



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

1.1. Идентификатор на продукта

Код на продукта: 249EE0020 - Version 1 - Дата на преразглеждане: 27-05-2016

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

които не се препоръчват: Боя и/или свързан продукт.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Chugoku Paints B.V., Sluisweg 12, 4794 SW Heijningen, Po Box 73, 4793 ZH Fijnaart, The Netherlands
Tel.+31-167-526100 - Fax +31-167-522059, E-mail: msdsregistration@cmp-europe.eu

1.4. Телефонен номер при спешни случаи: +359 2 9154 378 / +359 887 435 325

National Toxicological Information Centre at National Clinical Toxicology Centre

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

класификацията съгласно тази съгласно Регла-мент (ЕО) № 1272/2008.

H226	Запалими течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Сигнална дума:
Внимание

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008.

Предупреждение за опасност:

H226	Запалими течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръка за безопасност при:

предотвратяване:

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P280	Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска за лице.

SEAJET 117 MULTIPURPOSE EPOXY PRIMER WHITE BASE

Код на продукта: 249EE0020 - Version 1 - Дата на преразглеждане: 27-05-2016

реагиране:
P370+P378

При пожар: Използвайте устойчива на алкохол пяна за гасене.

съхранение & изхвърляне:

P501 Съдържанието, съдът да се изхвърли за събиране на опасни или специални отпадъци.

Опасни съставки:реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса 700-1100).
Изобутил Метилкетон.

Ксилени (mix).

реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин) епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса \leq 700).

Съдържа епоксидни съставки. Вижте информацията, предоставена от доставчика. - Тази информация е предоставена в настоящия Информационен лист за безопасност.

Вж. Раздел 11 & 12 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

допълнителна информация за опасност:

Сместа може да действа като сенсibiliзатор на кожата. Може също да дразни кожата, а продължителният контакт може да усилва този ефект.

2.3 Други опасности: Не са известни.


SEAJET 117 MULTIPURPOSE EPOXY PRIMER WHITE BASE

Код на продукта: 249EE0020 - Version 1 - Дата на преразглеждане: 27-05-2016

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките
3.2. Смес

Вещества, представляващи опасност за здравето или околната среда по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008, вещества, за които са определени норми за експозиция в работна среда на равнището на Съюза, класифицирани като PBT / вУвБ или включени в списъка на кандидатите. (*) Вижте Раздел 16 за пълния текст.

Концентр	Наименование на	без регистрация	%	СИМВОЛ	
Реакционен	Продукт: Бисфенол-А- (Епихлорхидрин) Епоксидна Смола (С Коефициент От Средна Молекулна Маса 700-1100).	EG-nr: - CAS-nr: 25036-25-3 Index: -	20-25		предупреждение за опасност (*) H317 - Skin Sens. 1 - H319 - Eye Irrit. 2 - H315 - Skin Irrit. 2 -
Reach #:	-	-	-	-	-
Изобутил	Метилкетон.	EG-nr: 203-550-1 CAS-nr: 108-10-1 Index: 606-004-00-4	10-15		предупреждение за опасност (*) H225 - Flam. Liq. 2 EUH066 H332 - Acute Tox. 4 - H319 - Eye Irrit. 2 - H335 - STOT SE 3 -
Reach #:	01-2119473980-30	-	-	-	-
Ксилени (Міх).		EG-nr: 215-535-7 CAS-nr: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	10-15		предупреждение за опасност (*) H226 - Flam. Liq. 3 H319 - Eye Irrit. 2 H304 - Asp. Tox. 1 H332 - Acute Tox. 4 H312 - Acute Tox. 4 H335 - STOT SE 3 H315 - Skin Irrit. 2 H373 - STOT RE 2
Reach #:	01-2119488216-32	-	-	-	-
Реакционен	Продукт: Бисфенол-А- (Епихлорхидрин) Епоксидна Смола (С Коефициент От Средна Молекулна Маса ≤ 700).	EG-nr: 500-033-5 CAS-nr: 25068-38-6 Index: 603-074-00-8	5-10		предупреждение за опасност (*) H319 - Eye Irrit. 2 - H315 - Skin Irrit. 2 - H317 - Skin Sens. 1 - H411 - Aquatic Chronic 2 -
Reach #:	01-2119456619-26	-	-	-	M(ac)=1 M(chr)=1
Бутил	Целосолв.	EG-nr: 203-905-0 CAS-nr: 111-76-2 Index: 603-014-00-0	5-10		предупреждение за опасност (*) H332 - Acute Tox. 4 H315 - Skin Irrit. 2 H312 - Acute Tox. 4 - H302 - Acute Tox. 4 - H319 - Eye Irrit. 2 -
Reach #:	01-2119475108-36	-	-	-	-
1-Етоксипропан-2-Ол.		EG-nr: 216-374-5 CAS-nr: 1569-02-4 Index: 603-177-00-8	5-10		предупреждение за опасност (*) H226 - Flam. Liq. 3 - H319 - Eye Irrit. 2 - H336 - STOT SE 3 -
Reach #:	01-2119462792-32	-	-	-	-
Трицинков Бис(Ортофосфат).		EG-nr: 231-944-3 CAS-nr: 7779-90-0 Index: 030-011-00-6	1-5		предупреждение за опасност (*) H400 - Aquatic Acute 1 - H410 - Aquatic Chronic 1 -
Reach #:	01-2119485044-40	-	-	-	M(ac)=1 M(chr)=1
Етилбензен.		EG-nr: 202-849-4 CAS-nr: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	1-5		предупреждение за опасност (*) H225 - Flam. Liq. 2 - H304 - Asp. Tox. 1 - H332 - Acute Tox. 4 - H373-(**) - STOT RE 2 -
Reach #:	01-2119489370-35	-	-	-	-

**SEAJET 117 MULTIPURPOSE EPOXY PRIMER WHITE BASE**

Код на продукта: 249EE0020 - Version 1 - Дата на преразглеждане: 27-05-2016

Концентр	Наименование на	без регистрация	%	символ	предупреждение за опасност (*)
Цинкови	Окиси.	EG-nr: 215-222-5	0,1-0,5		H400 - Aquatic Acute 1 -
		CAS-nr: 1314-13-2			H410 - Aquatic Chronic 1 -
		Index: 030-013-00-7			-
Reach #: 01-2119463881-32					M(ac)=1 M(chr)=1

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Във всички случаи на съмнение или наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. Ако безсъзнание, поставете в легнало положение и да се потърси медицинска помощ.

Инхалация

Изведете пострадалия на чист въздух, дръжте го затоплен и в покой. Ако дишането е неравномерно или спряло, приложете изкуствено дишане.

При контакт с кожата

Свалете замърсените дрехи. Измийте кожата обилно с вода и сапун или познат препарат за почистване на кожата. НЕ използвайте разтворители или разреждатели.

При контакт с очите

Свалете контактните лещи, Промивайте обилно с чиста, прясна вода, като държите клепачите отворени в продължение на най-малко 10 минути и незабавно потърсете медицинска помощ.

Поглъщане

При случайно поглъщане, изплакнете устата обилно с вода (само ако пострадалият е в съзнание) и да получат незабавна медицинска помощ. Оставете в покой. Да НЕ се предизвиква повръщане.

**SEAJET 117 MULTIPURPOSE EPOXY PRIMER WHITE BASE**

Код на продукта: 249EE0020 - Version 1 - Дата на преразглеждане: 27-05-2016

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**Потенциални остри ефекти върху здравето****При вдишване**

Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето.

Сериозните ефекти може да се проявят със закъснение след излагането на въздействие.

При контакт с кожата

Дразни кожата.

При контакт с очите

Дразни очите.

При поглъщане

Вреден при поглъщане.

Потенциални закъснели симптоми и ефекти**При вдишване**

Липсва конкретна информация.

При контакт с кожата

Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: дразнение, зачервяване

При контакт с очите

Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: дразнение, болка, сълзене

При поглъщане

Липсва конкретна информация.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**Бележки за лекаря**

В случай на вдишване на продукти от разлагане при пожар, симптомите може да се проявят по-късно.

На лицето, изложено на въздействие, може да се наложи да остане под медицинско наблюдение 48 часа.

Специфично лечение

Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства:**Препоръчва се: Използвайте пожарогасителен прах, CO₂, разпръснатата (фино спергирана) водна струя или пяна.**Пожарогасителни средства, които не трябва да се използват от съображения за безопасност:**

Водна струя. Продукти, съдържащи цинков прах, не трябва да се гасят с вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Запалването ще предизвика гъст, черен дим. Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето.

Вижте Раздел 10. Може да се изисква подходящ дихателен апарат.

5.3. Съвети за пожарникарите

Охладете затворените контейнери, изложени на огъня с вода.

Не допускате продукти от гасенето на пожара да изтекат в канализацията или водоизточници.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Отстранят източниците на запалване и проветрете района. Избягвайте да дишате изпарения.

Вижте предпазните мерки, изброени в Раздели 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не позволявайте да попадне в канализацията. Ако продуктът е замърсил езера, реки или канализация, да се уведомят съответните власти в съответствие с местните разпоредби.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Ограничете и съберете разлива с незапалими абсорбиращи материали, напр. пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби (виж раздел 13).

Препоръчително е да се почиства с измиващ препарат - избягвайте употребата на разтворители.

**SEAJET 117 MULTIPURPOSE EPOXY PRIMER WHITE BASE**

Код на продукта: 249EE0020 - Version 1 - Дата на преразглеждане: 27-05-2016

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.

Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.

Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Не се допуска образуването на запалими или експлозивни концентрации на пара във въздуха и да се избегне концентрация на пара, по-високи от лимитите за трудова безопасност.

В допълнение, този продукт трябва да се използва само в райони, от които всички открити пламъци и други източници на запалване са били изключени.

Електрическото оборудване трябва да бъде обезопасена съобразно приетите стандарти. Не искри инструменти трябва да се използват. Смес може да натрупа електростатичен заряд: винаги използвайте проводници за заземяване при прехвърляне от един контейнер в друг.

Операторите трябва да носят антистатични обувки и облекло, а подът трябва да е електропроводим.

Изолирайте от източници на топлина, искри и открит пламък.

Не искри инструменти трябва да се използват.

Да се избягва вдишването на прах, частици, пръски или мъгла, възникнали от прилагането на тази смес.

Избягвайте вдишване на прах от шлайфането.

Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранени в зоната на приложение.

За лична защита вижте раздел 8.

Никога не използвайте налягане за изпразване: контейнерът не е съд под налягане.

Винаги в контейнери от същия материал, като на оригиналния.

Спазване на здравето и безопасността при работа закони.

Да не се допуска попадането в канализацията или водоизточници.

Когато операторите, независимо дали пръскат или не, работят вътре в кабината за прахово боядисване, вентилацията вероятно няма да бъде достатъчна, за да се контролира концентрацията на частици и пари на разтворителя. При тези обстоятелства те трябва да носят дихателен апарат с подаване на сгъстен въздух по време на прахово боядисване, докато частиците и парите на разтворителя не паднат под допустимите стойности.

Информация за защита от пожар и взрив

Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват по протежение на подовете.

Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби.

Бележки за съвместно съхранение

Съхранява далеч от оксидиращи вещества, от силно алкални и киселина материали.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Спазвайте указанията на етикета.

Съхранява между 0°C и 40°C в сухо, добре проветрено място, далеч от източници на топлина и пряка слънчева светлина.

Пазете контейнера плътно затворен. Да се съхранява далече от източници на запалване.

Да не се пуши. Предотвратяване на неразрешен достъп.

Контейнерите, които са били отворени, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив.

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

Приложение: за безвъздушно пръскане, четка, валик (вж. също техническите фишове)



Код на продукта: 249EE0020 - Version 1 - Дата на преразглеждане: 27-05-2016

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства
8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности за професионална експозиция и / или биологични гранични стойности									
	TWA8-ppm-mg/m ³	TGG8-ppm-mg/m ³	TWA8-ppm-mg/m ³	VLA8-ppm-mg/m ³	VME8-ppm-mg/m ³	MAK8-ppm-mg/m ³	NGV8-ppm-mg/m ³	TLV8-ppm-mg/m ³	TLV8-ppm-mg/m ³
	STEL15-ppm-mg/m ³	TGG15-ppm-mg/m ³	STEL15-ppm-mg/m ³	VLA15-ppm-mg/m ³	VLE15-ppm-mg/m ³	MAK15-ppm-mg/m ³	KTV15-ppm-mg/m ³	TLV15-ppm-mg/m ³	Stel15-ppm-mg/m ³
Реакционен Продукт: Бисфенол-А- (Епихлорхидрин)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Изобутил Метилкетон.	20/83 50/208 -	25/104 50/208 -	50/208 100/416 H	20/83 50/208 -	20/83 50/208 -	20/83 40/166 H, Y	25/100 50/200 -	50/- 75/- -	20/83 50/208 -
Ксилени (Міх).	50/221 100/442 Skin	47/210 100/442 H	50/220 100/441 H	50/221 100/442 Skin	50/221 100/442 -	100/440 200/880 H	50/200 100/450 -	100/- 150/- A4	50/221 100/442 D
Реакционен Продукт: Бисфенол-А- (Епихлорхидрин)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Бутил Целосолв.	20/98 50/246 Skin	20/100 50/246 H	25/123 50/246 H	20/98 50/245 Skin	10/49 50/246 -	20/98 80/392 H, Y	10/50 20/100 H	-/- -/- -	20/98 50/246 D
1-Етоксипропан-2-Ол.	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	50/220 100/440 H, Y	-/-	-/-	-/-
Трицинков Бис(Ортофосфат).	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
Етилбензен.	100/442 200/884 Skin	49/215 98/430 H	100/441 125/552 H	100/441 200/884 Skin	20/88,4 100/442 -	20/88 40/176 H, Y	50/200 100/450 -	20/- -/- A3	100/442 125/551 D
Цинкови Окиси.	-/-	-/-	-/-	-/5 -/10 -	-/10 -/- -	-/-	-/5 -/-	-/2 -/10 -	-/10 -/10 -

Europe - TWA=Time Weight Average (8hr) - STEL=Short Time Exposure Limit (15m) - SCOEL// The Netherlands - TGG=Tijd Gewogen Gemiddelde - SZW// U.K. - TWA=Time Weighted Average (8hr) - STEL=Short Time Exposure Limit (15m) - H.S.E. Health and Safety Commission // España - VLA=Valores de Exposición Diaria (ED-8hr) & Exposición de Corta Duración (EC-15m) - Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España, Ministerio de Trabajo e Inmigración, INSHT // France - VME=Valeurs limites de moyenne d'exposition (8hr) & VLE=Valeurs limites d'exposition à court terme (15m) - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France; INRS // Deutschland - AGS - 8 Std/15 min. - TRGS 900 // Sverige - NGV=Nivågränsvärde (8t) & KTV=Korttidsvärde (15m) - Arbetsmiljöverket // ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienist) - TLV=Threshold Limit Value - 8 hr/15 min. - (Italia, Portugal) // België - TLV=Threshold Limit Value (8u) - STEL=Short Time Exposure Limit (15m) - Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling (GWBB)

Означения:

A1: Потвърден като канцерогенен за човека.

A2: Има съмнения за канцерогенност за човека.

A3: Потвърден животински канцероген с неизвестно значение за хората.

A4: Не се класифицира като канцерогенен за човека.

A5: Не се предполага, че е канцерогенен за човека.

C: Веществото попада в обхвата на "защита срещу рисковете от излагане на канцерогени и мутагени по време на работа"

D: Поемането на веществото през кожата, лигавиците или очите е важна част от общата експозиция .

Поемането може да се получи както при пряк контакт, така и по въздух.



Код на продукта: 249EE0020 - Version 1 - Дата на преразглеждане: 27-05-2016

H (кожа): Показва риска от поемане през кожата

Inh.dust: Прах, който може да се вдиша.

M: При излагане над пределните стойности на излагане на работното място, се появява раздразнение или риск от силно натравяне.

Затова работата трябва да се организира по начин, където излагането над тези пределни стойности няма да се случи никога.

Sen: При податливи хора веществото може да предизвика реакция на свръхчувствителност, дори при излагане под пределните стойности на излагане на работното място.

Y: Вещества, които предизвикват незначителен риск от увреждане на плода при бременност дотолкова, доколкото се поддържат праговете стойности

Z: Вещества, при които не може да се изключи риска от увреждане на плода при бременност, дори когато се поддържат споменатите прагови стойности

DNEL

DNEL - Няма на разположение

PNEC

PNEC - Няма на разположение

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Осигурете адекватна вентилация.

Където е възможно, това може да се постигне чрез използване на местната смукателна вентилация и добра обща екстракция. Ако те не са достатъчни за поддържане на концентрациите на частици и пари на разтворителя под OEL, подходяща респираторна защита, трябва да се носи.

Контрол на експозиция в работна среда:

Защита на дихателните пътища:



Ако работейки, сте изложени на концентрации над допустимата норма, е необходимо да използвате маска по стандарт EN 140, снабдена с филтър по стандарт EN14387, подходящ едновременно за частици и изпарения с фактор на защита поне 10 (например A2P3).

Сухото шлифование, газо-кислородно рязане и/или заваряване на сухо повишава нивата на прах и/или опасен дим. Мокрото шлифование трябва да се използва навсякъде, където е възможно. Ако експозицията не може да се избегне с осигуряването на локална смукателна вентилация, трябва да се използват подходящи средства за дихателна защита.

Защита на ръцете:



Има не една ръкавица материал или комбинация от материали, които ще даде неограничена устойчивост на всяко физическо или комбинация от химикали. При чест и продължителен контакт, използвайте ръкавици (EN374). Витон-ръкавиците предлагат добра защита при интензивен контакт с повечето разтворители, например при пълно потапяне в разтворител. Нитрилните ръкавици предлагат добра защита по време на боядисване. Инструкции и информация, предоставени от производителя на ръкавиците върху използването, съхранението, поддръжката и подмяната трябва да се спазват. Време на пробив трябва да бъде по-голяма от времето на крайната употреба на продукта.

Ръкавиците трябва да се заменят редовно и, ако има признаци на увреждане на материала на ръкавиците.

Винаги се гарантира, че ръкавиците са без дефекти и че те се съхраняват и се използват правилно.

Действието или ефективността на ръкавицата може да бъде намален чрез физическа / химическа щети и лоша поддръжка. Защитните кремове могат да помогнат за предпазване на откритите части на кожата, те обаче не трябва да се прилага при вече настъпил контакт.

Ръкавици за повтарящо се или продължително излагане (време за проникване > 480 мин.) - Висока защита:

Материал:

полиетиленови (PE) ръкавици

Минимална дебелина:

0,062mm

Химическа устойчивост:

висока



Код на продукта: 249EE0020 - Version 1 - Дата на преразглеждане: 27-05-2016

Ръкавици за повтарящо се или продължително излагане (време за проникване 240 - 480 мин.) - Висока защита:		
Материал: полиетиленови (PE) ръкавици	Минимална дебелина: 0,062mm	Химическа устойчивост: висока
Ръкавици за повтарящо се или продължително излагане (време за проникване 120 - 240 мин.) - Средна защита:		
Материал: полиетиленови (PE) ръкавици	Минимална дебелина: 0,062mm	Химическа устойчивост: висока
Ръкавици за повтарящо се или продължително излагане (време за проникване 60 - 120 мин.) - Средна защита:		
Материал: полиетиленови (PE) ръкавици PVA ръкавици поливинилов алкохол	Минимална дебелина: 0,062mm 0,2-0,3mm	Химическа устойчивост: висока висока
Ръкавици за краткотрайно излагане / защита срещу намокряне (време за проникване 30 - 60 мин.):		
Материал: полиетиленови (PE) ръкавици PVA ръкавици поливинилов алкохол	Минимална дебелина: 0,062mm 0,2-0,3mm	Химическа устойчивост: висока висока
Витон-ръкавиците	0,425mm	висока
Ръкавици за краткотрайно излагане / защита срещу намокряне (време за проникване 10 - 30 мин.):		
Материал: полиетиленови (PE) ръкавици PVA ръкавици поливинилов алкохол бутил / Viton ръкавици бутил ръкавици Неопренови ръкавици Витон-ръкавиците	Минимална дебелина: 0,062mm 0,2-0,3mm 0,70mm 0,3mm <0,4mm 0,38mm	Химическа устойчивост: висока висока висока висока висока висока
Неподходящи ръкавици - непълен списък (време за проникване < 10 мин.):		
Материал: естествен гумени ръкавици Витон-ръкавиците Неопренови ръкавици	Дебелина (или по-малка): 0,75mm 0,31mm 0,75mm	

Поради различни причини (например температура, износване) времето за употреба на химически устойчивите ръкавици на практика може да бъде доста по-кратко от определеното.

Използвайте полиетиленови ръкавици като допълнителни под защитните за ситуации на по-силно излагане на химикали, неизвестен състав или свойства на химикалите.

Защита на очите:



Използвайте предпазни очила предназначени да предпазват от изпръскване с течности (EN166).



SEAJET 117 MULTIPURPOSE EPOXY PRIMER WHITE BASE

Код на продукта: 249EE0020 - Version 1 - Дата на преразглеждане: 27-05-2016

Защита на кожата:



Работниците да носят антистатично облекло от естествени тъкани или устойчиви на висока температура синтетични влакна.

Контрол на експозицията на околната среда:

Да не се допуска попадането в канализацията или водоизточници.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информацията относно основните физични и химични свойства

Външен вид:

(а) Състояние на веществото	: Течност
(б) мирис	: Характерен
(в) граница на мириса	: Изпитването не е осъществимо поради естеството на продукта.
(г) рН	: Не се прилага поради естеството на продукта.
(д) точка на топене/точка на замръзване	: Не се прилага поради естеството на продукта.
(е) точка на кипене и интервал на кипене	: Не се прилага поради естеството на продукта.
(ж) точка на възпламеняване	: 32°C метод: ASTM D3278-96 (Re-appr.2004)
(и) запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не се прилага поради естеството на продукта.
(л) плътност на парите	: по-тежки от въздуха
(м) относителна плътност	: 1,35 g/cm ³ метод: ASTM D1475-98
(н) разтворимост(и)	: Не е разтворим
(о) коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Не се прилага поради естеството на продукта.
(п) температура на самозапалване / на разлагане	: Изпитването не е осъществимо поради естеството на продукта.
(с) вискозитет	: ISO (2431:1993) 6mm: >60s - FC4 (ASTM D-1200-10): >200s
(т) експлозивни свойства	: Самият продукт не е взривоопасен, но образуването на Взривоопасна смес от пари или прах с въздух е възможно.
(у) оксидиращи свойства	: Не се прилага поради естеството на продукта.

Концентр	Наименование на	(й) граници на експлозивност	(з) скорост на изпаряване	(к) налягане на парите
Реакционен Продукт: Бисфенол-А-(Епихлорхидрин)		Няма на	Няма на разположение	<0,1 Pa
Изобутил Метилкетон.		1,2-8,0%	1,6	25 mbar
Ксилени (Mix).		1,0-7,0%	Няма на разположение	8,0 mbar
Реакционен Продукт: Бисфенол-А-(Епихлорхидрин)		Не е приложимо	Няма на разположение	< 0,01 mbar
Бутил Целосолв.		1,1-10,6%	0,08	1,0 mbar
1-Етоксипропан-2-Ол.		1,3 - 12 %	0,44	10 hPa
Трицинков Бис(Ортофосфат).		Не е приложимо	Няма на разположение	Нема на разположение
Етилбензен.		1,2 -8,0 %	Няма на разположение	9,3 mbar
Цинкови Окиси.		Не е приложимо	Няма на разположение	Не е приложимо

9.2. Друга информация

Няма допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.

10.2. Химична стабилност

Устойчив при препоръчаните условия за съхранение и употреба (виж раздел 7).

10.3. Възможност за опасни реакции

В комбинация с окислителни, силно алкални и силно киселинни материали, може да бъде предизвикана екзотермична реакция и/или експлозия или да се образуват токсични изпарения.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Когато са изложени на високи температури може да се получат опасни продукти от разграждането.



SEAJET 117 MULTIPURPOSE EPOXY PRIMER WHITE BASE

Код на продукта: 249EE0020 - Version 1 - Дата на преразглеждане: 27-05-2016

10.5. Несъвместими материали

Да се съхранява далече от окислители, силни основи, силни киселини.

10.6. Опасни продукти на разпадане

въглероден оксид, въглероден диоксид, дим, азотни оксиди и т.н.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Няма данни на самата смес.

Сместа беше оценен следвайки метода адитивния подход на Регламента CLP (ЕО) № 1272/2008 и е класифициран като токсикологично опасен.

Вижте раздели 2 и 3 за подробности.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Излагането на съставни разтворители пари концентрация над установените пределно допустими концентрации може да доведе до неблагоприятни за здравето последици като дразнене на лигавиците и на дихателната система, както и неблагоприятен ефект върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система.

Симптомите включват главоболие, виене на свят, умора, мускулна слабост, сънливост и в крайни случаи, загуба на съзнание.

Разтворителите могат да причинят някои от гореизброените ефекти по пътя на абсорбиране чрез кожата.

Честият или продължителен контакт със сместа може да причини отнемане на естествената мазнина от кожата, водещо до неалергичен контактен дерматит и просмукване през кожата. Течността, попаднала в очите, може да причини дразнене и временни увреждания. Поглъщането може да предизвика гадене, диария и повръщане.

Така се вземат предвид, когато е известно, незабавните и забавените ефекти, както и хронични ефекти от компонентите при краткосрочна и дългосрочна експозиция чрез орални, дихателни или кожни пътища на експозиция или контакт с очите.

Съдържа Реакционен Продукт: Бисфенол-А-(Епихлорхидрин) Епоксидна Смола (С Коефициент От Средна Молекулна Маса 700-1100)., Реакционен Продукт: Бисфенол-А-(Епихлорхидрин) Епоксидна Смола (С Коефициент От Средна

Основан на свойствата на епоксидни елементи и като се отчитат токсикологичните данни на подобна смес, тази смес може да действа като сенсibiliзатор или дразнител за кожата. Съдържа епоксидни елементи с ниско молекулно тегло, които дразнят очите, лигавицата или кожата. При повторен контакт с кожата може да предизвика дразнене и сенсibiliзация, вероятно след кръстосана сенсibiliзация с други епоксиди. Да се избягва контакт на кожата със сместа, както и излагането на аерозолна мъгла и пари.

Концентр	Наименование на	LD50 орална	LD50 дермална	LC50 инхал.
Реакционен Продукт: Бисфенол-А-(Епихлорхидрин) Епоксидна Смола (С Коефициент От Средна Молекулна Маса 700-1100).		>2000 mg/kg,Rat	>2000 mg/kg,Rat	Not available.
	Изобутил Метилкетон.	2080 mg/kg,Rat	>2000 mg/kg,Rabbit	8,2-16,4 mg/l,Rat
	Ксилени (Mix).	>2000 mg/kg,Rat	>2000 mg/kg,Rat	29 mg/l,Rat
Реакционен Продукт: Бисфенол-А-(Епихлорхидрин) Епоксидна Смола (С Коефициент От Средна Молекулна Маса < 700).		>15000 mg/kg,Rabbit	23000 mg/kg,Rabbit	Not available.
	Бутил Целосолв.	>200-2000 mg/kg,Rat	>2000 mg/kg,Rabbit	2-20 mg/l,Rat
	1-Етоксипропан-2-Ол.	>2000 mg/kg,Rat	>2000 mg/kg,Rabbit	>9,59 mg/l,Rat
	Трицинков Бис(Ортофосфат).	>5000 mg/kg,Rat	Not available.	Not available.
	Етилбензен.	>3000 mg/kg,Rat	>5000 mg/kg,Rabbit	17,8 mg/l,Rat
	Цинкови Окиси.	>5000 mg/kg,Rat	Not available.	Not available.

**SEAJET 117 MULTIPURPOSE EPOXY PRIMER WHITE BASE**

Код на продукта: 249EE0020 - Version 1 - Дата на преразглеждане: 27-05-2016

Заклучение/Обобщение**остра токсичност**

АТЕсмес (орална) : Липсва конкретна данни.
АТЕсмес (дермална) : Липсва конкретна данни.
АТЕсмес (инхал.) : Липсва конкретна данни.

Корозивност/дразнене на кожата:

Заклучение / Обобщение на смес : Предизвиква дразнене на кожата.
: метод: адитивния подход, Няма данни от изпитвания.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Заклучение / Обобщение на смес : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
: метод: адитивния подход, Няма данни от изпитвания.

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:

Заклучение / Обобщение на смес : Може да причини алергична кожна реакция.
: метод: пределна концентрация, Няма данни от изпитвания.
: Няма конкретни данни за Сенсibiliзация на дихателните пътища.

Мутагенност на зародишните клетки:

Заклучение / Обобщение на смес : Липсва конкретна данни.

Канцерогенност:

Заклучение / Обобщение на смес : Липсва конкретна данни.

Репродуктивна токсичност:

Заклучение / Обобщение на смес : Липсва конкретна данни.

СТОО - еднократна експозиция:

Заклучение / Обобщение на смес : Липсва конкретна данни.

СТОО - повтаряща се експозиция:

Заклучение / Обобщение на смес : Липсва конкретна данни.

опасност при вдишване:

Заклучение / Обобщение на смес : Липсва конкретна данни.



Код на продукта: 249EE0020 - Version 1 - Дата на преразглеждане: 27-05-2016

Информация относно вероятните пътища на експозиция

- При вдишване : Контактът с продукти на разлагането може да бъде опасен за здравето. Сериозните ефекти може да се проявят със закъснение след излагането на въздействие
- При поглъщане : Вреден при поглъщане.
- При контакт с кожата : Може да предизвика дразнене на кожата. Възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.
- При контакт с очите : Дразни очите.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

- При вдишване : Липсва конкретна данни
- При поглъщане : Липсва конкретна данни
- При контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: дразнение, зачервяване
- При контакт с очите : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното: дразнение, болка, сълзене

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция**Краткотрайно излагане**

- Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение
- Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение

Дълготрайно излагане

- Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение
- Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение

Потенциални хронични ефекти върху здравето

- Заклучение/Обобщение : Няма на разположение
- Общи : Веднъж развита, острата алергична реакция може да се предизвика при следващо излагане на много ниски нива.
- Канцерогенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности
- Мутагенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности
- Тератогенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности
- Ефекти върху развитието : Не са известни значителни ефекти или критични опасности
- Ефекти върху възпроизводителните : Не са известни значителни ефекти или критични опасности
- Друга информация : Няма на разположение

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Няма данни на самата смес. Не позволявайте да попадне в канализацията или речни корита.

Сместа беше оценен следвайки по метода на сумиране на Регламента CLP (ЕО) № 1272/2008 и класифициран за екоотоксикологичен опасен.

SEAJET 117 MULTIPURPOSE EPOXY PRIMER WHITE BASE


Код на продукта: 249EE0020 - Version 1 - Дата на преразглеждане: 27-05-2016

12.1. Токсичност

Наименование на веществото	Резултат - Вид(ове) - Експозиция
Реакционен Продукт: Бисфенол-А-(Епихлорхидрин)	EC50/48h >100 mg/l (Daphnia magna), LC50/96h >100 mg/l (Leuciscus idus), IC50 - Няма на разположение
Изобутил Метилкетон.	EC50/48h 170 mg/l (Daphnia magna), LC50/96h 505 mg/l (Pimephales promelas), IC50/16h >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Ксилени (Mix).	EC50/48h 1-10 mg/l (Daphnia magna), LC50/96h - 13.4 mg/l Fathead minnow, IC50/72h
Реакционен Продукт: Бисфенол-А-(Епихлорхидрин)	EC50/48h 1,8 mg/l (Daphnia magna), LC50/96h 2 mg/l (Oncorhynchus mykiss), IC50/8h >42,6 mg/l (Bacteria)
Бутил Целосолв.	EC50/24h >100 mg/l (Daphnia magna), LC50/96h 1464 mg/l (Oncorhynchus mykiss), IC50 >1000 mg/l (Fish) ; >100 m/l (Algae)
1-Етоксипропан-2-Ол.	EC50/72h >100 mg/l (Daphnia magna), LC50/96h 6812 mg/l (Leuciscus Idus), IC50 - Няма на разположение
Трицинков Бис(Ортофосфат).	EC50/48h; 0,04-0,86 mg Zn ²⁺ /L (Daphnia magna) ; EC50/72h; 0,136-0,150 mg Zn ²⁺ /L (Algae-Selenastrum capricornutum), LC50/96h ; 0,14-0,26 mg Zn ²⁺ /L (Fish-Oncorhynchus), IC50 - Няма на разположение
Етилбензен.	EC50/48h 1,8-2,4 mg/l (Daphnia magna), LC50/96h 12,1 mg/l (Pimephales promelas), IC50 - Няма на разположение
Цинкови Окиси.	Ac. EC50/72h - 0,17 mg/l (Algae - Selenastrum Capricornutum), Ac. LC50/48h - 98 ug/l Daphnia magna/Neonate <24u ; Ac. LC50/96h - 1,1 tot 2,5 ppm Oncorhynchus mykiss ; Chr. NOEC/48h - 0,4 mg/L Daphnia magna/Neonate, IC50 - Няма на разположение

12.2. Устойчивост и разградимост

Заключение/Обобщение : Няма на разположение

12.3. Биоакмулираща способност

Концентр Наименование на	LogPow	BCF	Потенциален
Реакционен Продукт: Бисфенол-А-(Епихлорхидрин) Епоксидна Смола (С Коэффициент От Средна Молекулна Маса 700-1100).	Няма на разположение	Няма на разположение	Няма на разположение
Изобутил Метилкетон.	1,31	Няма на разположение	Няма на разположение
Ксилени (Mix).	3,1	-	Лесно
Реакционен Продукт: Бисфенол-А-(Епихлорхидрин) Епоксидна Смола (С Коэффициент От Средна Молекулна Маса ≤ 700).	3,242	3 - 31	Лесно
Бутил Целосолв.	0,81	-	Няма на разположение
1-Етоксипропан-2-Ол.	0,3	Няма на разположение	Няма на разположение
Трицинков Бис(Ортофосфат).	N.A.	Няма на разположение	Няма на разположение
Етилбензен.	3,6	1-15	Няма на разположение
Цинкови Окиси.	Няма на разположение	Няма на разположение	Няма на разположение



Код на продукта: 249EE0020 - Version 1 - Дата на преразглеждане: 27-05-2016

12.4. Преносимост в почвата

Коефициент за разделяне почва/вода (КОС)

: Няма на разположение

Подвижност

: Няма на разположение

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма на разположение

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма на разположение

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците
13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърлянето на контейнери, замърсени с продукта, в съответствие с местните или националните правни разпоредби.

Европейската класификация на отпадъците Каталог на този продукт, когато се изхвърлят като отпадък, е 08 01 11.

Ако този продукт е смесен с други отпадъци, на оригиналния код отпадъчен продукт вече не може да се прилага

и трябва да бъде назначен подходящ код. За повече информация се свържете с компетентните органи по

управление на отпадъците. Не допускайте изтичането в канализацията и във водни басейни.

Като използвате информационния лист за безопасност, се консултирайте със съответните органи за обезвреждане
 на отпадъците относно кода на празните контейнери.

Контейнери, които не са надлежно почистени, могат да съдържат (силно) запалими или възпламеними пари.

Специални предпазни мерки:

Използвайте подходящите предпазни средства за изхвърлянето или обезвреждането на този продукт.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Се транспортира в съответствие с ADR / RID, IMDG и ICAO / IATA.

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1. Номер по списъка на ООН	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН	БОИ	БОИ	БОИ
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	3	3	3
Етикети, сигнализиращ за опасност			
14.4. Опаковъчна група	III	III	III
14.5. Опасности за околната среда	Да Риск за околната среда	Да Вещество, замърсяващо морето:	не
		Да 	
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Идентификация на риска номер: 30	Морски Замърсител Вещество: Реакционен Продукт: Бисфенол-А- (Епихлорхидрин) Епоксидна Смола (С Коефициент От Средна Молекулна Маса	
		EmS: F-E, S-E	



SEAJET 117 MULTIPURPOSE EPOXY PRIMER WHITE BASE

Код на продукта: 249EE0020 - Version 1 - Дата на преразглеждане: 27-05-2016

Транспортиране в рамките на помещенията на потребителя:

Винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени.

Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво да правят в случай на инцидент или разсипване.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Информацията в този лист за безопасност се изисква по силата на

* Приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 и неговите изменения.

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност, не включва личната оценка на риска на работното място, както се изисква от някои други наредби за здравословни и безопасни условия на труд.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Доставчикът не е изготвил оценка на безопасността на химичното вещество за това смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Продуктът е класифициран и определен за доставка в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008.

Обосноваване:

H226	измерена
H315	адитивния подход
H317	адитивния подход
H319	пределна концентрация
H335	адитивния подход
H373	пределна концентрация
H411	Метод за сумиране

Съкращения и акроними:

ADR	: Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	: Оценка на острата токсичност
BCF	: Фактор на биоконцентрация
CLP	: Регламент относно класифицирането, етиктирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
DNEL	: Получена недействаща доза/концентрация
IATA	: Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	: Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
Kow	: Коефициент на разпределение октанол-вода
LC50	: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация
LD50	: Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза)
PBT	: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество
PNEC	: Предполагаема недействаща концентрация(и)
RID	: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
STOT	: СТОО - Специфична токсичност за определени органи
vPvB	: Много устойчиво и много биоакмулиращо



Код на продукта: 249EE0020 - Version 1 - Дата на преразглеждане: 27-05-2016

Пълен текст на съкратените H-изрази в раздел 3.2.:

- EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
- H225 Силно запалими течност и пари.
- H226 Запалими течност и пари.
- H302 Вреден при поглъщане.
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
- H312 Вреден при контакт с кожата.
- H315 Предизвиква дразнене на кожата.
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- H332 Вреден при вдишване.
- H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- H373-(**) Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция (слухови органи).
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.