

Veiligheidskaart

ULTRABOND P 990 1K

Veiligheidskaart van: 06/02/2020 - revisie 2



RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: ULTRABOND P 990 1K

Handelscode: 902444

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik: Polyurethaanlijm

Afgeraden gebruik: N.A.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: Mapei Nederland:

Oude Apeldoornseweg 37 K - 7333 NR Apeldoorn

Verantwoordelijke: sicurezza@mapei.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

Tel. 030-274 8888 – dag en nacht bereikbaar

Internet (www.vergiftigingen.info)

Tel. Number: 0031 (0)85-0069200 - Fax Number: 0031 (0)85-0069299

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren



2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2 Veroorzaakt huidirritatie

Eye Dam. 1 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Resp. Sens. 1 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Pictogrammen en Signaalwoorden



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H315 Veroorzaakt huidirritatie

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen:

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280 Beschermdende handschoenen/beschermdende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

P342+P311 Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

Bijzondere schikkingen:

Bevat:

calciumoxide

4,4'-methyleendifenyldiisocyanaat;
difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat**Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:**

None

2.3. Andere gevaren

Er zijn geen PBT/vPvB componenten.

Andere risico's: Geen ander risico

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen**

N.A.

3.2. Mengsels

Identificatie van het preparaat: ULTRABOND P 990 1K

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Hoeveelheid	Naam	Ident. nr.	Classificatie	Registratienummer
≥5 - <10 %	calciumoxide	CAS:1305-78-8 EC:215-138-9	STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318	01-2119475325-36-XXXX
≥0.49 - <1 %	4,4'-methyleendifenyldiisocyanaat; difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat	CAS:101-68-8 EC:202-966-0 Index:615-005-00-9	Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Resp. Sens. 1,1A,1B, H334; Skin Sens. 1,1A,1B, H317; STOT RE 2, H373; Carc. 2, H351	01-2119457014-47-XXXX
≥0.005 - <0.01 %	fosforzuur ... %	CAS:7664-38-2 EC:231-633-2 Index:015-011-00-6	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314	01-2119485924-24-XXXX

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoen, zo mogelijk met zeep.

ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

Het lichaam volledig wassen (douche of bad).

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

Geen braken opwekken, maar medische hulp zoeken en de SDS en gevaarlabel laten zien.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irritatie van de ogen

Beschadiging van de ogen

Irritatie van de huid

Huiduitslag

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

(zie punt 4.1)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Kooldioxyde (CO₂)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

5.3. Advies voor brandweertieners

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Het gemorste product bedekken met zand of aarde.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.

Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.

verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het werk niet eten of drinken.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaannde stoffen:

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Goed geluchte ruimten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbeveling(en)

Geen enkel bijzonder gebruik

Specifieke oplossingen voor de industriesector:

Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Lijst van bestanddelen met OEL waarde

Bestanddeel	OEL type	land	Ceiling	Lange termijn mg/m ³	Lange termijn ppm	Korte termijn mg/m ³	Korte termijn ppm	Gedrag	Opmerkinge
calciumoxide	NDS	NNN		2					
	NDSch	NNN		6					
	ACGIH	NNN		2					URT irr
	National	SWEDEN		1		2,5			SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value

National FINLAND	2		
National NORWAY	2		NORWAY, T
National FINLAND	2		
National NORWAY	2	4	
DFG GERMANY C		2	
ACGIH	2		upper respiratory tract irritation
National SWEDEN	1		
National FRANCE	2		
National SPAIN	1	4	
National GREECE	1	4	
National DENMARK	1		
National FINLAND	1	4	
National GERMANY	1		
National PORTUGAL	2		
National NORWAY	1	2	
National BELGIUM	2		
NDS POLAND	2		
NDS POLAND	1		
NDSCh POLAND		6	
NDSCh POLAND		4	
CHE SWITZERLAND		2	
NDS NETHERLANDS	1	4	
National CZECHIA	1		
National HUNGARY	1	4	
Malaysian OEL	2		
National ESTONIA	1	4	
National LATVIA	1	4	
National CZECHIA C		4	
National SLOVAKIA	5		
National SLOVENIA	5	5	
National UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	1	4	
National UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	1	6	
National UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	2	4	
National BULGARIA	1	4	
National ROMANIA	1	4	
National LITHUANIA	1	4	
National CROATIA	1	4	

4,4'-methyleendifenyldiisocya naat; difenylmethaan- 4,4'-diisocyaan	National	NORWAY		0,050	0,005			A 4
	SUVA	NNN		0,020		0,020		
	National	SWEDEN	C	0,030	0,002	0,050	0,005	SWEDEN, Ceiling limit value
	NDS	NNN		0,030				
	NDSP	NNN		0,090				
	ACGIH	NNN			0,005			Resp sens
	National	POLAND		0,030		0,090		
	National	AUSTRIA		0,050	0,005	0,100	0,010	
	DFG	GERMANY	C			0,050		
	ACGIH	NNN			0,005			respiratory sensitization (listed under Methylene bisphenyl isocyanate (MDI))
	National	SWEDEN		0,030	0,002			
	National	FRANCE		0,100	0,010	0,200	0,020	
	National	SPAIN		0,052	0,005			
	National	DENMARK		0,050	0,005			
	National	GERMANY		0,050				
	National	PORTUGAL			0,005			
	National	BELGIUM		0,052	0,005			
	NDS	POLAND		0,030				
	NDSch	POLAND				0,090		
	National	CZECHIA		0,050				
	National	HUNGARY		0,05		0,050		
	Malaysi a OEL	MALAYSIA		0,051	0,005			
	National	ESTONIA		0,050	0,005	0,100	0,010	
National	CZECHIA	C			0,100			
National	SLOVAKIA		0,002					
National	SLOVAKIA		0,030					
National	SLOVENIA		0,050		0,050			
National	ROMANIA				0,150			
National	LITHUANIA		0,050	0,005				
National	LITHUANIA	C			0,100	0,010		
fosforzuur ... %	National	SWEDEN		1		3		SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National	FINLAND		1		2		
	National	NORWAY		1				
	UE	NNN		1		2		
	National	NORWAY		1		2		
	ACGIH	NNN		1		3		URT, eye and skin irr
	National	POLAND		1		2		
	DFG	GERMANY	C			4		
	ACGIH			1		3		eye, skin and upper

National SWEDEN	1			
National FRANCE	1	0,2	2	0,5
National SPAIN	1		2	
National GREECE	1		3	
National DENMARK	1			
National GERMANY	2			
National PORTUGAL	1		3	
National BELGIUM	1		2	
NDS POLAND	1			
NDSch POLAND			2	
CHE SWITZERLAND			2	
NDS NETHERLANDS	1		2	
National CZECHIA	1			
National HUNGARY	1		2	
Malaysia OEL	1			
National ESTONIA	1		2	
National LATVIA	1		2	
National CZECHIA C			2	
National SLOVAKIA C			2	
National SLOVAKIA	1			
National SLOVENIA	1		2	
National UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	1		2	
National BULGARIA	1,0		2,0	
National ROMANIA	1		2	
TUR TURKEY	1		2	
National LITHUANIA	1		2	
National CROATIA	1		2	
UE	1		2	Indicatief

PNEC blootstellingslimietwaarden

Bestanddeel	CAS-Nr.	PNEC LIMIT	Wijze van blootstelling	Frequentie van blootstelling	Opmerkingen
calciumoxide	1305-78-8	0,49 mg/l	Zoet water		
		0,32 mg/l	Zeewater		
		3 mg/l	Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie		
		1080 mg/kg	Bodem (agrarisch)		
4,4'-methyleendifenyldiisocyaan; difenylmethaan-	101-68-8	1 mg/l	Zoet water		

4,4'-diisocyaan

0,1 mg/l	Zeewater
1 mg/kg	Bodem (agrarisch)
1 mg/l	Micro- organismes in afvalwaterzuiveri ngsinstallatie
10, 000000 mg/l	Intermittent release

Derived No Effect Level. (DNEL)

Bestanddeel	CAS-Nr.	Industrie arbeid	Vrijber oefenaar	Consumptie	Wijze van blootstelling	Frequentie van blootstelling	Opmerkingen	
calciumoxide	1305-78-8	4 mg/m3		4 mg/m3	Humane Inhalatie	Korte termijn, lokale effecten		
		1 mg/m3		1 mg/m3	Humane Inhalatie	Lange termijn, plaatselijke effecten		
4,4'- methyleendifenyldiis ocyaan; difenylnmethaan- 4,4'-diisocyaan	101-68-8	50 mg/kg			Humaan Dermaal	Korte termijn, systematische effecten		
		0,1 mg/m3			Humane Inhalatie	Korte termijn, systematische effecten		
		0,1 mg/m3			Humane Inhalatie	Korte termijn, lokale effecten		
		0,05 mg/m3			Humane Inhalatie	Lange termijn, systematische effecten		
		0,05 mg/m3			Humane Inhalatie	Lange termijn, plaatselijke effecten		
			25 mg/kg			Humaan Dermaal	Korte termijn, systematische effecten	
			0,05 mg/m3			Humane Inhalatie	Korte termijn, systematische effecten	
			20 mg/kg			Humaan Oraal	Korte termijn, systematische effecten	
			0,05 mg/m3			Humane Inhalatie	Korte termijn, lokale effecten	
			0,025 mg/m3			Humane Inhalatie	Lange termijn, systematische effecten	
	0,025 mg/m3			Humane Inhalatie	Lange termijn, plaatselijke effecten			
	28,7 mg/cm2			17,2 mg/cm2	Humaan Dermaal	Korte termijn, lokale effecten		
fosforzuur ... %	7664-38-2	2,92 mg/m3		0,73 mg/m3	Humane Inhalatie	Lange termijn, plaatselijke effecten		

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

Bescherming van de huid:

Gebruik kleding die een totale bescherming van de huid garanderen, bijv. van katoen, rubber, PVC of viton.

Bescherming van de handen:

Geschikte materialen voor veiligheidshandschoenen; EN 374: Polychloropreen - CR: dikte > = 0,5 mm; doorbraaktijd > = 480min. Nitrilrubber - NBR: dikte > = 0,35mm; doorbraaktijd > = 480min. Butylrubber - IIR: dikte > = 0,5 mm; doorbraaktijd > = 480min. Fluorrubber - FKM: dikte > = 0,4 mm; doorbraaktijd > = 480min.

Het dragen van neopreen handschoenen worden aangeraden (0,5 mm). Niet aanbevolen handschoenen: geen waterdichte handschoenen.

Bescherming van de luchtwegen:

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voldoen aan de CE-normen (zoals EN 374 voor handschoenen en EN 166 voor veiligheidsbril), goed worden onderhouden en bewaard. De duur van het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de bestendigheid tegen chemicaliën is afhankelijk van een aantal factoren (gebruik, klimatologische omstandigheden en opslagmethoden) die de levensduur van de EG-normen aanzienlijk kunnen verkorten. Raadpleeg altijd uw leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. Train medewerkers om beveiligde spullen te gebruiken.

Gebruik bij onvoldoende ventilatie een masker met ABEKP (EN 14378) filters.

Daar waar de ventilatie niet voldoende is of de blootstelling langdurig, een beschermingsmiddel voor de luchtwegen gebruiken.

Hygiënische en technische maatregelen

N.A.

Passende technische maatregelen:

N.A.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat: Vloeistof

Uitzicht en kleur: paste beige of bruin

Geur: karakteristiek

Geurdrempel;: N.A.

pH: N.A.

Smelt/vriespunt: N.A.

Beginkookpunt en kookinterval: N.A.

Ontvlambaarheidspunt: 100 °C (212 °F)

Verdampingsnelheid: N.A.

Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing: N.A.

Densiteit dampen: N.A.

Dampdruk: N.A.

Relatieve dichtheid: 1.50 g/cm³

Inwateroplosbaarheid: Onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): N.A.

- Dit product is een mengsel

Temperatuur van zelfontsteking: N.A.

- Geen explosieve of spontane ontbranding bij contact met lucht op kamertemperatuur

Temperatuur van afbreken: N.A.

Viscositeit: 32,000.00 cPs

Explosieve eigenschappen: N.A.

- Geen componenten met explosieve eigenschappen

Verbrandingsbevorderende eigenschappen: N.A.

- Geen component met oxiderende eigenschappen

Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid: N.A.

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkele stof in het bijzonder.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie van het preparaat

Er zijn geen toxicologische gegevens van het preparaat voorhanden. Rekening houden met de concentratie van de verschillende stoffen zodat u de mate van vergiftiging tengevolge van blootstelling aan het preparaat kunt beoordelen.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product

calciumoxide	a) acute toxiciteit	LD50 Oraal Rat > 2000 mg/kg LD50 Huid Rat > 2500 mg/kg LD50 Oraal Rat = 500 mg/kg	
4,4'-methyleendifenyldiisocyaanaat; difenylmethaan-4,4'-diisocyaanaat	a) acute toxiciteit	LD50 Oraal Rat > 2000 mg/kg LD50 Huid Konijn > 9400 mg/kg LC50 Stof van inademing Rat = 0,368 mg/l 4u LC50 Inademing Rat = 369 mg/m ³ 4u LD50 Oraal Rat = 31600 mg/kg	
	b) huidcorrosie/-irritatie	Irriterend voor de huid Huid Konijn : Positief	
	d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Sensibilisering van de huid Huid Muis : Positief Sensibilisering door inademing Inademing : Positief	
	f) kankerverwekkendheid	Carcinogeniciteit Inademing Rat = 6 mg/m ³	2 y
	g) giftigheid voor de voortplanting;	NOAEL Inademing Rat = 12 mg/m ³	20 d
fosforzuur ... %	a) acute toxiciteit	LD50 Oraal Rat = 1530 mg/kg LC50 Inademing Rat > 0,85 mg/l 1u LD50 Huid Konijn = 2,740 mg/kg LD50 Huid Konijn = 2740 mg/kg LC50 Inademing Rat > 850 mg/m ³ 1u LD50 Oraal Rat = 1530 mg/kg	

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2015/830 beschouwd worden als n.v.t.

- a) acute toxiciteit
- b) huidcorrosie/-irritatie
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
- e) mutageniteit in geslachtscellen
- f) kankerverwekkendheid
- g) giftigheid voor de voortplanting;
- h) STOT bij eenmalige blootstelling
Gif-opwekkings dynamiek, metabolisme en verdelingsinformatie
- i) STOT bij herhaalde blootstelling
- j) gevaar bij inademing

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

Ecotoxicologische informatie:

Lijst van bestanddelen met ecotoxicologische eigenschappen

Bestanddeel	Ident. nr.	Ecotox info
calciumoxide	CAS: 1305-78-8 - EINECS: 215-138-9	a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen = 457 mg/l 96 a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia = 49,1 mg/l 48 b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Daphnia = 32 mg/l - 14 d a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen = 50,6 mg/l 96 a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Daphnia = 158 mg/l 96 a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Algen = 184,57 mg/l 72 b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Algen = 48 mg/l 72 a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen Cyprinus carpio = 1070 mg/l 96h IUCLID
4,4'-methyleendifenyldiisocyaan; difenylmethaan-4,4'-diisocyaan	CAS: 101-68-8 - EINECS: 202-966-0 - INDEX: 615-005-00-9	a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen > 1000 mg/l 96 a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Daphnia > 1000 mg/l 24 b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu : NOEC Daphnia > 10 mg/l - 21 d a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : EC50 Algen > 1640 mg/l 72 c) Toxiciteit voor bacteriën : EC50 > 100 mg/l 3 d) Toxiciteit voor terrestrische organismen : NOEC > 1000 mg/kg - 14 d e) Toxiciteit voor gewassen : NOEC > 1000 mg/kg - 14 d
fosforzuur ... %	CAS: 7664-38-2 - EINECS: 231-633-2 - INDEX: 015-011-00-6	a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu : LC50 Vissen = 138 mg/l 96 c) Toxiciteit voor bacteriën : EC50 Bacteria = 270 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

N.A.

12.3. Bioaccumulatie

N.A.

12.4. Mobiliteit in de bodem

N.A.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen PBT/vPvB componenten.

12.6. Andere schadelijke effecten

N.A.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

Een afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAK) kan niet worden opgegeven vanwege afhankelijkheid van het gebruik. Neem contact op met een erkende afvalverwerkingsdienst.

Artikel:

Gooi afval niet in het riool.

Vijvers, waterwegen of sloten niet verontreinigen met chemicaliën of gebruikte containers.

Stuur naar een erkende afvalverwerkingsdienst.

Verontreinigde verpakking:

Resterende inhoud leegmaken.

Gooi het weg als ongebruikt product.

Gebruik lege containers niet opnieuw.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.1. VN-nummer

N.A.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

N.A.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

N.A.

14.4. Verpakkingsgroep

N.A.

14.5. Milieugevaren

N.A.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

N.A.

Weg en Spoor (ADR-RID)

N.A.

ADR-Upper number: NA

Lucht (IATA):

N.A.

Zee (IMDG):

N.A.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EU)2015/830

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013

Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

N.A.

Duitse Water Hazard Class

N.A.

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product: 3

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat: 56

SVHC stoffen:

Geen gegeven ter beschikking

MAL-kode: 00-3 (1993)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Code Beschrijving

Datum 20/02/2020

Productnaam

ULTRABOND P 990 1K

Blz.

11 van 13

H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	Schadelijk bij inademing
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker .
H373	Kan in het geval van een langdurige of herhaaldelijke blootstelling door inhalatie schade aan de organen veroorzaken.

Code	Gevarenklasse en gevarencategorie	Beschrijving
2.16/1	Met. Corr. 1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, categorie 1
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, categorie 1B
3.2/2	Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, categorie 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2
3.4.1/1	Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, categorie 1
3.4.1/1-1A-1B	Resp. Sens. 1,1A,1B	Sensibilisatie van de luchtwegen, categorie 1,1A,1B
3.4.2/1-1A-1B	Skin Sens. 1,1A,1B	Sensibilisatie van de huid, categorie 1,1A,1B
3.6/2	Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
3.8/3	STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
3.9/2	STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Indelingsprocedure	Indelingsprocedure
3.2/2	Berekeningsmethode
3.3/1	Berekeningsmethode
3.4.1/1	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voorname bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

Legenda van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

AND: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

ATE: Acute toxiciteitschatting

ATEmengsel: Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)

BCF: Biologische concentratie factor

BEI: Biologische blootstelling Index

BOD: Biochemisch zuurstofverbruik

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).

CAV: Anti-vergiftigingscentrum

CE: Europese Gemeenschap

CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking

CMR: Carcinogeen, mutageen en reprotoxisch

COD: Chemisch zuurstofverbruik
COV: Vluchtige organische stoffen
CSA: Chemische veiligheidsbeoordeling
CSR: Chemisch veiligheidsverslag
DMEL: Afgeleide minimaal effect niveau
DNEL: Derived No Effect Level.
DPD: Gevaarlijke preparaten richtlijn
DSD: Gevaarlijke stoffen richtlijn
EC50: Half maximale effectieve concentratie
ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen
EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
ES: Blootstellingsscenario
GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
IC50: half-maximale remmende concentratie
ICAO: International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
KSt: Explosie-coëfficiënt
LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LDLo: Letale dosis laag
N.A.: Niet van toepassing
N/A: Niet van toepassing
N/D: Niet bepaald/Niet beschikbaar
NA: Niet beschikbaar
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
NOAEL: Geen waargenomen schadelijk effect niveau
OSHA: Occupational Safety and Health Administration.
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PGK: Packaging Instruction
PNEC: Predicted No Effect Concentration.
PSG: Passagiers
RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet
STOT: Specifieke doelorgaan toxiciteit
TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
vPvB: Zeer persistent, zeer bioaccumulerend.
WGK: Duitse Water Hazard Class.

Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:

- 2. GEVARENIDENTIFICATIE
- 4. EERSTEHULPMAATREGELEN
- 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN
- 8. PERSOONLIJKE BESCHERMING/CONTROLE VAN DE BLOOTSTELLING
- 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE
- 12. MILIEU-INFORMATIE
- 13. INSTRUCTIES VOOR VERWERKING
- 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER
- 15. INFORMATIE OVER DE VOORSCHRIFTEN