50 1000 mg / l

Водорасли - Pseudokirchneriella subcapitata 7 дни

(зелени водорасли)

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

96% - Лесно - 28 дни

-

Биоразградимост - Модифицирана OECD

Скринингов тест

-

> 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 Биоакмулиращ потенциал

Име на продукта / съставката

LogP --

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.

(K_{oc}):

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 съгласно всички държавни и местни приложими разпоредби. Отпадъците не трябва да се изхвърлят необработени в канализацията, освен ако не са напълно съобразени с изискванията на всички компетентни органи. Разсипването, останките, изхвърлените дрехи и други подобни трябва да се изхвърлят в пожароустойчив 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. Изгаряне или сметище трябва да се има предвид само когато рециклирането не е възможно.

РАЗДЕЛ 14: Транспортна информация

Транспортът може да се извършва в съответствие с националните разпоредби или ADR за автомобилен транспорт, RID за транспорт с влак, IMDG за транспорт с море, IATA за транспорт по въздух.

14.1

14.2

14.3

14.4 14.5

ООН не.

Правилно име за доставка

Клас (и) на опасност при транспорт

PG * Env * Допълнителна информация

ADR / RID UN1263

МАСИЛ, СВЪРЗАН С БОЯ

3

III
№. Специални разпоредби

клас

640 (E)

Код на тунела

(D / E)

IMDG

UN1263

МАСИЛ, СВЪРЗАН С БОЯ

3

III

№. Спешни графици

клас

(EPC)

FE, SE

IATA

UN1263

МАСИЛ, СВЪРЗАН С БОЯ

3

III

№. -

клас

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, които превозват продуктът знае какво да прави в случай на авария или разлив.

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

№ 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 артикули № е приложимо.

Други регламенти на ЕС

Категория Севезо

Този продукт се контролира 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

Може да увреди нероденото дете.

дете)

H373 (изслушване

Може да причини увреждане на органите при продължително или многократно излагане. (слух

органи)

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

Асп. Токс. 1, H304

ОПАСНОСТ ОТ АСПИРИРАНЕ - категория 1

Язовир на очите. 1, H318 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ОЧИСТВАНЕ НА ОЧИТЕ - Категория 1

Др̀н. Liq. 2, H225 Огнеопасни течности - категория 2

Др̀н. Liq. 3, H226 Огнеопасни течности - категория 3

Repr. 1B, H360D

ТОКСИЧНО ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ (Неродено дете) - Категория 1B

(Неродено дете)

Skin Irrit. 2, H315



КОРОЗИЯ / ДРАЗЯВАНЕ НА КОЖАТА - Категория 2

STOT RE 2, H373 СПЕЦИФИЧНА ТАРГЕТНА ТОКСИЧНОСТ НА ОРГАН (ПОВЕЧЕ ЕКСПОЗИЦИЯ) (слухови органи)

(слухови органи)

- категория 2

STOT SE 3, H335 СПЕЦИФИЧНА ТАРГЕТНА ТОКСИЧНОСТ НА ОРГАН (ЕДИННО ЕКСПОЗИЦИЯ) (Дихателен тракт

дразнене) - категория 3

STOT SE 3, H336 СПЕЦИФИЧНА ТАРГЕТНА ТОКСИЧНОСТ НА ОРГАН (ЕДИННО ЕКСПОЗИЦИЯ) (наркотични ефекти) -

Категория 3

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

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. Осигурява

насоки относно аспектите на здравето, безопасността и околната среда при работа с продукта по безопасен начин и не трябва да се тълкуват като никаква гаранция за техническата изправност или пригодност за определени приложения.

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