

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH196NL A

Datum van herziening: 27.07.2016

Pagina 1 van 11

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

1.1. Productidentificatie

EH196NL Component A (Hars)

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Vulmortel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	PAGEL Spezial-Beton GmbH & Co. KG	
Weg:	Wolfsbankring 9	
Plaats:	D-45355 Essen	
Telefoon:	+49 (0) 201/68504-0	Telefax:+49 (0) 201/68504-31
Internet:	http://www.pagel.com	
Bereik:	Afdeling Laboratorium schempershofe@pagel.de, labor@pagel.de	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

GBK Gefahrgut Buero GmbH, Tel. +49 (0) 6132 - 84463

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine

Bisphenol-F-epoxyhars

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH196NL A

Datum van herziening: 27.07.2016

Pagina 2 van 11

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
 Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Chemische omschrijving
 geformuleerd Epoxy

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
14808-60-7	silicon dioxide			25 - < 30 %
	238-878-4			
	STOT RE 2; H373			
25068-38-6	epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine			10 - < 15 %
	500-033-5	603-074-00-8	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
9003-36-5	Bisphenol-F-epoxyhars			1 - < 5 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
68609-97-2	oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten			1 - < 5 %
	271-846-8	603-103-00-4	01-2119485289-22	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317			
16096-31-4	1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane			1 - < 5 %
	240-260-4		01-2119463471-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij inademing

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met polyethyleenglycol en vervolgens met veel water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Kooldioxide (CO₂). Schuim. Bluspoeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

Niet ontbrandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Overige richtlijnen voor gezamenlijke- of gescheiden opslag: zie TRGS 510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 35 °C
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Op een droge plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Verdere informatie:

Informatiesysteem van het "Berufgenossenschaft der Bauwirtschaft" onder www.gisbau.de
BG regel BGR 227: Activiteiten met epoxyharsen (Hrsg.: bedrijfsvereniging van de chemische industrie)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
14808-60-7	(Silicium(di)oxide): kwarts	-	0,075		TGG 8 uur	Publiek
		-	-		TGG 15 min.	Publiek

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH196NL A

Datum van herziening: 27.07.2016

Pagina 5 van 11

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
25068-38-6	epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	12,25 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	12,25 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	8,33 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut	dermaal	systemisch	8,33 mg/kg lg/dag
9003-36-5	Bisphenol-F-epoxyhars		
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	104,15 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	29,39 mg/m ³
68609-97-2	oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten		
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,0 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	3,6 mg/m ³
16096-31-4	1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	4,9 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	4,9 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	0,44 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0,0226 mg/cm ²
Werknemer DNEL, acuut	dermaal	lokaal	0,0226 mg/cm ²
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	2,8 mg/kg lg/dag

EH196NL A

Datum van herziening: 27.07.2016

Pagina 6 van 11

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
	Milieucompartiment	Waarde
25068-38-6	epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine	
	Zoetwater	0,006 mg/l
	Zeewater	0,001 mg/l
	Zoetwatersediment	0,996 mg/kg
	Zeewatersediment	0,1 mg/kg
	Bodem	0,196 mg/kg
9003-36-5	Bisphenol-F-epoxyhars	
	Zoetwater	0,003 mg/l
	Zeewater	0,0003 mg/l
	Zoetwatersediment	0,294 mg/kg
	Zeewatersediment	0,029 mg/kg
	Bodem	0,237 mg/kg
68609-97-2	oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten	
	Zoetwater	0,007 mg/l
	Zeewater	0,001 mg/l
	Zoetwatersediment	307,16 mg/kg
	Zeewatersediment	30,72 mg/kg
	Bodem	61,42 mg/kg
16096-31-4	1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane	
	Zoetwater	0,011 mg/l
	Zeewater	0,0011 mg/l
	Zoetwatersediment	0,283 mg/kg
	Zeewatersediment	0,028 mg/kg
	Bodem	0,223 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Hygiënische maatregelen

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korbbril.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Aanbeveling aan EN 374: Wijziging van butyl rubber / nitril rubber (0,4 mm), moet Verontreinigde handschoenen worden verwijderd: voor korte tijd gebruik of bescherming tegen spatten. Voor permanente blootstelling: Viton (0,4 mm), doorbraaktijd > 30 min.

EH196NL A

Datum van herziening: 27.07.2016

Pagina 7 van 11

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding. Aanbevolen: veiligheidsschoenen volgens EN ISO 20345, een lange broek en lange mouwen werkoverhemd; voor het mengen en bovendien roeren rubber schort en beschermende laarzen volgens EN 14605

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	gepigmenteerd
Geur:	zwak

Methode

Vlampunt:	>93 °C berekend.
Dichtheid (bij 23 °C):	ca. 2,00 g/cm ³ ISO 2811-2
Viscositeit / dynamisch: (bij 25 °C)	48000 - 72000 mPa·s ISO 3219

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH196NL A

Datum van herziening: 27.07.2016

Pagina 8 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron
25068-38-6	epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine			
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	
9003-36-5	Bisphenol-F-epoxyhars			
	oraal	LD50 >10000 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	
68609-97-2	oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten			
	oraal	LD50 >10000 mg/kg	Rat	
16096-31-4	1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane			
	oraal	LD50 2190 mg/kg	Rat	

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veroorzaakt huidirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
25068-38-6	epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) (OESO 203)	ECHA Dossier
9003-36-5	Bisphenol-F-epoxyhars				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 2,54 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goudwinde)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 1,8 mg/l	72 h	alge.	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 2,55 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	
16096-31-4	1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 30 mg/l	96 h	Leuciscus idus (ide)	ECHA Dossier
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 47 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	ECHA Dossier

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH196NL A

Datum van herziening: 27.07.2016

Pagina 9 van 11

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling				
25068-38-6	epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine				
	OESO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	5%	28	ECHA Dossier	
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).				
68609-97-2	oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten				
	OECD 301 F	87%	28		
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
16096-31-4	1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane				
	OESO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	47 %	28	ECHA Dossier	
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).				

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
25068-38-6	epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine	3,8
9003-36-5	Bisphenol-F-epoxyhars	3,6
68609-97-2	oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten	>3

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
68609-97-2	oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten	100-3000		

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Afval van residuen

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Besmette verpakking

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH196NL A

Datum van herziening: 27.07.2016

Pagina 10 van 11

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Verwijdering van de besmette verpakking

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

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

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

2004/42/EG (VOC): VOS-gehalte (g/L), Leveringstoestand: < 500
Subcategorie volgens 2004/42/EG: Performante tweecomponenten-coatings voor specifiek eindgebruik zoals vloeren - solventgedragen coating, VOC-grenswaarde: 500 g/l
Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Bijkomend advies

Verbod / beperking:

REACH – Beperkingen van de productie, het in de handel brengen en het toepassen van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten (bijlage XVII): niet van toepassing

REACH - Kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (artikel 59): Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd (=> 0,1%).

REACH - Index van stoffen met verplichting tot toelating (bijlage XIV): niet van toepassing

REACH informatie: de stoffen die onze producten bevatten zijn door onze leveranciers voorgeregistreerd en /of geregistreerd en/of door ons voorgeregistreerd of geregistreerd en/of uitgesloten van de REACH regelgeving en/of zijn onderhevig aan de REACH regelgeving, maar komen niet in aanmerking voor registratieplicht.

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend
Huidadsorbentie/Sensibilisatie: Veroorzaakt allergische overgevoelighedsreacties.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH196NL A

Datum van herziening: 27.07.2016

Pagina 11 van 11

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden :
epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine
Bisphenol-F-epoxyhars
oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten
1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,3,4,5,8,9,11,12,13,14,15,16.

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H373	Kan schade aan organen (long) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH205	Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)