ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия №: 02

Дата на издаване: 22-Юли-2023 Дата на редакцията: 31-Юли-2023 Датата на влизане в сила: 22-Юли-2023

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование

DEVCON® Ultra Quartz™ Surface Primer Hardener

или обозначение на

сместа

Регистрационен номер

Регистрационен номер на

UFI (Уникален идентификатор на формулата) : pH 80-Y04T-V00R-9JT2

продукта

Синоними Няма.

SKU# 8675 (Втвърдител)

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове

Идентифицирани

Не е в наличност.

употреби

Употреби, които не се

Не е известен нито един.

препоръчват

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Наименование на ITW Performance Polymers

компанията

Адрес Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Ирландия V14 DF82

Лице за контакти Обслужване на клиенти

Телефонен номер 353(61)771500

353(61)471285

Имейл customerservice.shannon@itwpp.com

Телефон за спешно 44(0) 1235 239 670 (24 часа)

реагиране

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Общо за ЕС 112 (На разположение 24 часа в денонощието. Информацията за

ИЛБ/продукта може да не бъде на разположение за службата за спешна

помощ).

Национален +359 2 9154 233 (На разположение 24 часа в денонощието. Информацията

токсикологичен за ИЛБ/продукта може да не бъде на разположение за службата за спешна

информационен център помощ).

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Сместта е била оценена и (или) тествана по отношение на физическите рискове, и рисковете за здравето и околната среда, и е приложено следното класифициране.

Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията

Опасности за здравето

Остра токсичност, орална Категория 4 Н302 - Вреден при поглъщане.

Остра токсичност, дермална Категория 4 Н312 - Вреден при контакт с

кожата.

Корозивност/дразнене на кожата Категория 1В Н314 - Причинява тежки

изгаряния на кожата и сериозно

увреждане на очите.

Н318 - Предизвиква сериозно Сериозно увреждане на очите/дразнене Категория 1

на очите увреждане на очите.

Категория 2 Н341 - Предполага се. че Мутагенност на зародишните клетки

причинява генетични дефекти.

Специфична токсичност за определени

органи - повтаряща се експозиция

Категория 2

Н373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща

се експозиция.

Опасности за околната среда

Н412 - Вреден за водните Опасно за водната среда, дългосрочна Категория 3 организми, с дълготраен ефект.

опасност за водната среда

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията

PH80-Y04T-V00R-9JT2 UFI (Уникален

идентификатор на формулата)

Съдържа: Aliphatic Amine, TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE, фенол; карболова киселина;

монохидроксибензен; фенилов алкохол

Пиктограми за опасност



Сигнална дума Опасно

Предупреждения за опасност

Вреден при поглъщане. H302 Вреден при контакт с кожата. H312

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H314

Предизвиква сериозно увреждане на очите. H318 Предполага се, че причинява генетични дефекти. H341

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. H373

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. H412

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

Преди употреба се снабдете със специални инструкции. P201

Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. P202

Не вдишвайте дим/изпарения. P260

Да се измие старателно след употреба. P264

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. P270

Да се избягва изпускане в околната среда. P273

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за P280

лице/предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране

P330 Изплакнете устата.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P301 + P330 + P331

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода. P302 + P352

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. P303 + P361 + P353

Облейте кожата с вода/вземете душ.

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща P304 + P340

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко P305 + P351 + P338

минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.

Продължете с изплакването.

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. P310 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. P362 + P364

Съхранение

Да се съхранява под ключ. P405

Изхвърляне

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с P501

местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Допълнителна информация

върху етикета

Няма.

2.3. Други опасности

Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много биоакумулиращи) / PBT (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) съгласно Регламент (EO) № 1907/2006, Приложение XIII. Сместа не съдържа каквито и да било вещества, включени в списъка, установен съгласно член 59(1) от REACH, за това, че имат нарушаващи функциите на ендокринната система свойства при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегловен процент.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Обша	инфо	рмация

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Aliphatic Amine	50 - < 60	N/A	-	-	
		-			
Класифициране:	-				
TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAM INE	I 30 - < 40	25620-58-0 247-134-8	-	-	
Класифициране:	Skin Corr.	1C;H314, Eye Dam.	1;H318		
фенол; карболова киселина; монохидроксибензен; фенилов алкохол	10 - < 20	108-95-2 203-632-7	-	604-001-00-2	#
Класифициране:	mg/kg bw),	Acute Tox. 3;H331;	ng/kg bw), Acute Tox. 3;H31 (ATE: 0,5 mg/l), Skin Corr. 1 TOT RE 2;H373, Aquatic Ch	B;H314, Eye	
Специфична пределна концентрация:	Skin Corr. 7 1;H314: C	1B;H314: C ≥ 3 %, S ≥ 3 %, Eye Irrit. 2;H3	kin Irrit. 2;H315: 1 % ≤ C < 3 319: 1 % ≤ C < 3 %	3 %, Eye Dam.	

Списък на съкращенията и символите, които могат да бъдат използвани по-горе

АТЕ: Оценка на острата токсичност.

М: М-коефициент

vPvB: особено устойчиво и силно биоакумулиращо се вещество.

РВТ: устойчиво, биоакумулиращо се, отровно вещество.

#: За това вещество е определена норма(и) за експозиция на работното място на равнището на Съюза.

Всички концентрации са в тегловни проценти, освен ако съставката е газ. Концентрациите на газовете са в обемни проценти.

Коментари върху състава

Пълният текст на всички предупреждения за опасност е даден в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

Обща информация

ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. При неразположение, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, ако е възможно). Погрижете се да запознаете медицинския персонал с използвания материал (материали), за да вземе предпазни мерки за лична защита. Покажете на лекар този документ за техника на безопасност.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване

Изнесете на чист въздух. Ако се появят симптоми или такива персистират, да се извика лекар.

Контакт с кожата

Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно извикайте лекар и се обадете в център за контрол на отровите. Химическите изгаряния трябва да се лекуват от лекар. Изперете замърсеното облекло преди повторна

употреба.

Контакт с очите

Очите да се промият незабавно с обилни количества вода в течение на поне 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и не представлява трудност да се направи. Промиването да продължи. Незабавно извикайте лекар и се обадете в център за контрол на

отровите.

Поглъщане

Незабавно извикайте лекар и се обадете в център за контрол на отровите. Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Ако човекът все пак повърне, дръжте главата му ниско долу, така че повърната течност от стомаха да не навлезе в белите дробове.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Изгаряща болка и тежко корозивно увреждане на кожата. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Симптомите могат да включват парене, сълзене, зачервяване, оток и замъглено виждане. Може да доведе до постоянно увреждане на очите, включително слепота. Продължителното въздействие може да причини хронични увреждания.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично. Химически изгаряния: Незабавно облейте с вода. Докато обливате, свалете дрехите, които не са залепнали към засегнатата област. Извикайте линейка. Продължете да обливате и по време на транспортирането до болница. Тялото на пострадалия да се поддържа топло. Пострадалият да се постави под наблюдение. Симптомите могат да се забавят.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

Общи пожарни опасности

Запалима смес.

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи

пожарогасителни

средства

Водна мъгла. Резистентна на алкохол пяна. Сух химикал на прах. Въглероден диоксид (CO2).

Неподходящи пожарогасителни средства

Не гасете с водни струи, тъй като това ще спомогне за разпространението на огъня.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Продуктът е запалим и нагряването може да генерира изпарения, които могат да образуват експлозивни пари или въздушни смеси. При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари

При пожар трябва да се носи самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно оборудване.

Специални противопожарни процедури В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Преместете контейнерите от мястото на огъня, ако можете да направите това без риск.

Специфични методи

Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Не вдишвайте дим/изпарения. Не пипайте повредените контейнери или разлетия материал, ако не носите подходящо защитно облекло.

За лицата, отговорни за спешни случаи Незаетият персонал да се държи на разстояние. Осигурете подходяща вентилация. Ако значителни разливи излязат от контрол, уведомете местните власти. Използвайте лични предпазни средства, препоръчани в Раздел 8 от ИЛБ.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда Да се избягва изпускане в околната среда. Информирайте съответните ръководни или наблюдаващи органи за всяко изхвърляне в околната среда. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Избягвайте да изхвърляте в канализацията, естествените водоизточници или на земята.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се отстранят всички източници на запалване (в непосредствена близост е забранено пушенето, наличието на огън, искри или пламъци). Дръжте запалимите материали (дърво, хартия, масло и др.) далеч от разлетия материал. Не допускайте изтичане в канализацията.

Големи разлети количества: Спрете изтичането на материал, ако това може да стане без риск. Разлетият материал да се огради с бент, където това е възможно. Използвайте негорим материал като например вермикулит, пясък или почва, за да абсорбирате продукта, и го сложете в контейнер с цел по-късно изхвърляне. След като съберете продукта, измийте мястото с вода.

Малки разлети количества: Да се абсорбира с пръст, пясък или друг негорим материал и да се постави в контейнери за последващо изхвърляне. Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Изчистете старателно повърхността, за да отстраните остатъчното замърсяване.

Разсипаните количества никога да не се връщат обратно в първоначалните контейнери за повторна употреба. Материалът да се постави в подходящи, покрити, етикетирани контейнери.

6.4. Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8 от ИЛБ. За обезвреждане на отпадъците вижте раздел 13 от ИЛБ.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване. Не вдишвайте дим/изпарения. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Не вкусвайте и не поглъщайте. Да се избягва продължителна експозиция. При работа не се хранете, не пийте и не пушете. Да се обработва в затворени системи, ако е възможно. Осигурете достатъчно добра вентилация. Носете подходящо лично защитно оборудване. Да се измие старателно след употреба. Да се избягва изпускане в околната среда. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява под ключ. Пазете далече от топлина, искри или открит пламък. Съхранявайте на хладно и сухо място далеч от слънчева светлина. Да се съхранява в плътно затворен контейнер. Да се съхранява на добре проветриво място. Съхранявайте на място с пръскаща противопожарна система. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте Раздел 10 от ИЛБ).

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

Спазвайте насоките за най-добрите практики в индустриалния сектор.

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

НАРЕДБА № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти

при работа

Компоненти Вид Стойност фенол; карболова TWA 8 mg/m3 киселина: монохидроксибензен; фенилов алкохол (CAS 108-95-2) 2 части на милион Ограничение за 16 mg/m3 краткотрайно излагане (STEL)

ЕС. Индикативни гранични стойности на експозиция в Директиви 91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО, 2009/161/ЕС, 2017/164/EC

Компоненти	Вид	Стойност	
фенол; карболова киселина; монохидроксибензен; фенилов алкохол (CAS 108-95-2)	TWA 8 mg/m3	8 mg/m3	
		2 части на милион	
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	16 mg/m3	
		4 части на милион	

Биологични гранични

стойности

Не са отбелязани биологични гранични стойности на експозиция за съставката (съставките).

4 части на милион

Препоръчителни процедури за наблюдение

Следвайте стандартните процедури за мониторинг.

Получени недействащи дози/концентрации (DNEL) Не е в наличност.

Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)

Не е в наличност.

Правила при излагане

OELs (граници на професионална експозиция) в България. Означение за кожа

фенол; карболова киселина; монохидроксибензен; Може да бъде поет през кожата фенилов алкохол (CAS 108-95-2)

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Трябва да се използва добра обща вентилация. Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните гарници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации. Когато работите с този продукт трябва да има приспособления за промиване на очите и авариен душ.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Обща информация

Използвайте предписаните лични предпазни средства. Личното защитно оборудване трябва да се избира според нормите на СЕN (Европейската организация по стандартизация) и след обсъждане с доставчика на лично защитно оборудване.

Защита на очите/лицето

Защита на кожата

Респиратор с адсорбционен филтър за химична защита срещу органични пари и цяла маска.

Да се носят подходящи резистентни на химикали ръкавици. - Защита на ръцете

Да се носи подходящо резистентно на химикали облекло. Препоръчва се използването на - Други

непромокаема престилка.

Защита на дихателните

пътиша

Респиратор с адсорбционен филтър за химична защита срещу органични пари и цяла маска.

Термични опасности Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.

Хигиенни мерки Спазвайте всички изисквания за медицинско наблюдение. Да не се пуши по време на

работа. Пазете от храни и напитки. Винаги съблюдавайте добра лична хигиена, като например измиване след работа с материала и преди хранене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работнота си облекло и защитното си оборудване, за да отстраните

замърсителите.

Контрол на експозицията на

околната среда

Информирайте съответните ръководни или наблюдаващи органи за всяко изхвърляне в околната среда. Емисиите от вентилационното оборудване или оборудването за работния процес трябва да се проверят, за да се гарантира, че съответстват на изискванията на законодателството за опазване на околната среда. Може да са необходими скрубери за димни газове, филтри или инженерни модификации на технологичното оборудване, за да се намалят емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние Течност. Течност. Форма Кехлибарен Цвят Мирис Дразнещ.

Точка на топене/точка на

замръзване

40,91 °C (105,64 °F) оценян

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал

на кипене

Не е в наличност.

Неприложим. Запалимост

Горни/долни граници на запалимост или експлозия

Граница на запалимост -

долна (%)

3 % оценян

Граница на запалимост -

горна (%)

10 % оценян

Точка на запалване 124,0 °C (255,2 °F) Температура на 715 °C (1319 °F) оценян

самозапалване

Не е в наличност.

Температура на разпадане Не е в напичност. Кинематичен вискозитет Не е в наличност.

Разтворимост

Не е в наличност. Разтворимост (вода) Коефициент на Не е в наличност.

разпределение (п-октанол/вода)

(регистрирана стойност)

Налягане на парите 0,28 hPa оценян

Плътност и/или относителна плътност

0,99 гр/см3 Плътност

Плътност на парите Не е в наличност. Характеристики на частиците Не е в наличност.

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма съответна допълнителна информация.

9.2.2. Други характеристики за безопасност

0,99 Относително тегло

7,5 % оценян

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност Продуктът е стабилен и не реагира при нормални условия на употреба, съхранение и

транспорт.

10.2. Химична стабилност Материалът е стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни

реакции

Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.4. Условия, които трябва

да се избягват

Избягвайте топлина, искри, открити пламъци и други източници на запалване. Избягвайте температури, надвишаващи температурата на възпламеняване. Контакт с несъвместими

материали.

10.5. Несъвместими

материали

Киселини. Силни оксидиращи агенти. Алуминий. Прекиси. Феноли.

10.6. Опасни продукти на

разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

Професионалната експозиция на веществото или сместа може да причини нежелани Обща информация

реакции.

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Вдишване Може да причини раздразняване на дихателната система. Продължителното вдишване

може да бъде вредно.

Причинява тежки кожни изгаряния. Вреден при контакт с кожата. Контакт с кожата

Контакт с очите Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Причинява изгаряния на храносмилателния тракт. Вреден при поглъщане. Поглъщане

Симптоми Изгаряща болка и тежко корозивно увреждане на кожата. Предизвиква сериозно увреждане

на очите. Симптомите могат да включват парене, сълзене, зачервяване, оток и замъглено

виждане. Може да доведе до постоянно увреждане на очите, включително слепота.

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

Остра токсичност Вреден при контакт с кожата. Вреден при поглъщане.

Корозивност/дразнене на

кожата

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища

Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

Сенсибилизация на кожата

Мутагенност на зародишните

клетки

Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

Предполага се, че причинява генетични дефекти.

Канцерогенност Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

IARC монографии. Цялостна оценка на канцерогенността

фенол; карболова киселина; монохидроксибензен; 3 Не се класифицира карциногенен за човека.

фенилов алкохол (CAS 108-95-2)

Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

Специфична токсичност за определени органи еднократна експозиция

Токсичност за репродукцията

Неприложим.

Специфична токсичност за определени органи повтаряща се експозиция

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване

Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

Информация за сместа и информация за веществата

Няма налична информация.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи

функциите на

ендокринната система

Тази смес не съдържа каквито и да било вещества, които имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система по отношение на човешкото здраве, съгласно оценката в съответствие с критериите, установени в Регламенти (ЕО) № 1907/2006, (ЕС) № 2017/2100 и (ЕС) 2018/605, при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегловен процент.

Друга информация Не е в напичност.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

12.1. Токсичност Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. Въз основа на наличните данни,

критериите за класифициране не са изпълнени за опасни за водната среда, остра опасност.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налични данни за разградимостта на които и да било съставки в сместа.

12.3. Биоакумулираща

способност

Коефициент на разпределение

(n-октанол/вода (log Kow))

фенол; карболова киселина; монохидроксибензен; 1.46

фенилов алкохол

Фактор на биоконцентрация

Не е в наличност.

(BCF)

12.4. Преносимост в почвата Няма данни.

12.5. Резултати от оценката на

PBT u vPvB

Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много

биоакумулиращи) / РВТ (устойчиви, биоакумулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО)

№ 1907/2006, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Тази смес не съдържа каквито и да било вещества, които имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система по отношение на околната среда, съгласно оценката в съответствие с критериите, установени в Регламенти (ЕО) № 1907/2006, (ЕС) № 2017/2100 и (ЕС) 2018/605, при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегловен процент.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

От този компонент не се очакват никакви други неблагоприятни въздействия върху околната среда (като разрушаване на озоновия слой, потенциал за фотохимично създаване на озон, ендокринни нарушения, потенциал за глобално затопляне).

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. Празните опаковки или облицовки могат Остатъчни отпадъци

да задържат някои остатъци от продукта. Този материал и неговият контейнер трябва да се

изхвърлят по безопасен начин (вижте: Инструкции за изхвърляне).

Тъй като изпразнените контейнери могат да задържат остатъци от продукта, следвайте Замърсена опаковка

предупрежденията на етикета, дори и след като контейнерът е изпразнен. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоражения за рециклиране или

изхвърляне.

Кодовете за отпадъци трябва да се определят при дискусия на потребителя, Европейски код на отпадъци

производителя и компаниите за изхвърляне на отпадъци.

Методи (информация) на

изхвърляне

Съберете и регенерирайте или изхвърлете в затворени контейнери на лицензирано място

за събиране на отпадъци. Да не се допуска този материал да се оттича в

канализационни/водоснабдителни съоръжения. Не замърсявайте езера,водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Специални предпазни мерки Да се изхвърля в съответствие с всички действащи нормативни документи.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR

14.1. Номер по списъка на UN2735

COH

на пратката по списъка на (TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE)

14.2. Точно наименование АМИНИ, ТЕЧНИ, КОРОЗИОННИ, Н.У.К. или ПОЛИАМИНИ, ТЕЧНИ, КОРОЗИОННИ, Н.У.К.

OOH

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас 8 Допълнителен риск Етикет(и) 8 Номер на ADR клас на

опасност

14.4. Опаковъчна група Ш 14.5. Опасности за He. околната среда

Код за ограничение Ε при преминаване през тунели

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за

безопасност и процедурите при спешни случаи.

RID

14.1. Номер по списъка на UN2735

OOH

14.2. Точно наименование Амини, течни, корозивни, n.s.a или полиамини, течни, корозионни, о.y.o.

на пратката по списъка на

OOH

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

8 Кпас Допълнителен риск 8 Етикет(и) Ш 14.4. Опаковъчна група 14.5. Опасности за He.

околната среда

Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за 14.6. Специални

безопасност и процедурите при спешни случаи. предпазни мерки за

потребителите

ADN

14.1. Номер по списъка на UN2735

14.2. Точно наименование АМИНИ, ТЕЧНИ, КОРОЗИОННИ, Н.У.К. или ПОЛИАМИНИ, ТЕЧНИ, КОРОЗИОННИ, Н.У.К.

на пратката по списъка на

OOH

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

8 Допълнителен риск 8 Етикет(и) Ш 14.4. Опаковъчна група 14.5. Опасности за He.

околната среда

14.6. Специални Преди използване прочетете инструкциите за безопасност, информационния лист за

безопасност и процедурите при спешни случаи. предпазни мерки за

потребителите

IATA

14.1. UN number UN2735

Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE), Limited Quantity 14.2. UN proper shipping

name

14.3. Transport hazard class(es)

8 Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code**

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Passenger and cargo

Allowed with restrictions.

aircraft Cargo aircraft only

Other information

Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN2735

14.2. UN proper shipping AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

(TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE), Limited Quantity name

14.3. Transport hazard class(es)

8 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards Marine pollutant Nο F-A. S-B **EmS**

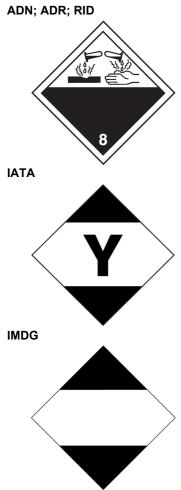
14.6. Special precautions

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

14.7. Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (ІМО)

Не е установено.



РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

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

Нормативни актове на ЕС

Регламент (EO) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложения I и II, с измененията Не регистриран.

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст), както е изменен Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение І, Част 1, с измененията Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 2, с измененията Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 3, с измененията Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение V, с измененията Не регистриран.

Регламент (EO) № 166/2006, Приложение II, Регистър за изпускане и пренос на замърсители, с измененията фенол; карболова киселина; монохидроксибензен; фенилов алкохол (CAS 108-95-2)

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Член 59 (10), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ЕСНА

Не регистриран.

UFI (Уникален идентификатор на формулата)

PH80-Y04T-V00R-9JT2

Разрешаване

Регламент (EO) № 1907/2006 REACH ,Приложение XIV, Вещества подлежащи на разрешение със съответните изменения

Не регистриран.

Ограничения за употреба

Регламент (EO) № 1907/2006, REACH, Приложение XVII, Вещества, подлежащи на ограничения за пускането на пазара и употребата, както е изменен – Трябва да се вземат предвид дадените условия за ограничение за свързания номер на вписване

Не регистриран.

Директива 2004/37/EO: относно защитата на работниците от рисковете, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа, с измененията

фенол; карболова киселина; монохидроксибензен; фенилов алкохол (CAS 108-95-2)

Други разпоредби

Продуктът е класифицирани и етикетиран в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 (Регламент CLP), с измененията. Този информационен лист за безопасност отговаря на изискванията на Регламент (EO) № 1907/2006, с измененията.

Национални нормативни актове В съответствие с Директива 92/85/ЕИО, както е изменена, бременни жени не трябва да работят с продукта, ако има и най-малък риск от експозиция.

Млади хора под 18 години нямат право да работят с този лекарствен продукт в съответствие с Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора на работното място, с измененията. Следвайте националните разпоредби за работа с химични агенти в съответствие с Директива 98/24/ЕО, както е изменена.

15.2. Оценка на безопасността на химично

вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Списък на съкращенията

ADN: Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища.

ADR: спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе.

CAS: Стандарт за означение на химикали. CEN: Европейски комитет по стандартизация.

ІАТА: Международна асоциация за въздушен транспорт.

IBC Code: Международния кодекс за конструкцията и оборудването на кораби за превоз на

опасни химикали в наливно състояние.

IMDG: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море.

MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби.

PBT: устойчиво, биоакумулативно и токсично.

RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.

STEL: Граница на краткосрочна експозиция. TWA: Осреднена във времето стойност.

vPvB: Много устойчиво и много биоакумулиращо.

Позовавания

Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа

Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.

Пълен текст на предупрежденията, които не са изцяло изписани в раздели 2–15

Н301 Токсичен при поглъщане.

Н311 Токсичен при контакт с кожата.

Н314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Н318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Н331 Токсичен при вдишване.

Н341 Предполага се, че причинява генетични дефекти.

Н373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се

експозиция.

Не е в наличност.

Н411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Информация за ревизията

Няма.

Информация за обучението

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

Отказ

ITW Performance Polymers не може да предвиди всички условия, при които може да бъде използвана тази информация и нейния продукт или продуктите на други производители в комбинация с този продукт. Потребителят има задължението да осигури безопасни условия за работа с, съхранение и изхвърляне на продукта, и носи отговорност за загуби, травми, вреди или разходи поради неправилна употреба. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.