Translated from English to Bulgarian - www.onlinedoctranslator.com

Информационен лист за безопасност

РАЗДЕЛ 1. Идентификация на веществото/сместа и на компанията/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта Име на продукта — **ПОЛИПОЛ 321-НУЛА**

Химично наименование и синоним — **смес**

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

Предназначение — **Смола за използване в производството на пластмасови композитни форми, подсилени със стъклени влакна. Само за употреба в индустрията.**

1.3. Подробности за доставчика на информационния лист за безопасност Име — **Poliya Poliester Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti.**

Пълен адрес — **Firuzköy Bulvarı No: 46 Avcılar**

Област и държава — **34320 ИСТАНБУЛ (TÜRKİYE)**
TÜRKİYE

Тел. +90(212)5093190

Факс +90(212)5093194

1.4. Телефон за спешни случаи За спешни запитвания се обърнете към — **+ 90(212)5093190**

РАЗДЕЛ 2. Идентификация на опасностите.

2.1. Класифициране на веществото или сместа.

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите, посочени в Регламент 1272/2008 на ЕО (CLP) (и последващите изменения и допълнения). Всяка допълнителна информация относно рисковете за здравето и/или околната среда е дадена в раздели 11 и 12 на този лист.

2.1.1. Регламент 1272/2008 (CLP) и следващите изменения и корекции.

Класификация и указание за опасност:

Flam. Liq. 3	H226
STOT RE 1	H372
Asp. Токс. 1	H304
Eye Irrit. 2	H319
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H335

2.2. Елементи на етикета.

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

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи: опасност

Предупреждения за опасност:

H226 Запалими течност и пари.
H372 Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Може да бъде
H304 фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H335 Може да причини дразнене на дихателните
EUH208 пътища. Съдържа:
Кобалт(II)2-етилхексаноат

Може да предизвика алергична реакция.

Препоръки за безопасност:

P210 Пазете от топлина / искри / открит пламък / горещи повърхности. Пушенето забранено. Съхранявайте
P233 контейнера плътно затворен.
P264 Измийте добре ръцете след работа.
P280 Носете защитни ръкавици / защитно облекло / защита на очите / защита на лицето. ПРИ
P301+P310 ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или лекар/лекар.
P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в покой в удобна за дишане позиция.

Съдържа: СТИРОЛ

2.3. Други опасности.

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките.

3.1. вещества.

Информацията не е от значение.

3.2. Смеси.

Съдържа:

Идентификация.	Конц. %.	Класификация 1272/2008 (CLP).
СТИРОЛ		
CAS. 100-42-5	35 - 37,5	Flam. Liq. 3 H226, Остра токсичност. 4 H332, STOT RE 1 H372, Asp. Токс. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Бележка D
ЕК. 202-851-5		
ИНДЕКС. 601-026-00-0		
Рег. не. 01-2119457861-32-00XX		
Кобалт(II)2-етилхексаноат		
CAS. 136-52-7	0,15 - 0,2	Repr. 2 H361, Eye Irrit. 2A H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412
ЕК. 205-250-6		

ИНДЕКС. -

Рег. не. 05-2116630130-66

Забележка: Горната граница не е включена в диапазона.

Пълният текст на фразите за риск (R) и опасност (H) е даден в раздел 16 на листа.
T+ = Силно токсичен (T+), T = Токсичен (T), Xn = Вреден (Xn), C = Корозивен (C), Xi = Дразнещ (Xi), O = Оксидиращ (O), E = Експлозивен (E), F+ = Изключително запалим (F+), F = Силно запалим (F), N = Опасен за околната среда (N)

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ.

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

ОЧИ: Свалете контактните лещи, ако има такива. Незабавно измийте обилно с вода в продължение на поне 15 минути, като отворите клепачите напълно. Ако проблемът продължава, потърсете лекарска помощ.
КОЖА: Свалете замърсеното облекло. Незабавно измийте обилно с вода. Ако дразненето продължава, потърсете медицински съвет/помощ. Изперете замърсеното облекло, преди да го използвате отново.
ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете на открито. В случай на затруднено дишане незабавно потърсете медицински съвет/помощ.
ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Потърсете медицински съвет/помощ. Предизвиквайте повръщане само ако е указано от лекар. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание, освен ако не е разрешено от лекар.

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

За симптоми и ефекти, причинени от съдържащите се вещества, вижте гл. 11.

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки.

5.1. Пожарогасителни средства.

ПОДХОДЯЩО ПОГАСИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ
Пожарогасителните вещества са: въглероден диоксид, пяна, химически прах. За загуба на продукт или изтичане, което не се е запалило, може да се използва воден спрей за разпръскване на запалими пари и защита на онези, които се опитват да спрат изтичането.
НЕПОДХОДЯЩО ПОЖАРОГАСИМО ОБОРУДВАНЕ
Не използвайте водни струи. Водата не е ефективна за гасене на пожари, но може да се използва за охлаждане на контейнери, изложени на пламъци, за да се предотвратят експлозии.

5.2. Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа.

ОПАСНОСТИ, ПРИЧИНЕНИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР
Може да се образува свръхналягане в контейнери, изложени на огън, с риск от експлозия. Не вдишвайте продуктите от горенето.

5.3. Съвети за пожарникарите.

ГЛАВНА ИНФОРМАЦИЯ
Използвайте водни струи за охлаждане на контейнерите, за да предотвратите разлагането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Винаги носете пълна противопожарна екипировка. Съберете водата от гасенето, за да предотвратите оттичането ѝ в канализационната система. Изхвърлете замърсената вода, използвана за гасене и остатъците от пожара, съгласно приложимите разпоредби.
СПЕЦИАЛНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА ЗА ПОЖАРНИКИТЕ
Нормално облекло за гасене на пожар, т.е. противопожарен комплект (BS EN 469), ръкавици (BS EN 659) и ботуши (HO спецификация A29 и A30) в комбинация със самостоятелен дихателен апарат със сгъстен въздух с отворена верига (BS EN 137).

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане.

6.1. Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при спешни случаи.

Блокирайте изтичането, ако няма опасност.
Носете подходящо защитно оборудване (включително лични предпазни средства, посочени в раздел 8 от информационния лист за безопасност), за да предотвратите замърсяване на кожата, очите и личното облекло. Тези указания се отнасят както за обработващия персонал, така и за тези, които участват в спешни процедури.

6.2. Предпазни мерки за околната среда.

Продуктът не трябва да прониква в канализационната система или да влиза в контакт с повърхностни или подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване.

Съберете изтеклия продукт в подходящ съд. Оценете съвместимостта на контейнера, който ще използвате, като проверите раздел 10. Попийте остатъка с инертен абсорбиращ материал.
Уверете се, че мястото на изтичане е добре проветрено. Проверете несъвместимостта на материала на контейнера в раздел 7. Замърсеният материал трябва да се изхвърли в съответствие с разпоредбите, изложени в точка 13.

6.4. Препратка към други раздели.

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

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение.

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа.

Пазете от топлина, искри и открит пламък; не пушете и не използвайте кибрит или запалки. Без подходяща вентилация изпаренията могат да се натрупат на нивото на земята и, ако бъдат запалени, да се запалят дори от разстояние, с опасност от обратен огън. Избягвайте натрупването на електростатични заряди. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употреба. Свалете всички замърсени дрехи и лични предпазни средства, преди да влезете в места, където хората се хранят. Избягвайте изтичане на продукта в околната среда.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости.

Съхранявайте само в оригиналната опаковка. Съхранявайте на добре проветриво място, далече от източници на топлина, открит пламък и искри и други източници на запалване. Съхранявайте контейнерите далеч от всякакви несъвместими материали, вижте раздел 10 за подробности.

7.3. Специфична крайна употреба(и).

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства.

8.1. Контролни параметри.

Регулаторни справки:

Великобритания	EH40/2005 Граници на експозиция на работното място. Съдържа списък с граници на експозиция на работното място за използване с разпоредбите за контрол на веществата, опасни за здравето (с измененията).
Éire	Правила за кодекс на добрите практики за химични агенти 2011 г.
OEL EU	Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕО; Директива 2004/37/ЕО; Директива

TLV-ACGIH	2000/39/EO. ACGIH 2012 г

СТИРОЛ

Прагова гранична стойност.

Тип	Държава	TWA/8ч		STEL/15 мин	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH		85	20	170	40
OEL	IRL	85	20	170	40
ДОБРЕ	Великобритания	430	100	1080	250

Кобалт(II)2-етилхексаноат

Прогнозна концентрация без ефект - PNEC.

Нормална стойност за земната част Нормална	0,0095	mg/kg
стойност в прясна вода	0,0095	mg/kg
Нормална стойност в морска вода Нормална	0,00236	mg/l
стойност на STP микроорганизми	0,000373	mg/l

Здраве - Изведено ниво без ефект - DNEL / DMEL

Път на експозиция	Ефекти върху потребители. Остър локален	Остър системен	Хроничен локален	Хронична системен	Ефекти върху работници Остър локален	Остра системен	Хроничен локален	Хронична системен
Орален.			VND	0,0558 mg/kg				
Вдишване.			0,037 mg/m3	VND			0,235 mg/m3	VND

Легенда:

(C) = TABAH; INHAL = инхалируема фракция; RESP = респирабилна фракция; THORA = гръдна фракция.

VND = идентифицирана опасност, но няма налични DNEL/PNEC; NEA = не се очаква експозиция; NPI = не е идентифицирана опасност.

8.2. Контрол на експозицията.

Тъй като използването на подходящо техническо оборудване винаги трябва да има приоритет пред личните предпазни средства, уверете се, че работното място е добре проветрено чрез ефективна локална аспирация.
Когато избирате лични предпазни средства, попитайте вашия доставчик на химически вещества за съвет. Личните предпазни средства трябва да имат маркировка CE, което показва, че отговарят на приложимите стандарти.

Осигурете спешен душ със станция за измиване на лицето и очите.

Нивата на експозиция трябва да се поддържат възможно най-ниски, за да се избегне значително натрупване в организма. Управлявайте личните предпазни средства така, че да гарантирате максимална защита (напр. намаляване на времето за смяна).

ЗАЩИТА ЗА РЪЦЕ
Защитете ръцете с работни ръкавици категория III (вижте стандарт EN 374).
При избора на материал за работни ръкавици трябва да се има предвид следното: съвместимост, разграждане, време на отказ и пропускливост.
Устойчивостта на работните ръкавици на химически агенти трябва да се провери преди употреба, тъй като може да бъде непредвидима. Времето за носене на ръкавиците зависи от продължителността и вида на употреба.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА
Носете професионални гащеризони с дълги ръкави и предпазни обувки категория III (вижте Директива 89/686/EEC и стандарт EN ISO 20344). Измийте тялото със сапун и вода след сваляне на защитното облекло.

Обмислете уместността на предоставянето на антистатично облекло в случай на работна среда, в която има риск от експлозия.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ
Носете херметически защитни очила (вижте стандарт EN 166).

При наличие на рискове от излагане на пръски или пръски по време на работа, трябва да се използва подходяща защита за устата, носа и очите, за да се предотврати случайно абсорбиране.

ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИ
Ако праговата стойност (напр. TLV-TWA) е надвишена за веществото или едно от веществата, присъстващи в продукта, използвайте маска с филтър тип A, чийто клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран според границата на използвайте концентрация. (виж стандарт EN 14387). При наличие на газове или пари от различни видове и/или газове или пари, съдържащи частици (аерозоли, дим, мъгла и др.) са необходими комбинирани филтри.
Трябва да се използват средства за респираторна защита, ако приетите технически мерки не са подходящи за ограничаване на експозицията на работника до разглежданите прагови стойности. Защитата, осигурена от маските, във всеки случай е ограничена.
Ако разглежданото вещество е без мирис или неговият обонятелен праг е по-висок от съответната TLV-TWA и в случай на спешност, носете дихателен апарат с отворена верига със сгъстен въздух (в съответствие със стандарт EN 137) или дихателен апарат с всмукване на външен въздух (в съответствие със стандарт EN 138). За правилен избор на устройство за защита на дихателните пътища вижте стандарт EN 529.

КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА.

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

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства.

9.1. Информация за основните физични и химични свойства.

Външен вид	Течност.
Цвят	Бежово.
миризма	Характеристика.
Праг на миризма.	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.
Пламна точка.	33 °C.
Скорост на изпарение	Не е наличен.
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е наличен.
Долна граница на запалимост. Горна	Не е наличен.
граница на възпламенимост. Долна	Не е наличен.
граница на експлозивност.	Не е наличен.
Горна граница на експлозивност.	Не е наличен.
Парно налягане.	Не е наличен.
Плътност на парите	Не е наличен.
Относителна плътност.	138 кг/л
Разтворимост	Не е наличен.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Не е наличен.
Температура на самозапалване.	Не е наличен.
Температура на разлагане.	Не е наличен.
Вискозитет	1000 cps при 23 °C.
Експлозивни свойства	Не е наличен.
Оксидиращи свойства	Не е наличен.

9.2. Друга информация.

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност.

10.1. Реактивност.

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

СТИРЕН: полимеризира лесно над 65°C с риск от пожар и експлозия; добавен с инхибитор, който изисква малко количество разтворен кислород при температури <25°C.

10.2. Химическа 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.

СТИРОЛ: може да реагира опасно с пероксиди и силни киселини. Може да полимеризира при контакт с: алуминиев трихлорид, азобисизобутиронитрил, дибензоил пероксид, натрий. Риск от експлозия при контакт с: бутиллитий, хлорсулфурна киселина, дитербутил пероксид, окислители, кислород.

10.4. Условия, които трябва да се избягват.

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

10.5. Несъвместими материали.

СТИРОЛ: избягвайте окислители, мед и силни киселини; разтваря различни видове пластмаси, но не и полихлоропрен и поливинилалкохол.

10.6. Опасни продукти на 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.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти.

При липса на експериментални данни за самия продукт, опасностите за здравето се оценяват според свойствата на веществата, които съдържа, като се използват критериите, посочени в приложимата наредба за класифициране. Следователно е необходимо да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни вещества, посочени в раздел 3, за оценка на токсикологичните ефекти от експозицията на продукта.
Този продукт може да причини функционални нарушения или морфологични мутации след повтаряща се или продължителна експозиция и/или може да се натрупа в човешкото тяло и поради това се класифицира като опасен.
Въвеждането дори на малки количества от тази течност в дихателната система при поглъщане или повръщане може да причини бронхопневмония и белодробен оток.
Остри ефекти: парене в очите. Симптомите могат да включват: зачервяване, оток, болка и сълзене.
Вдишването на пара може умерено да раздразни горните дихателни пътища. Контактът с кожата може да причини леко дразнене. Поглъщането
може да причини здравословни проблеми, включително болки в стомаха и парене, гадене и повръщане.
Остри ефекти: контактът с кожата може да причини: дразнене, еритема, оток, сухота и напукана кожа. Вдишването на пара може леко да раздразни горните дихателни пътища.
Поглъщането може да причини здравословни нарушения, включително болки в стомаха и парене, гадене и повръщане.
Остри ефекти: вдишването на пара може да раздразни долните и горните дихателни пътища и да причини кашлица и респираторни нарушения. При по-високи концентрации може да причини и белодробен оток. Поглъщането може да причини здравословни проблеми, включително болки в стомаха и парене, гадене и повръщане.

СТИРЕН: Острата токсичност след вдишване при 1000 ppm включва централната нервна система с главоболие и световъртеж, липса на координация; дразнене на лигавиците на очите и дихателните пътища се появява при концентрации от 500 ppm. Хроничното излагане води до депресия на централната и периферната нервна система със загуба на памет, главоболие и сънливост, започвайки от 20 ppm; храносмилателни разстройства с гадене и загуба на апетит; дразнене на дихателните пътища с хроничен бронхит и дерматоза.

Кобалт(II)2-етилхексаноат
LD50 (Орално). 3129 mg/kg

СТИРОЛ
LD50 (орално). 5000 mg/kg плъх LC50
(вдишване). 11,8 mg/l/4h Плъх

АМОРФЕН СИЛИКАТ ХИДРАТ LD50
(Орално). > 2000 mg/kg Плъх LD50
(дермално). > 2000 mg/kg плъх LC50
(вдишване). > 2,2 mg/l/1h Плъх

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация.

Няма конкретни данни за този продукт. Работете с него според добрите работни практики. Избягвайте изхвърлянето на отпадъци. Не замърсявайте почвата, канализацията и водните пътища. Информирайте компетентните органи, ако продуктът достигне до водни пътища или канализация или замърси почвата или растителността. Моля, вземете всички подходящи мерки за намаляване на вредните въздействия върху водоносните хоризонти.

12.1. Токсичност.

Кобалт(II)2-етилхексаноат
LC50 - за риба.
275 mg/l/96h
EC50 - за водорасли / водни растения.
0,6542 mg/l/72h

12.2. Устойчивост и разградимост.

СТИРОЛ: лесно биоразградим.

Кобалт(II)2-етилхексаноат
Бързо биоразградим.

12.3. Биоакумулиращ потенциал.

СТИРЕН: няма забележим потенциал за биоакумулиране (log Ko/w 1-3).

12.4. Подвижност в почвата.

СТИРОЛ: слабо подвижен в почвата.

12.5. Резултати от PBT и vPvB оценка.

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

12.6. Други неблагоприятни ефекти.

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13. Съображения за изхвърляне.

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 се оцени в съответствие с приложимите разпоредби.
Изхвърлянето трябва да се извърши чрез оторизирана фирма за управление на отпадъците в съответствие с националните и местните разпоредби. Избягвайте изхвърлянето на отпадъци. Не замърсявайте почвата, канализацията и водните пътища.
Транспортирането на отпадъци може да подлежи на ограничения
на ADR. ЗАМЪРСЕНА ОПАКОВКА
Замърсените опаковки трябва да бъдат възстановени или изхвърлени в съответствие с националните разпоредби за управление на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14. Транспортна информация.

Тези товари трябва да се транспортират с превозни средства, разрешени за превоз на опасни товари в съответствие с разпоредбите, посочени в текущото издание на Кодекса за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR) и във всички приложими национални разпоредби. Тези стоки трябва да бъдат опаковани в оригиналните си опаковки или в опаковки, изработени от материали, устойчиви на тяхното съдържание и не реагиращи опасно с него. Хората, които товарят и разтоварват опасни товари, трябва да бъдат обучени за всички рискове, произтичащи от тези вещества, и за всички действия, които трябва да се предприемат в случай на извънредни ситуации.

Автомобилен и железопътен транспорт:



ADR/RID клас:	3	ООН:	1866 г
Опаковъчна група:	III		
Етикет:	3		
Nr. Кемлер:	30		
Ограничено количество.	5 л		
Код за ограничаване на тунела.	(D/E)		
Правилно име за доставка:	РАЗТВОР НА СМОЛА		
Специална разпоредба:	640E		

Превоз по море (корабоплаване):



IMO клас:	3	ООН:	1866 г
Опаковъчна група:	III		
Етикет:	3		
EMS:	FE ,	SE	
Морски замърсител.	НЕ		
Правилно име за доставка:	РАЗТВОР НА СМОЛА		

Транспорт по въздух:



IATA:	3	ООН:	1866 г
Опаковъчна група:	III		
Етикет:	3		
Товар:			
Инструкции за опаковане: Пас.:	366	Максимално количество:	220 л
Инструкции за опаковане:	355	Максимално количество:	60 л
Специални инструкции:	A3		
Правилно име за доставка:	РАЗТВОР НА СМОЛА		

РАЗДЕЛ 15. Регулаторна информация.

15.1. Специфични за веществото или сместа разпоредби/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда.

Категория Севезо. 6

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 от REACH).

Нито един.

Вещества, подлежащи на разрешение (приложение XIV към REACH).

Нито един.

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

Нито един.

Вещества, предмет на Ротердамската конвенция:

Нито един.

Вещества, предмет на Стокхолмската конвенция:

Нито един.

Здравен контрол.

Работниците, изложени на този химичен агент, не трябва да преминават през здравни прегледи, при условие че наличните данни за оценка на риска доказват, че рисковете, свързани със здравето и безопасността на работниците, са умерени и че се спазва директивата 98/24/ЕС.

15.2. Оценка на химическата безопасност.

Не е извършена оценка на химическата безопасност за сместа и веществата, които съдържа.

„Този продукт може да ви изложи на стирен, за който в щата Калифорния е известно, че причинява рак. За повече информация посетете www.Prop65Warnings.ca.gov .”

РАЗДЕЛ 16. Друга информация.

Текст на обозначенията за опасност (H), посочени в раздел 2-3 на листа:

Flam. Liq. 3	Запалима течност, категория 3
Repr. 2	Репродуктивна токсичност, категория
Остра токсичност. 4	2 Остра токсичност, категория 4
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 1
Asp. Токс. 1	Опасност при вдишване, категория 1
Eye Irrit. 2	Дразнене на очите, категория 2
Eye Irrit. 2A	Дразнене на очите, категория 2A
Skin Irrit. 2	Дразнене на кожата, категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция,
Кожна чувствителност 1	категория 3 Кожна сенсибилизация, категория 1
Остър воден 1	Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда, хронична токсичност, категория 3

H226	Запалими течност и пари.
H361	Предполага се, че увреждa плодовитостта или нероденото дете.
H332	Вреден при вдишване.
H372	Причинява увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Може да бъде
H304	фатален при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H335	Може да причини дразнене на дихателните пътища.
H317	Може да причини алергична кожна реакция. Силно
H400	токсичен за водните организми.
H412	Вреден за водните организми с дълготраен ефект.

ЛЕГЕНДА:
- ADR: Европейско споразумение относно превоза на опасни товари по шосе
- CAS НОМЕР: Сервиен номер на химични реферати
- CE50: Ефективна концентрация (изисква се за предизвикване на 50% ефект)
- CE НОМЕР: Идентификатор в ESIS (Европейски архив на съществуващи вещества)
- CLP: Регламент на ЕО 1272/2008
- DNEL: Изведено ниво без ефект
- EmS: График за спешни случаи
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали
- IATA DGR: Регламент за опасни товари на Международната асоциация за въздушен транспорт
- IC50: Концентрация за обездвижване 50%
- IMDG: Международен морски кодекс за опасни товари
- IMO: Международна морска организация
- ИНДЕКС НОМЕР: Идентификатор в приложение VI на CLP
- LC50: Смъртоносна концентрация 50%
- LD50: Смъртоносна доза 50%
- OEL: Ниво на професионална експозиция
- PBT: Устойчив биоакумулиращ и токсичен според регламента REACH
- PEC: Прогнозна концентрация в околната среда
- PEL: Прогнозирано ниво на експозиция
- PNEC: Прогнозна концентрация без ефект
- REACH: Регламент на ЕО 1907/2006
- RID: Регламент относно международния превоз на опасни товари с влак
- TLV: Прагова гранична стойност
- TLV CEILING: Концентрация, която не трябва да се превишава по време на професионална експозиция.
- TWA STEL: Краткосрочна граница на експозиция
- TWA: Времево претеглена средна граница на експозиция
- VOC: летливи органични съединения
- vPvB: Много устойчив и много биоакумулиращ според регламента REACH
- WGK: Класове на опасност за водата (немски).

ОБЩА БИБЛИОГРАФИЯ
1. Директива 1999/45/ЕО и следващите изменения
2. Директива 67/548/ЕИО и последващите изменения и корекции
3. Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) на Европейския парламент
4. Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) на Европейския парламент
5. Регламент (ЕО) 790/2009 (I Atp. CLP) на Европейския парламент
6. Регламент (ЕО) 453/2010 на Европейския парламент
7. Регламент (ЕО) 286/2011 (II п. CLP) на Европейския парламент
8. Регламент (ЕО) 618/2012 (III гл. CLP) на Европейския парламент
9. Индексът на Merck. - 10-то издание
10. Работа с химическа безопасност
11. Niosh - Регистър на токсичните ефекти на химичните вещества
12. INRS - Fiche Toxicologique (токсикологичен лист)
13. Пати - Индустриална хигиена и токсикология
14. NI Sax - Опасни свойства на промишлени материали-7, 1989 издание
15. Уебсайт на ECHA

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 изчерпателността на предоставената информация според всяка конкретна употреба на продукта.

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

Използването на този продукт не подлежи на наш пряк контрол; следователно потребителите трябва на своя собствена отговорност да спазват настоящите закони и разпоредби за здраве и безопасност. Производителят се освобождава от всякаква отговорност, произтичаща от неправилна употреба.

Осигурете на назначения персонал подходящо обучение за това как да използват химически продукти.

Промени в предишния преглед:

Следните раздели бяха променени:

02 / 03 / 09 / 16.