ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия №: 01

Дата на издаване: 06-Юли-2023

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование

Epocast-F Hardener

или обозначение на

сместа

Регистрационен номер

Синоними Няма. SKU# 10145

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

Идентифицирани

употреби

Hardener

Употреби, които не се

Не е известен нито един.

препоръчват

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

Наименование на

компанията

ITW Performance Polymers

Bay 150

Адрес

Shannon Industrial Estate Co. Clare, Ирландия

Раздел

Телефонен номер

Телефон 353(61)771500

customerservice.shannon@itwpp.com електронна поща

Лице за контакт Не е в наличност.

1.4. Телефонен номер при

спешни случаи

Emergency Number

44(0)1235 239 670

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 токсикологичен

+359 2 9154 233 (На разположение 24 часа в денонощието. Информацията 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, инхалационна Категория 4

Корозивност/дразнене на кожата Категория 2 Н315 - Предизвиква дразнене на

кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене Категория 2 Н319 - Предизвиква сериозно

на очите

дразнене на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища Категория 1 Н334 - Може да причини

алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

Наименование на материала: Epocast-F Hardener 10145 Версия №: 01 Дата на издаване: 06-Юли-2023 Сенсибилизация на кожата Категория 1 Н317 - Може да причини алергична кожна реакция.

Канцерогенност Категория 2

Специфична токсичност за определени

органи – еднократна експозиция

Категория 3 дразнене на дихателните

пътища

Н335 - Може да предизвика

дразнене на дихателните

пътища.

Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция

Категория 2

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

се експозиция.

2.2. Елементи на етикета

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

Съдържа: Diphenylmethane Diisocyanate [isomers And Homologues]

Пиктограми за опасност



Сигнална дума Опасно

Предупреждения за опасност

Н315 Предизвиква дразнене на кожата.

Н317 Може да причини алергична кожна реакция.Н319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Н334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при

вдишване.

Н335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

Р260 Не вдишвайте дим/изпарения.

Р264 Да се измие старателно след употреба.

Р271 Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.

Р272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

Р280 Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

Р280 Използвайте предпазни ръкавици.

Р284 носете средства за защита на дихателните пътища.

Реагиране

Р302 + Р352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

Р304 + Р340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща

дишането.

Р305 + Р351 + Р338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко

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

Продължете с изплакването.

Р312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/.

Р333 + Р313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

Р337 + Р313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Р342 + Р311 При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на

лекар.

Р362 + Р364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Съхранение

Р403 + Р233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Р405 Да се съхранява под ключ.

Изхвърляне

Р501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с

местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Допълнителна информация върху етикета

100 % процента от сместа се състоят от съставка(и) с неизвестни остри опасности за водната среда. 100 % процента от сместа се състоят от съставка(и) с неизвестни дългосрочни опасности за водната среда.

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

Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Diphenylmethane Diisocyanate [isomers And Homologues]	90 - 100	9016-87-9 202-966-0	-	615-005-00-9	
Класифициране: Acute Tox. 4;H332, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Resp. Sens. 1;H334, Skin Sens. 1;H317, Carc. 2;H351, STOT SE 3;H335, STOT RE 2;H373					

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.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

Обща информация

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. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване

Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При нужда подайте кислород или направете изкуствено дишане. Да не се използва дишане уста в уста, ако пострадалият е вдишал субстанцията. Да се направи изкуствено дишане с помощта на джобна маска, снабдена с еднопосочен клапан или друг подходящ медицински дихателен апарат. При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в център по

токсикология или на лекар.

Контакт с кожата

Контакт с очите

Незабавно съблечете замърсените дрехи и измийте със сапун и вода. В случай на екзема или други кожни смущения: потърсете медицинска помощ и покажете тези инструкции. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

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. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.

Поглъщане

Изплакнете устата. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.

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

Силно очно дразнене. Симптомите могат да включват парене, сълзене, зачервяване, оток и замъглено виждане. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Затруднено дишане. Раздразнение на кожата. Може да причини зачервяване и болка. Може да причини алергична кожна реакция. Дерматит. Обрив. Продължителното въздействие може да причини хронични увреждания.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви

необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично. Пострадалият да се постави под наблюдение. Симптомите могат да се забавят.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

Общи пожарни опасности

Не са отбелязани никакви необикновени опасности от огън или експлозия.

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни

Водна мъгла. Пяна. Сух химикал на прах. Въглероден диоксид (СО2).

средства

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

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

Специфични методи

Преместете контейнерите от мястото на огъня, ако можете да направите това без риск.

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. Не пипайте и не ходете по разлетия материал.

За лицата, отговорни за спешни случаи Незаетият персонал да се държи на разстояние. Осигурете подходяща вентилация. Избягвайте вдишване на дим/изпарение. 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 Избягвайте да изхвърляте в канализацията, естествените водоизточници или на земята.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

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. Абсорбирайте с вермикулит, сух пясък или земя и сложете в контейнери. След като съберете продукта, измийте мястото с вода.

Малки разлети количества: 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.

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

Не вдишвайте дим/изпарения. Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Да се избягва продължителна експозиция. Осигурете достатъчно добра вентилация. Носете подходящо лично защитно оборудване. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява под ключ. Да се съхранява в плътно затворен контейнер. Да се съхранява на добре проветриво място. 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 Не са отбелязани граници на експозиция за съставката (съставките).

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

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.

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. Обикновено общата вентилация е достатъчна. Осигурете приспособления за измиване 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 CEN (Европейската организация по стандартизация) и след обсъждане с доставчика на лично защитно оборудване.

Защита на очите/лицето

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

Защита на кожата

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

пътища

Хигиенни мерки

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

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

> 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. Да не се изнася

замърсено работно облекло извън работното помещение.

Контрол на експозицията на

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. Форма Течност. Цвят Кафяв Застояп. Мирис

Точка на топене/точка на

замръзване

Не е в наличност.

Точка на кипене или начална

точка на кипене и интервал

Не е в наличност.

на кипене

Запалимост Неприложим.

Точка на запалване >200,0 °C (>392,0 °F) Температура на Не е в напичност.

самозапалване

Температура на разпадане

Не е в наличност. Не е в наличност. 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)

0,0001 hPa оценян Налягане на парите

Плътност и/или относителна плътност 1,23 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

1.23 Относително тегло

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.

Наименование на материала: Epocast-F Hardener 10145 Версия №: 01 Дата на издаване: 06-Юли-2023 10.4. Условия, които трябва

да се избягват

Контакт с несъвместими материали.

10.5. Несъвместими

материали

Силни оксидиращи агенти. Алкални метали. Алкохоли. Феноли.

10.6. Опасни продукти на

разпадане

Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

Обща информация

Професионалната експозиция на веществото или сместа може да причини нежелани

реакции.

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Вдишване

Може да причини раздразняване на дихателната система. Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. Продължителното

вдишване може да бъде вредно.

Контакт с кожата

Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.

Контакт с очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Поглъщане

Може да причини дискомфорт, ако се погълне. Въпреки това, поглъщането не е вероятно

да бъде основният път на професионална експозиция.

Симптоми

Силно очно дразнене. Симптомите могат да включват парене, сълзене, зачервяване, оток и замъглено виждане. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Затруднено дишане. Раздразнение на кожата. Може да причини зачервяване и болка. Може да причини

алергична кожна реакция. Дерматит. Обрив.

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

Остра токсичност

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

Корозивност/дразнене на

кожата

Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Може да причини алергична кожна реакция.

Сенсибилизация на дихателните пътища

Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при

вдишване.

Сенсибилизация на кожата

Мутагенност на зародишните

клетки

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

Канцерогенност

IARC монографии. Цялостна оценка на канцерогенността

Diphenylmethane Diisocyanate [isomers And

3 Не се класифицира карциногенен за човека.

Homologues] (CAS 9016-87-9)

Токсичност за репродукцията

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

Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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 (EO) № 1907/2006, (EC) №

2017/2100 и (ЕС) 2018/605, при концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 тегловен

процент.

Друга информация Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

12.1. Токсичност Поради частична или пълна липса на данни класифицирането за опасни за водната среда

не е възможно.

12.2. Устойчивост и разградимост

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

12.3. Биоакумулираща

способност

Няма данни.

Коефициент на разпределение

(n-октанол/вода (log Kow))

Фактор на биоконцентрация

(BCF)

Не е в напичност.

Не е в наличност.

12.4. Преносимост в почвата

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма данни.

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

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

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

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

местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

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

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. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR

14.1. Номер по списъка на Не са регулирани като опасни стоки.

OOH

на пратката по списъка на

14.2. Точно наименование Не са регулирани като опасни стоки.

OOH

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не е определен.

Допълнителен риск

Номер на ADR клас на Не е определен.

опасност

Код за ограничение

Не е определен.

при преминаване през

тунели

14.4. Опаковъчна група

14.5. Опасности за

He.

околната среда 14.6. Специални

Не е определен.

предпазни мерки за потребителите

RID

14.1. Номер по списъка на Не са регулирани като опасни стоки.

OOH

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на

Не са регулирани като опасни стоки.

OOH

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас Не е определен.

Допълнителен риск - **14.4. Опаковъчна група** - **14.5. Опасности за** He.

околната среда

14.6. Специални Не е определен.

предпазни мерки за потребителите

ADN

14.1. Номер по списъка на Не са регулирани като опасни стоки.

HOC

14.2. Точно наименование Не са регулирани като опасни стоки.

на пратката по списъка на

OOH

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас Не е определен.

Допълнителен риск - **14.4. Опаковъчна група** - **14.5. Опасности за** He.

околната среда 14.6. Специални Не е определен.

предпазни мерки за потребителите

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk 14.4. Packing group 14.5. Environmental No.

hazards

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned. 14.6. Special precautions Not assigned.

for user

14.7. Морски транспорт в Не е установено.

насипно състояние съгласно

инструментите на Международната морска организация (IMO)

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 (EC) 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 I, Част 1, с измененията Не регистриран.

Регламент (EC) № 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 (EC) № 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

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

Не регистриран.

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/ЕО: относно защитата на работниците от рисковете, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа, с измененията

Не регистриран.

Други разпоредби

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

Национални нормативни

актове

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. Не е извършена оценка на химическата безопасност.

15.2. Оценка на безопасността на химично

вещество или смес

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.

РВТ: устойчиво, биоакумулативно и токсично.

RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.

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

Не е в наличност.

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

Н315 Предизвиква дразнене на кожата.

Н317 Може да причини алергична кожна реакция. Н319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Н332 Вреден при вдишване.

Н334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

Н335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Н351 Предполага се, че причинява рак.

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

Информация за ревизията

Идентификация на продукта и компанията: идентификация на продукта и компанията

Състав / Информация за съставките: Съставки Разпоредителна информация: Съединени Щати

GHS: Класифициране

Информация за обучението Отказ Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

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.

Наименование на материала: Epocast-F Hardener 10145 Версия №: 01 Дата на издаване: 06-Юли-2023