

CRISTOFORO TIXE D ARENZANO SRL

Ревизионен номер 7

Датиран на 30/09/2019

Отпечатано на 23/10/2019

101.XXX - 101.XXX ТИКСЕ ИНТЕРИОРНА БОЯ ЗА ДЪРВО - ЗЛАТНА

Информационен лист за безопасност

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

1.1. Идентификатор на продукта

Код:

101.XXX

Име на продукта

101.XXX ИНТЕРИОРНА БОЯ ЗА ДЪРВО

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

Предназначение

101.XXX ИНТЕРИОРНА БОЯ ЗА ДЪРВО

1.3. Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност

име

CRISTOFORO TIXE D ARENZANO SRL

Пълен адрес

VIA CARLO FERRARI 49

Област и държава

15060 CAPRIATA D'ORBA (AL)

ITALIA

Тел. **+39 0143 46397**

Факс **+39 0143 46397**

електронен адрес на компетентното лице

отговаря за информационния лист за безопасност

mail@tixepaint.com

1.4. Телефон за 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

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) (и последващите изменения и добавки). Следователно продуктът изисква информационен лист за безопасност, който е в съответствие с разпоредбите на Регламент (ЕС) 2015/830.

Всяка допълнителна информация относно рисковете за здравето и / или околната среда е дадена в раздели 11 и 12 на този лист.

Класификация и индикация за опасност:

Запалима течност, категория 3

H226

Запалима течност и пари.

Дразнене на кожата, категория 2

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

Опасен за водната среда, остра токсичност,

категория 1

H400

Много токсичен за водния живот.

Опасен за водната среда, хронична токсичност,

категория 1

H410

Много токсичен за водния живот с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране на опасност съгласно Регламент на ЕС 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и допълнения.

Пиктограми за опасност:



Съгласно приложение II към REACH - Регламент 2015/830

Сигнални думи:

Внимание

Изявления за опасност:

H226

Запалима течност и пари.

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H410

Много токсичен за водния живот с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

P501

Изхвърлете съдържанието / контейнера в. , ,

P102

Дръжте далеч от деца.

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.

P101

Ако е необходима медицинска консултация, имайте под ръка контейнера или етикета на продукта.

P370 + P378

В случай на пожар: използвайте. , , да гася.

Продуктът не е предназначен за употреби, предвидени от Dir. 2004/42 / CE.

2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни, продуктът не съдържа PBT или vPvB в процент, по-голям от 0,1%.

РАЗДЕЛ 3. Състав / информация за съставките

3.2. Смеси

Съдържа:

Идентификация

x = **Сопс.** %

Класификация 1272/2008 (CLP)

Ксилен (смесица от изомери)

CAS 1330-20-7

$50 \leq x < 54$

ДрЪн. Liq. 3 H226, Остър Токс. 4 H312, Остър Токс. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315,

Бележка за класификация в съответствие с приложение VI към Регламент CLP: C

EC 215-535-7

INDEX 601-022-00-9

Reg. не. 01-2119488216-32-XXXX

ZINC POWDER - ZINC DUST

CAS 7440-66-6

$5 \leq x < 6$

Водни остри 1 H400 M = 10, водни хронични 1 H410 M = 10

EC 231-175-3

ИНДЕКС 030-001-01-9

Reg. не. 01-2119467174-37

РЕШЕН НАФТА

(ПЕТРОЛЕЙ), ТЕГЛО

CAS 64742-94-5

$4 \leq x < 4,5$

Asp. Токс. 1 H304

Съгласно приложение II към REACH - Регламент 2015/830

EC 265-198-5

INDEX 649-424-00-3

Reg. не. 01-2119455851-35-XXXX

Пълният текст на фразите за опасност (H) е даден в раздел 16 на листа.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за оказване на първа помощ

ОЧИ: Отстранете контактните лещи, ако има такива. Измийте веднага с много вода за поне 15 минути, като отворите клепачите напълно. Ако проблемът продължава, потърсете медицинска помощ.

КОЖА: Отстранете замърсените дрехи. Изплакнете кожата веднага с душ. Незабавно потърсете медицинска помощ / помощ. Измийте замърсените дрехи преди да го използвате отново.

ВДИХАНЕ: Извадете на открито. Ако пациентът спре да диша, прилагайте изкуствено дишане. Незабавно потърсете медицинска помощ / помощ.

ИНГЕСТИЦИЯ: Незабавно потърсете медицинска помощ / помощ. Не предизвиквайте повръщане. Не прилагайте нищо, което не е изрично разрешено от лекар.

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

Конкретната информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта, не са известни.

4.3. Указание за необходимостта от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Информацията не е налична

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене

ПОДХОДЯЩО ОБОРУДВАНЕ

Пожарогасителните вещества са: въглероден диоксид, пяна, химически прах. За загуба на продукт или изтичане, които не са се запалили, може да се използва спрей с вода разпръскват запалими пари и предпазват онези, които се опитват да ограничат теча.

НЕОБХОДИМО ОБРАТНО ОБОРУДВАНЕ

Не използвайте струи вода. Водата не е ефективна за гасене на пожари, но може да се използва за охлаждане на контейнери, изложени на пламък за предотвратяване на експлозии.

5.2. Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа **ОПАСНОСТИ, ПРИЧИНЕНИ ОТ ЕКСПОЗИЦИЯ В СЪБИТИЕТО НА ПОЖАР**

Излишното налягане може да се образува в контейнери, изложени на огън с риск от експлозия. Не вдихвайте продуктите от горенето.

5.3. Съвети за пожарникарите **ГЛАВНА ИНФОРМАЦИЯ**

Използвайте струи вода за охлаждане на контейнерите, за да предотвратите разлагането на продукта и развитието на вещества, потенциално опасни за здравето. Винаги носете пълна противопожарна екипировка. Съберете водата за гасене, за да не се изтича в канализационната система. Изхвърлете замърсената вода, използвана за изгасване и останките от пожара според приложимите разпоредби.

СПЕЦИАЛНО ЗАЩИТНО ОБОРУДВАНЕ ЗА ПОЖАРИ

Нормално противопожарно облекло, т.е. пожарен комплект (BS EN 469), ръкавици (BS EN 659) и ботуши (спецификация HO A29 и A30) в комбинация със самостоятелни дихателен апарат с положително налягане с отворен кръг (BS EN 137).

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

Информационен лист за безопасност

Съгласно приложение II към REACH - Регламент 2015/830

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

Блокирайте теча, ако няма опасност.

Носете подходящо защитно оборудване (включително лични предпазни средства, посочени в раздел 8 от информационния лист за безопасност), за да предотвратите появата на такива замърсяване на кожата, очите и личното облекло. Тези индикации важат както за обработващия персонал, така и за лицата, участващи в спешни процедури.

Изпратете хора, които не са подходящо оборудвани. Използвайте взривозащитно оборудване. Елиминирайте всички източници на запалване (цигари, пламъци, искри и т.н.) от мястото на изтичане.

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Продуктът не трябва да прониква в канализационната система или да влиза в контакт с повърхностна или подземна вода.

6.3. Методи и материал за ограничаване и почистване

Съберете изтичащия продукт в подходящ съд. Оценете съвместимостта на контейнера, който ще използвате, като проверите раздел 10. Абсорбирайте останалата част с инертен абсорбиращ материал.

Уверете се, че мястото за изтичане е добре проветрено. Замърсеният материал трябва да се изхвърля в съответствие с разпоредбите на точка 13.

6.4. Позоваване на други раздели

Всяка информация за лична защита и унищожаване е дадена в раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се пази от топлина, искри и открит пламък; не пушете и не използвайте кибрит или запалки. Без подходяща вентилация, пари могат да се натрупват при

ниво на земята и ако се запали, се запалва дори на разстояние, с опасност от гръм. Избягвайте струпането на електростатични заряди. Не яжте, не пийте и не пушете

по време на употреба. Извадете всички замърсени дрехи и лични предпазни средства преди да влезете в места, където хората се хранят. Избягвайте изтичане на продукт в околната среда.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналния контейнер. Съхранявайте на добре проветриво място, пазете далеч от източници на топлина, открит пламък и искри и други източници на запалване. Съхранявайте контейнерите далеч от несъвместими материали, вижте раздел 10 за подробности.

7.3. Специфична крайна употреба

Информацията не е налична

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията / лична защита

8.1. Параметри на управление

Референции:

GBR

Великобритания

EN40 / 2005 граници на експозиция на работното място (трето издание, публикувано 2018 г.)

GRC

Ελλάδα

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. 152/2018 152 - 21 февруари 2018г

ITA

Italia

DIRETTIVA (UE) 2017/164 DELLA COMMISSIONE del 31 gennaio 2017

EC

OEL EC

Директива (ЕС) 2017/2398; Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161 / ЕС; Директива 2006/15 / ЕО; директива 2004/37 / ЕО; Директива 2000/39 / ЕО; Директива 91/322 / ЕИО.

TLV-ACGIH

ACGIH 2019

Ксилен (смесца от изомери)

Гранична стойност на прага

Тип

Държава
TWA / 8h
STEL / 15мин
мг / м3
ppm
мг / м3
ppm
WEL
GBR
220
50
441
100
КОЖА
TLV
GRC
435
100
650
150
VLEP
ITA
221
50
442
100
КОЖА
OEL
EC
221
50
442
100
КОЖА
TLV-ACGIH
434
100
651
150

Легенда:

(C) = ТАЙЛИНГ; INHAL = фракция с вдишване; RESP = респиративна фракция; TOPA = Торакална фракция.

8.2. Контроли на експозицията

Тъй като използването на подходящо техническо оборудване трябва винаги да има предимство пред личните предпазни средства, уверете се, че работното място е добре проветрено чрез ефективен местен стремеж.

Когато избирате лични предпазни средства, попитайте вашия доставчик на химически вещества за съвет.

Личните предпазни средства трябва да са маркирани със CE, което показва, че отговаря на приложимите стандарти.

Осигурете си спешен душ с станция за измиване на лице и очи.

ЗАЩИТА НА РЪЦИТЕ

Защитете ръцете с работни ръкавици от категория III (вижте стандарт EN 374).

Следното трябва да се има предвид при избора на материал за работни ръкавици: съвместимост, разграждане, време на отказ и пропускливост.

Устойчивостта на работните ръкавици към химически агенти трябва да се провери преди употреба, тъй като може да бъде непредсказуема. Времето за носене на ръкавиците зависи от продължителността и вид употреба.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Носете професионален гащеризон и предпазни обувки от категория II (вижте Регламент 2016/425 и стандарт EN ISO 20344). Измийте тялото със сапун

и вода след сваляне на защитно облекло.

Помислете за целесъобразността на осигуряването на антистатично облекло в случай на работна среда, в която съществува риск от експлозия.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Носете херметични защитни очила (виж стандарт EN 166).

ЗАЩИТА НА ДИСЦИПЛИНАТА

Ако праговата стойност (напр. TLV-TWA) е надвишена за веществото или едно от веществата, присъстващи в продукта,

използвайте маска с филтър тип А

чийто клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран според границата на концентрация на употреба. (виж стандарт EN 14387). При

наличие на газове или пари на

се изискват различни видове и / или газове или пари, съдържащи прахови частици (аерозолни спрейове, изпарения, мъгла и др.)

комбинирани филтри.

Трябва да се използват средства за защита на дихателните пътища, ако приетите технически мерки не са подходящи за

ограничаване на излагането на работника на прага

разгледани стойности. Защитата, осигурена от маски, във всеки случай е ограничена.

Ако разглежданото вещество е без мирис или неговият обонятелен праг е по-висок от съответния TLV-TWA и в случай на

спешност носете

дихателен апарат с отворен контур със сгъстен въздух (в съответствие със стандарт EN 137) или външен дихателен апарат за всмукване на въздух (в съответствие с стандарт EN 138). За правилен избор на устройство за дихателна защита вижте стандарт EN 529.

КОНТРОЛИ НА ЕКСПОЗИЦИЯ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите, генерирани от производствените процеси, включително тези, генерирани от вентилационното оборудване, трябва да бъдат проверени, за да се гарантира съответствие с тях екологични стандарти.

Остатъците на продукта не трябва да се изхвърлят безразборно с отпадни води или чрез изхвърляне във водни пътища.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Външен вид

течност

цвет

както е показано в цветната папка

миризма

характеристика на разтворителя

Праг на мирис

Не е наличен

pH

Не е наличен

Точка на топене / точка на замръзване

Не е наличен

Начална точка на кипене

Не е наличен

Диапазон на кипене

Не е наличен

Точка на светкавица

$23 \leq T \leq 60$ °C

Скорост на изпарение

Не е наличен

Запалимост на твърди вещества и газове

Не е наличен

Долна граница на запалимост

Не е наличен

Горна граница на запалимост

Не е наличен

Долна граница на експлозивност

Не е наличен

Горна граница на експлозивност

Не е наличен

Парно налягане

Не е наличен

Плътност на парата

Не е наличен

Относителна плътност

0,05 gr / L

разтворимост

разтворим в органични разтворители

Коефициент на разпределение: n-октанол / вода

Не е наличен

Температура на автоматично запалване

Не е наличен

Температура на разлагане

Не е наличен

вискозитет

Не е наличен

Взривни свойства

Не е наличен

Окислителни свойства

Не е наличен

9.2. Друга информация

Общо твърдо вещество (250 °C / 482 °F)

17,50%

ЛОС (Директива 2010/75 / ЕО):

56,75% - 635,60 g / литър

ЛОС (летлив въглерод):

50,92% - 570,28 g / литър

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. реактивност

Няма специфични рискове от реакция с други вещества при нормални условия на употреба.

РАЗРЕШЕН НАФТА (ПЕТРОЛЕЙ), ТЕГЛО

Може да образува запалими смеси с: въздух.

Съгласно приложение II към REACH - Регламент 2015/830

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Парите могат също да образуват експлозивни смеси с въздуха.

Ксилен (смесица от изомери)

Стабилен в нормални условия на употреба и съхранение. Повлиява силно със: силни окислителни, силни киселини, азотна киселина, перхлорати. Може да образувате експлозивни смеси с: въздух.

ZINC POWDER - ZINC DUST

Риск от експлозия при контакт с: амониев нитрат, амониев сулфид, бариев пероксид, оловен нитрид, хлорати, хромов триоксид, натрий

хидроксид, окислителни, перфенова киселина, киселини, тетрахлорометан, вода. Може да реагира опасно с: алкални хидроксида, бромов пентафлуорид, калций

хлорид, флуор, хексахлороетан, нитробензен, калиев диоксид, въглероден дисулфид, сребро. Влияе със: силни киселини, силни алкали. Може да се развие:

водород.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте прегряване. Избягвайте струпването на електростатични заряди. Избягвайте всички източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

ZINC POWDER - ZINC DUST

Несъвместим с: вода, киселини, силни основи.

10.6. Опасни продукти от разпадане

В случай на термично разлагане или пожар, могат да се отделят газове и пари, които са потенциално опасни за здравето.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

При липса на експериментални данни за самия продукт, опасностите за здравето се оценяват според свойствата на веществата, които съдържа, използвайки

критериите, посочени в приложимия регламент за класификация.

Следователно е необходимо да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни вещества, посочена в раздел 3, за да се оцени токсикологичната

ефекти от излагане на продукта.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

Информацията не е налична

Информация за вероятните пътища на експозиция

Ксилен (смесица от изомери)

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; вдишване на околния въздух.

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

Ксилен (смесица от изомери)

Токсичен ефект върху централната нервна система (енцефалопатия); дразнещо за кожата, конюнктивата, роговицата и дихателния апарат.

Интерактивни ефекти

Ксилен (смесица от изомери)

Приемът на алкохол пречи на метаболизма на веществото, инхибира го. Консумация на етанол (0,8 g / kg) преди 4-часово излагане на пари от ксилон

(145 и 280 ppm) предизвиква 50% намаление на екскрецията на метил хипуринова киселина, докато концентрацията на ксилон в кръвта се увеличава приблизително.

1,5-2 пъти. В същото време има увеличение на вторичните странични ефекти на етанола. Метаболизмът на ксилоните се увеличава с

ензимни индуктори на фенобарбитал и 3-метил-колантрен. Аспиринът и ксилоните взаимно инхибират конюгирането им с глицина, което води до а

намаляване на отделянето на урина с метил хипуринова киселина. Други промишлени продукти могат да пречат на метаболизма на ксилони.

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

LC50 (вдишване) на сместа:

> 20 mg / l

LD50 (перорално) на сместа:

Не е класифициран (няма съществен компонент)

LD50 (Dermal) на сместа:

> 2000 mg / kg

Ксилен (смесица от изомери)

LD50 (орално) 3523 mg / kg плъх

LD50 (дермално) 4350 mg / kg Заек

LC50 (вдишване) 26 mg / l / 4h плъх

КОРОЗИЯ / ДРАЗИТА НА КОЖАТА

Предизвиква дразнене на кожата

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ / ДРАЗИТЕЛНО ОЧ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас на опасност

РЕСПИРАТОРНО ИЛИ СЕНЗИТИЗИРАНЕ НА КОЖАТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас на опасност

ВЪЗМОЖНОСТ НА ГЕРМСКИ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас на опасност

НЦЕРОГЕННОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас на опасност

Ксилен (смесица от изомери)

Класифициран в група 3 (не може да се класифицира като канцероген за човека) от Международната агенция за изследвания на рака (IARC).

Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) потвърждава, че „данните са недостатъчни за оценка на канцерогенния потенциал“.

РЕПРОДУКТИВНА ТОКСИЧНОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас на опасност

СТОК - ЕДИННО ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас на опасност

СТОТ - повторно излагане

Не отговаря на критериите за класификация за този клас на опасност

ОПАСНОСТ ЗА АСПИРИРАНЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас на опасност

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Този продукт е опасен за околната среда и силно токсичен за водните организми. В дългосрочен план оказва отрицателно въздействие върху водната среда.

12.1. токсичност

ZINC POWDER - ZINC DUST

LC50 - за риба

7,1 mg / l / 96h *Nothobranchius guentheri*

EC50 - за ракообразни

2,8 mg / l / 48h *Daphnia magna*

EC50 - за водорасли / водни растения

0,015 mg / l / 72h *Pseudokirchneriella subcapitata*

12.2. Устойчивост и разградимост

Нефтени дестилати, въглен, растителни екстракти: те са смеси от парафинови, нафтенови, дитерпенови и ароматни въглеводороди. Поведението им на

околната среда зависи от концентрацията. Във всеки случай използвайте според добрите работни практики, като избягвате изхвърлянето им в околната среда. Каго правило, продуктът е слабо биоразградим.

РАЗРЕШЕН НАФТА (ПЕТРОЛЕЙ), ТЕГЛО

Маслени дестилати, въглища, растителни екстракти: те са смеси от парафинови въглеводороди, нафтени, дитерпени и аромати. Поведението им в околната среда

зависи от техния състав. Във всеки случай те трябва да се използват според добрата работна практика, като се избягва изхвърлянето им в околната среда.

ZINC POWDER - ZINC DUST

Разтворимост във вода

0,1 - 100 mg / l

Разградимост: няма информация

Ксилен (смесица от изомери)

Разтворимост във вода

100 - 1000 mg / l

Разградимост: няма информация

РЕШЕН НАФТА (ПЕТРОЛЕЙ),

ТЕЖКО ОТ

Бързо разграждащ се

12.3. Биоакмулиращ потенциал

Ксилен (смесица от изомери)

Коефициент на разпределение: n-октанол / вода

3,12

BCF

25,9

12.4. Подвижност в почвата

Ксилен (смесица от изомери)

Коефициент на разпределение: почва / вода

2,73

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни, продуктът не съдържа PBT или vPvB в процент, по-голям от 0,1%.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Информацията не е налична

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Използвайте повторно, когато е възможно. Остатъците от продукта трябва да се считат за специални опасни отпадъци. Нивото на опасност на отпадъците, съдържащи този продукт, трябва да бъде оценява се съгласно приложимите разпоредби.

Изхвърлянето трябва да се извърши чрез оторизирана фирма за управление на отпадъците, в съответствие с националните и местните разпоредби.

Транспортирането на отпадъци може да подлежи на ограничения на ADR.

КОНТАМИНИРАН ОПАКОВКА

Замърсените опаковки трябва да бъдат оползотворени или изхвърлени в съответствие с националните разпоредби за управление на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14. Информация за транспорта

14.1. UN номер

ADR / RID, IMDG,

IATA:

1263

14.2. Правилно име на ООН за доставка

ADR / RID:

Боядисване или боядисан материал, свързан

IMDG:

Боядисване или боядисан материал (цинкова прах - цинкова прах)

IATA:

Боядисване или боядисан материал, свързан

14.3. Клас (и) на опасност при транспорт

ADR / RID:

Клас: 3

Етикет: 3

IMDG:

Клас: 3

Етикет: 3

IATA:

Клас: 3

Етикет: 3

14.4. Група за опаковане

ADR / RID, IMDG,

IATA:

III

14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID:

Екологично
опасен

IMDG:

Морски замърсител

IATA:

NE

За въздушния транспорт екологично опасният знак е задължителен само за UN 3077 и UN 3082.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителя

ADR / RID:

XIH - Кемлер: 30

ограничен

Количество: 5

L

тунел

ограничение

код: (D / E)

Специална разпоредба: -

IMDG:

EMS: FE, SE

ограничен

Количество: 5

L

IATA:

на товара:

максимален

количество: 220

L

Опаковка

инструкции:

366

Минете ..

максимален

количество: 60 L

Опаковка

инструкции:

355

Специални инструкции:

A3, A72,

A192

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II към Marpol и Кодекса на ИВС

Информация не е релевантна

РАЗДЕЛ 15. Информация за регулаторите

15.1. Наредби за безопасност, здраве и опазване на околната среда / законодателство, специфично за веществото или сместа

Категория Seveso - Директива 2012/18 / ЕО: P5c-E1

Ограничения, свързани с продукта или съдържащите се вещества съгласно приложение XVII към Регламент 1907/2006 на ЕО
продукт

Точка

3 - 40

Вещества в списъка на кандидатите (член 59 REACH)

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа SVHC в процент, по-голям от 0,1%.

Вещества, подлежащи на разрешаване (Приложение XIV REACH)

Нито един

Вещества, подлежащи на докладване за износ съгласно Регламент (ЕО). 649/2012:

Нито един

Вещества, предмет на Ротердамската конвенция:

Нито един

Вещества, предмет на Стокхолмската конвенция:

Нито един

Контрол на здравеопазването

Работниците, изложени на този химически агент, не трябва да се подлагат на здравни проверки, при условие че наличните данни за оценка на риска доказват, че рисковете, свързани с

здравото и безопасността на работниците са скромни и се спазва директивата 98/24 / ЕО.

15.2. Оценка на химическата безопасност

Не е извършена оценка на безопасността на химичните вещества за препаратa / за веществата, посочени в раздел 3.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текст на указанията за опасност (H), споменати в раздел 2-3 на листа:

Др̀н. Liq. 3

Запалима течност, категория 3

Остър Токс. 4

Остра токсичност, категория 4

Asp. Токс. 1

Опасност от вдишване, категория 1

Skin Irrit. 2

Дразнене на кожата, категория 2

Водни остри 1

Опасен за водната среда, остра токсичност, категория 1

Водни хронични 1

Опасно за водната среда, хронична токсичност, категория 1

H226

Запалима течност и пари.

H312

Вреден при контакт с кожата.

H332

Вредно при вдишване.

H304

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

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H400

Много токсичен за водния живот.

H410

Много токсичен за водния живот с дълготраен ефект.

Легенда:

- ADR: Европейско споразумение за автомобилен превоз на опасни товари
- БРОЙ CAS: Химически абстрактен сервизен номер
- CE50: Ефективна концентрация (необходима за предизвикване на 50% ефект)
- CE NUMBER: Идентификатор в ESIS (Европейски архив на съществуващи вещества)
- CLP: Регламент на ЕС 1272/2008
- DNEL: Получено ниво на ефект
- EmS: Спешен график
- GHS: глобално хармонизирана система за класификация и етикетирание на химикали
- IATA DGR: Международна асоциация за въздушен транспорт Регламент за опасни стоки
- IC50: Концентрация на обездвижване 50%
- IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари
- IMO: Международна морска организация
- ИНДЕКСЕН НОМЕР: Идентификатор в приложение VI към CLP
- LC50: Смъртоносна концентрация 50%
- LD50: Смъртоносна доза 50%
- OEL: Ниво на професионална експозиция
- PBT: Устойчив биоакмулиращ и токсичен съгласно Регламент REACH
- PEC: Предвидена концентрация в околната среда
- PEL: Предвидено ниво на експозиция
- PNEC: Предвидена концентрация без ефект
- REACH: Регламент 1907/2006 на ЕО
- RID: Регламент относно международния превоз на опасни товари с влак
- TLV: Гранична стойност на прага
- TLV ТАВАН: Концентрация, която не трябва да се превишава по време на професионална експозиция.
- TWA STEL: Ограничение за краткосрочна експозиция
- TWA: Среднопретеглена граница на средна експозиция
- ЛОС: Летливи органични съединения
- vPvB: Много устойчив и много биоакмулиращ, както за REACH Регламент
- WGK: Класове на опасност от вода (немски).

ОБЩА БИБЛИОГРАФИЯ

1. Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) на Европейския парламент

2. Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) на Европейския парламент
 3. Регламент (ЕС) 790/2009 (I Атр. CLP) на Европейския парламент
 4. Регламент (ЕС) 2015/830 на Европейския парламент
 5. Регламент (ЕС) 286/2011 (II Атр. CLP) на Европейския парламент
 6. Регламент (ЕС) 618/2012 (III Атр. CLP) на Европейския парламент
 7. Регламент (ЕС) 487/2013 (IV Атр. CLP) на Европейския парламент
 8. Регламент (ЕС) 944/2013 (V Атр. CLP) на Европейския парламент
 9. Регламент (ЕС) 605/2014 (VI Атр. CLP) на Европейския парламент
 10. Регламент (ЕС) 2015/1221 (VII Атр. CLP) на Европейския парламент
 11. Регламент (ЕС) 2016/918 (VIII Атр. CLP) на Европейския парламент
 12. Регламент (ЕС) 2016/1179 (IX Атр. CLP)
 13. Регламент (ЕС) 2017/776 (X Атр. CLP)
 14. Регламент (ЕС) 2018/1480 (XIII Атр. CLP)
- Индексът на Merck. - 10-то издание
 - Работа с химическа безопасност
 - INRS - Fiche Toxicologique (токсикологичен лист)
 - Пати - Индустиална хигиена и токсикология
 - NI Sax - Опасни свойства на индустриалните материали-7, 1989 издание
 - уебсайт на IFA GESTIS
 - Уебсайт на ECHA
 - База данни за модели на SDS за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

Забележка за потребителите:

Информацията, съдържаща се в настоящия лист, се основава на нашите собствени познания към датата на последната версия. Потребителите трябва да проверят пригодността и задълбоченост на предоставената информация според всяка конкретна употреба на продукта.

Този документ не трябва да се разглежда като гаранция за което и да е конкретно свойство на продукта.

Употребата на този продукт не подлежи на нашия пряк контрол; следователно, потребителите трябва на своя отговорност да се съобразят с настоящото здраве и безопасност

закопи и регулации. Производителят се освобождава от всякаква отговорност, произтичаща от неправилна употреба.

Осигурете на назначения персонал подходящо обучение за използването на химически продукти.

Промени в предишния преглед:

Следните раздели бяха променени:

03.