

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH 196 S A

Herziening: 28.07.2025

Pagina 1 van 12

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

EH 196 S A

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:	Abteilung Labor	
	schempershofe@pagel.de, labor@pagel.de	
<u>1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:</u>	GBK GmbH (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463	

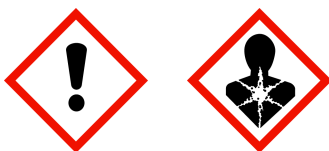
RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Repr. 1A; H360F
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

siliciumdioxide
2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)feny]l-propaan
Bisphenol-F-epoxyhars
Reactieproducten van hexaan-1,6-diol met 2- (chloormethyl) oxiraan (1: 2)
2-ethylhexylglycidylether

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH 196 S A

Herziening: 28.07.2025

Pagina 2 van 12

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
 P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
 P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
 P405 Achter slot bewaren.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

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

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
 Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

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

Chemische omschrijving
 geformuleerd Epoxy

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
14808-60-7	siliciumdioxide			30 - < 35 %
	238-878-4			
	STOT RE 2; H373			
1675-54-3	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan			15 - < 20 %
	216-823-5	603-073-00-2	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
	Bisphenol-F-epoxyhars			5 - < 10 %
	701-263-0		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
933999-84-9	Reactieproducten van hexaan-1,6-diol met 2- (chloormethyl) oxiraan (1: 2)			1 - < 5 %
	618-939-5		01-2119463471-41	
	Repr. 1A, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H360F H315 H319 H317			
2461-15-6	2-ethylhexylglycidylether			< 1 %
	219-553-6		01-2119962196-31	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A; H315 H317			

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH 196 S A

Herziening: 28.07.2025

Pagina 3 van 12

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
1675-54-3	216-823-5	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan	15 - < 20 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
	701-263-0	Bisphenol-F-epoxyhars	5 - < 10 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	
933999-84-9	618-939-5	Reactieproducten van hexaan-1,6-diol met 2- (chloormethyl) oxiraan (1: 2)	1 - < 5 %
		oraal: LD50 = 2190 mg/kg	
2461-15-6	219-553-6	2-ethylhexylglycidylether	< 1 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	

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 veel water en zeep. 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 eventueel noodzakelijke 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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH 196 S A

Herziening: 28.07.2025

Pagina 4 van 12

Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, 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.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

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.

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 plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

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

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Aanbevolen opslagtemperatuur: 10 - 30 °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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH 196 S A

Herziening: 28.07.2025

Pagina 5 van 12

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
1675-54-3	Bisfenol A diglycidylether (resp. fractie)	-	5		TGG 8 uur	Privaat
14808-60-7	Respirabel kristallijn silicastof: kwarts (respirabele fractie)		0,075		TGG 8 uur	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
1675-54-3	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	4,93 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,75 mg/kg lg/dag
	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
933999-84-9	Reactieproducten van hexaan-1,6-diol met 2- (chloormethyl) oxiraan (1: 2)			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	3,88 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	3,88 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	2,2 mg/kg lg/dag
2461-15-6	2-ethylhexylglycidylether			
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	4,17 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut		dermaal	systemisch	1 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH 196 S A

Herziening: 28.07.2025

Pagina 6 van 12

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
1675-54-3	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan	
Zoetwater		0,006 mg/l
Zeewater		0,001 mg/l
Zoetwatersediment		0,341 mg/kg
Zeewatersediment		0,034 mg/kg
Bodem		0,065 mg/kg
Bisphenol-F-epoxyhars		
Zoetwater		0,003 mg/l
Zeewater		0,000 mg/l
Zoetwatersediment		0,294 mg/kg
Zeewatersediment		0,029 mg/kg
Bodem		0,237 mg/kg
933999-84-9	Reactieproducten van hexaan-1,6-diol met 2- (chloormethyl) oxiraan (1: 2)	
Zoetwater		0,111 mg/l
Zeewater		0,011 mg/l
Zoetwatersediment		0,229 mg/kg
Zeewatersediment		2,29 mg/kg
Bodem		1,8 mg/kg
2461-15-6	2-ethylhexylglycidylether	
Zoetwater		0,007 mg/l
Zeewater		0,001 mg/l
Zoetwatersediment		286,66 mg/kg
Zeewatersediment		28,66 mg/kg
Bodem		57,16 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

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

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Geschikte oogbescherming: korbbril. (EN 166)

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.

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH 196 S A

Herziening: 28.07.2025

Pagina 7 van 12

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:	gemakkelijk	
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald	Methode
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald	
Ontvlambaarheid:	niet bepaald	
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald	
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald	
Vlampunt:	>93 °C	berekend.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Er is geen informatie beschikbaar.	
Ontledingstemperatuur:	Er is geen informatie beschikbaar.	
pH:	Er is geen informatie beschikbaar.	
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald	
Wateroplosbaarheid:	Er is geen informatie beschikbaar.	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
Er is geen informatie beschikbaar.		
Oplossingssnelheid:	niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Er is geen informatie beschikbaar.	
Dampspanning:	Er is geen informatie beschikbaar.	
Dichtheid (bij 23 °C):	ca. 1,85 g/cm ³	ISO 2811-1
Relatieve dampdichtheid:	Er is geen informatie beschikbaar.	
Deeltjeskenmerken:	niet bepaald	

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

Er is geen informatie beschikbaar.

Sublimatiepunt:

niet bepaald

Verwekingspunt:

niet bepaald

Pourpoint:

niet bepaald

Viscositeit / dynamisch:
(bij 23 °C)

49000 - 73000 mPa·s DIN EN 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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH 196 S A

Herziening: 28.07.2025

Pagina 8 van 12

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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

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

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1675-54-3	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat		
	Bisphenol-F-epoxyhars				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat		
933999-84-9	Reactieproducten van hexaan-1,6-diol met 2- (chloormethyl) oxiraan (1: 2)				
	oraal	LD50 2190 mg/kg	Rat (OESO 401)	ECHA Dossier	
2461-15-6	2-ethylhexylglycidylether				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat. (OECD 401)	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat. (OECD 402)	ECHA Dossier	

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan;
 Bisphenol-F-epoxyhars; Reactieproducten van hexaan-1,6-diol met 2- (chloormethyl) oxiraan (1: 2);
 2-ethylhexylglycidylether)
 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Kan de vruchtbaarheid schaden. (Reactieproducten van hexaan-1,6-diol met 2- (chloormethyl) oxiraan (1: 2))
 Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH 196 S A

Herziening: 28.07.2025

Pagina 9 van 12

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (siliciumdioxide)

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	Methode
1675-54-3	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) (OESO 203)	ECHA Dossier	
	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 crustaceatoxiciteit	EC50 2,55 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
2461-15-6	2-ethylhexylglycidylether					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >5000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (OECD 201)	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 843,75 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata (OECD 201)	ECHA Dossier	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
1675-54-3	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan			
	OESO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	5 %	28	ECHA Dossier
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			
933999-84-9	Reactieproducten van hexaan-1,6-diol met 2- (chloormethyl) oxiraan (1: 2)			
	OESO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	47 %	28	ECHA Dossier
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).			
2461-15-6	2-ethylhexylglycidylether			
	OESO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	0 %	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
1675-54-3	2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan	3,8
2461-15-6	2-ethylhexylglycidylether	3,83

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH 196 S A

Herziening: 28.07.2025

Pagina 10 van 12

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. 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; 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; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGS-AFVAL; 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; 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 of ID-nummer: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-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. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH 196 S A

Herziening: 28.07.2025

Pagina 11 van 12

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

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in
verven en vernissen:

VOS-gehalte (g/L), Leveringstoestand: < 500

Subcategorie volgens Richtlijn
2004/42/EG:Performante tweecomponenten-coatings voor specifiek eindgebruik zoals
vloeren - solventgedragen coating, VOS-grenswaarde: 500 g/lOplysniger til Richtlijn 2012/18/EU
(SEVESO III):

Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Bijkomend advies

Verbod / beperking:

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 regelgeving**

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.

Waterbedreigingsklasse (D):

2 - waterbedreigend

Huidadsorbtie/Sensibilisatie:

Veroorzaakt allergische overgevoelighedsreacties.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden :

Bisphenol-F-epoxyhars

Reactieproducten van hexaan-1,6-diol met 2- (chloormethyl) oxiraan (1: 2)

2-ethylhexylglycidylether

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,7,9,11,12,15.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH 196 S A

Herziening: 28.07.2025

Pagina 12 van 12

Afkortingen en acroniemen

Skin Irrit. 2: Huidirritatie, gevarencategorie 2
 Eye Irrit. 2: Oogirritatie, gevarencategorie 2
 Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid, gevarencategorie 1
 Repr. 1A: Voortplantingstoxiciteit, gevarencategorie 1A
 STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, gevarencategorie 2
 Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: chronisch 2
 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%

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Repr. 1A; H360F	Berekeningsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
STOT RE 2; H373	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

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.
 H360F Kan de vruchtbaarheid schaden.
 H373 Kan schade aan organen (long) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 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 weten 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 die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

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