

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия №: 01

Дата на издаване: 05-Юни-2023

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

### 1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование или обозначение на сместа	EPOCAST 36-P Hardener
Регистрационен номер	-
Регистрационен номер на продукта	UFI (Уникален идентификатор на формулата) : SWE0-U0MU-500X-Y2H4
Синоними	Няма.
SKU#	10055A

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

Идентифицирани употреби	Не е в наличност.
Употреби, които не се препоръчват	Не е известен нито един.

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик	
Наименование на компанията	ITW Performance Polymers
Адрес	Bay 150 Shannon Industrial Estate Co. Clare, Ирландия
Раздел	
Телефонен номер	Телефон 353(61)771500
електронна поща	customerservice.shannon@itwpp.com
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 информационен център	+359 2 9154 233 (На разположение 24 часа в денонощието. Информацията за ИЛБ/продукта може да не бъде на разположение за службата за спешна 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

Корозивност/дразнене на кожата	Категория 2	H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Категория 1	H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Сенсибилизация на кожата	Категория 1	H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

**Опасности за околната среда**Опасно за водната среда, дългосрочна  
опасност за водната среда

Категория 2

H411 - Токсичен за водните  
организми, с дълготраен ефект.**2.2. Елементи на етикета****Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията**UFI (Уникален  
идентификатор на  
формулата)

SWE0-U0MU-500X-Y2H4

Съдържа:

3,6,9,12-тетраазатетрадекаметилендиамин; пентаетиленхексамин, Fatty Acids, C18-unsatd.,  
Dimers, Oligomeric Reaction Products With Tall-oil Fatty Acids And Triethylenetetramine, Квац

Пиктограми за опасност



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H317

Може да причини алергична кожна реакция.

H318

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H411

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност**

Предотвратяване

P261

Avoid breathing mist/vapors.

P264

Wash thoroughly after handling.

P272

Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

P273

Avoid release to the environment.

P280

Wear eye protection/face protection.

P280

Wear protective gloves.

Реагиране

P302 + P352

IF ON SKIN: Wash with plenty of water.

P305 + P351 + P338

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P310

Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.

P333 + P313

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

P362 + P364

Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

P391

Съберете разлятото.

Съхранение

Не е в наличност.

Изхвърляне

P501

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 неизвестна остра инхалационна  
токсичност. 97 % процента от сместа се състоят от съставка(и) с неизвестни остри  
опасности за водната среда. 97 % 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  
биоакмулиращи) / PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО)  
№ 1907/2006, Приложение XIII. The mixture does not contain any substances included in the list  
established in accordance with REACH Article 59(1) for having endocrine disrupting properties at a  
concentration equal to or greater than 0.1% by weight.**РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките****3.2. Смеси****Обща информация**

Химично наименование	%	CAS номер / ЕО номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Квац	60 - 100	14808-60-7 238-878-4	-	-	#

Класифициране: Carc. 1A;H350

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Fatty Acids, C18-unsatd., Dimers, Oligomeric Reaction Products With Tall-oil Fatty Acids And Triethylenetetramine	30 - < 40	68082-29-1 500-191-5	-	-	
<b>Класифициране: -</b>					
3,6,9,12-тетраазатетрадекаметилен диамин; пентаетиленхексамин	1 - 5	4067-16-7 223-775-9	-	612-064-00-2	
<b>Класифициране:</b> Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					

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

ATE: Acute toxicity estimate.

M: М-коефициент

vPvB: особено устойчиво и силно биоакмулиращо се вещество.

PBT: устойчиво, биоакмулиращо 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

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

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

##### Контакт с кожата

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.

##### 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 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 доведе до постоянно увреждане на очите, включително слепота. Раздразнение на кожата. Може да причини зачервяване и болка. Може да причини алергична кожна реакция. Дерматит. Обрив.

#### 4.3. Указание за 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 средства

Водна мъгла. 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

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

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

## 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**

Avoid breathing mist/vapors. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Do not touch or walk through spilled material.

**За лицата, отговорни за спешни случаи**

Незаетият персонал да се държи на разстояние. Ensure adequate ventilation. Avoid breathing mist/vapors. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained. 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

Не допускате изтичане в канализацията.

Големи разлети количества: Спрете изтичането на материал, ако това може да стане без риск. Разлетият материал да се ограда 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

Този материал да не влиза в контакт с очите. Избягвайте вдишване на дим/изпарение. Избягвайте контакт с очите, кожата и дрехите. Осигурете достатъчно добра вентилация. Носете подходящо лично защитно оборудване. Да се избягва изпускане в околната среда. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява в плътно затворен контейнер. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте Раздел 10 от ИЛБ).

Директива 2012/18/ЕС относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, с измененията

ПРИЛОЖЕНИЕ I, ЧАСТ 1 Категории опасни вещества  
Категории на опасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008  
- E2 Опасни за водната среда в категория Хронична опасност (Изисквания при нисък рисков потенциал = 200 тона; Изисквания при висок рисков потенциал = 500 тона)

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

Observe industrial sector guidance on best practices.

## РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

**България. Гранични стойности на професионална експозиция (OEL) на канцерогени и мутагени по време на работа (Регламент 10/2003 за защита от канцерогени и мутагени по време на работа, Приложение 1), с измененията**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Квац (CAS 14808-60-7)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Респирабилна фракция и прах

**ЕС. Гранични стойности за експозиция при работа (OELs), Директива 2004/37/ЕО за карциногените и мутагените от Приложение III, Част А**

Компоненти	Вид	Стойност	Форма
Квац (CAS 14808-60-7)	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Респирабилна фракция и прах

### 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.
<b>8.2. Контрол на експозицията</b>	
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. Осигурете приспособления за измиване на очите и аварийен душ.
<b>Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства</b>	
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	Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип) и лицев щит. Препоръчва се носенето на щит за лице.
Защита на кожата	
- Защита на ръцете	Да се носят подходящи резистентни на химикали ръкавици.
- Други	Да се носи подходящо резистентно на химикали облекло. Препоръчва се използването на непромокаема престилка.
Защита на дихателните пътища	При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.
Термични опасности	Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.
Хигиенни мерки	Винаги съблюдавайте добра лична хигиена, като например измиване след работа с материала и преди хранене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работната 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	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.
Форма	Течност.
Цвят	Кафяв
Мирис	Не е в наличност.
Точка на топене/точка на замръзване	Не е в наличност.
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Не е в наличност.
Запалимост	Неприложим.
Точка на запалване	Не е в наличност.
Температура на samozapalvane	Не е в наличност.
Температура на разпадане	Не е в наличност.
pH	Не е в наличност.
Кинематичен вискозитет	Не е в наличност.
Разтворимост	
Разтворимост (вода)	Не е в наличност.
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода) (регистрирана стойност)	Не е в наличност.
Налягане на парите	<0,1 kPa

**Плътност и/или относителна плътност**

Плътност	1,00
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**

Относително тегло 1

**РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност**

<b>10.1. Реактивност</b>	Продуктът е стабилен и не реагира при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.
<b>10.2. Химична стабилност</b>	Материалът е стабилен при нормални условия.
<b>10.3. Възможност за опасни реакции</b>	Не са известни опасни реакции при правилна употреба.
<b>10.4. Условия, които трябва да се избягват</b>	Контакт с несъвместими материали.
<b>10.5. Несъвместими материали</b>	Силни оксидиращи агенти.
<b>10.6. Опасни продукти на разпадане</b>	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**

<b>Вдишване</b>	Не се очакват нежелани ефекти при вдишване.
<b>Контакт с кожата</b>	Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
<b>Контакт с очите</b>	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
<b>Поглъщане</b>	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 доведе до постоянно увреждане на очите, включително слепота. 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**

<b>Остра токсичност</b>	Не е известен.
<b>Корозивност/дразнене на кожата</b>	Предизвиква дразнене на кожата.
<b>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</b>	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
<b>Сенсибилизация на дихателните пътища</b>	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.
<b>Сенсибилизация на кожата</b>	Може да причини алергична кожна реакция.
<b>Мутагенност на зародишните клетки</b>	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.
<b>Канцерогенност</b>	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.

**IARC монографии. Цялостна оценка на канцерогенността**

Квац (CAS 14808-60-7) 1 Карциногенен за човека.

<b>Токсичност за репродукцията</b>	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.
<b>Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция</b>	Поради частична или пълна липса на данни класификацията не е възможна.
<b>Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция</b>	Неприложим.
<b>Опасност при вдишване</b>	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 This mixture does not contain any substances having endocrine disrupting properties with respect to human health as assessed in accordance with the criteria set out in Regulations (EC) No 1907/2006, (EU) No 2017/2100 and (EU) 2018/605, at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight.

Друга информация Не е в наличност.

### РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

**12.1. Токсичност** Токсичен 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. Биоакмулираща способност** Няма данни.

**Коефициент на разпределение (n-октанол/вода (log Kow))** Не е в наличност.

**Фактор на биоконцентрация (BCF)** Не е в наличност.

**12.4. Преносимост в почвата** Няма данни.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB** Тази смес не съдържа вещества, оценени като vPvB (много устойчиви и много биоакмулиращи) / PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XIII.

**12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система** This mixture does not contain any substances having endocrine disrupting properties with respect to the environment as assessed in accordance with the criteria set out in Regulations (EC) No 1907/2006, (EU) No 2017/2100 and (EU) 2018/605, at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight.

**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).

**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 съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

**Европейски код на отпадъци** Кодовете за отпадъци трябва да се определят при дискусия на потребителя, 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 ООН** Не са регулирани като опасни стоки.

**14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН** Не са регулирани като опасни стоки.

#### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

**Клас** Не е определен.

**Допълнителен риск** -

**Номер на ADR клас на опасност** Не е определен.

Код за ограничение  
при преминаване през  
тунели

Не е определен.

14.4. Опаковъчна група

-

14.5. Опасности за  
околната среда

Не.

14.6. Специални  
предпазни мерки за  
потребителите

Не е определен.

#### RID

14.1. Номер по списъка на  
ООН

Не са регулирани като опасни стоки.

14.2. Точно наименование  
на пратката по списъка на  
ООН

Не са регулирани като опасни стоки.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас

Не е определен.

Допълнителен риск

-

14.4. Опаковъчна група

-

14.5. Опасности за  
околната среда

Не.

14.6. Специални  
предпазни мерки за  
потребителите

Не е определен.

#### ADN

14.1. Номер по списъка на  
ООН

Не са регулирани като опасни стоки.

14.2. Точно наименование  
на пратката по списъка на  
ООН

Не са регулирани като опасни стоки.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас

Не е определен.

Допълнителен риск

-

14.4. Опаковъчна група

-

14.5. Опасности за  
околната среда

Не.

14.6. Специални  
предпазни мерки за  
потребителите

Не е определен.

#### IATA

14.1. UN number

Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping  
name

Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class

Not assigned.

Subsidiary risk

-

14.4. Packing group

-

14.5. Environmental hazards

No.

14.6. Special precautions  
for user

Not assigned.

#### IMDG

14.1. UN number

Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping  
name

Not regulated as dangerous goods.

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  
for user

Not assigned.



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

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 (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложение 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 I, 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 (ЕО) № 166/2006, Приложение II, Регистър за изпускане и пренос на замърсители, с измененията  
Не регистриран.

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

Не регистриран.

UFI (Уникален  
идентификатор на  
формулата)

SWE0-U0MU-500X-Y2H4

### Разрешаване

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

Не регистриран.

### Ограничения за употреба

Регламент (ЕО) № 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

Квац (CAS 14808-60-7)

### Други нормативни актове на ЕС

Директива 2012/18/ЕС относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, с измененията

ПРИЛОЖЕНИЕ I, ЧАСТ 1 Категории опасни вещества  
Категории на опасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008  
- E2 Опасни за водната среда в категория Хронична опасност

### Други разпоредби

Продуктът е класифицирани и етикетирани 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.

### 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: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.  
CAS: Стандарт за означение на химикали.  
CEN: Европейски комитет по стандартизация.  
IATA: 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: Persistent, bioaccumulative and toxic.  
RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.  
STEL: Граница на краткосрочна експозиция.  
TWA: Осреднена във времето стойност.  
vPvB: Много устойчиво и много биоакмулиращо.

#### Позовавания

Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа

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

Не е в наличност.

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

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H350 Може да причини рак.  
H400 Силно токсичен за водните организми.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Информация за ревизията

Информация за обучението

Отказ

Няма.

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.