

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. A

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 1 van 13

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

PURE150-PRO, Comp. A

UFI: CQU7-T08W-P7AR-WUGD

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

Composietmortel voor verankeringen en bevestigingen A-component (hars)

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

geen beperking

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

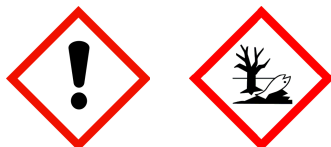
Firma:	DEWALT	
Weg:	Richard Klinger Str. 11	
Plaats:	65510 Idstein, Germany	
Telefoon:	+49 (0) 6126 21 2302	Telefax: +49 (0) 6126 21 2980
Internet:	www.DEWALT.eu	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:CHEMTREC Netherlands: +(31) 858880596
CHEMTREC International: +(1) 703 527 3887 (24h)**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. 2
Gevarenaanduidingen:
Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Giftig 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**

2,2'-[(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bisoxiraan;
Bisfenol-F-epichloorhydrinehars (molecuulgewicht ≤ 700);
1,6-bis (2,3-epoxypropoxy)hexaan

Signaalwoord: Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. A

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 2 van 13

Voorzorgsmaatregelen

P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
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.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Personen die allergisch reageren op epoxides dienen de omgang met het product te vermijden.
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
1675-54-3	2,2'-[(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bisoxiraan	25 - < 50 %
	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	
9003-36-5	Bisfenol-F-epichloorhydrinehars (molecuulgewicht <= 700)	10 - < 20 %
	500-006-8 01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	
933999-84-9	1,6-bis (2,3-epoxypropoxy)hexaan	10 - < 20 %
	618-939-5 01-2119463471-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412	
	Alkyl Ester (Ref.: 722 43/00/2012.0028, Germany)	1 - 10 %
	Eye Irrit. 2; H319	

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

Specifieke concentratiegrenzen en M-factoren

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen en M-factoren	
1675-54-3	216-823-5	2,2'-[(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bisoxiraan	25 - < 50 %
		Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. A

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 3 van 13

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. Medische behandeling noodzakelijk.

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Mond grondig met water spoelen. Medische behandeling noodzakelijk.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim

Bluspoeder

Watersproeistraal

Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Pyrolyseproducten, toxisch

Koolmonoxide

5.3. Advies voor brandweelieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Ademhalingsapparaat 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

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gelekte/gemorste stof opruimen. Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Geschikt materiaal om op te nemen: Zand

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

verontreinigd waswater bewaren en weggieten.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. A

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 4 van 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

- Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).
- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- Niet eten, drinken of roken 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.
- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

- Niet samen opslaan met: Oxiderend middel, sterk
- Niet voor producten gebruiken die zijn bestemd voor contact met levensmiddelen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

bewaartemperatuur: 5 - 35°C

7.3. Specifiek eindgebruik

Composietmortel voor verankeringen en bevestigingen A-component (hars)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. A

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 5 van 13

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
9003-36-5	Bisfenol-F-epichloorhydrinehars (molecuulgewicht <= 700)		
Werknemer DNEL, acuut	dermaal	lokaal	0,0083 mg/cm ²
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	104,15 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	29,39 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	62,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	8,7 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	6,25 mg/kg lg/dag
933999-84-9	1,6-bis (2,3-epoxypropoxy)hexaan		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	10,57 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	0,44 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	6,0 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0,0226 mg/cm ²
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	5,29 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	0,27 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	3,0 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0,0136 mg/cm ²
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	5,29 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	dermaal	systemisch	1,7 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	dermaal	lokaal	0,0136 mg/cm ²
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	1,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	1,5 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
9003-36-5	Bisfenol-F-epichloorhydrinehars (molecuulgewicht <= 700)	
Zoetwater	0,003 mg/l	
Zeewater	0,0003 mg/l	
Zoetwatersediment	0,294 mg/kg	
Zeewatersediment	0,0294 mg/kg	
Secundaire vergiftiging	0,0254 mg/l	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	10 mg/l	
Bodem	0,237 mg/kg	
933999-84-9	1,6-bis (2,3-epoxypropoxy)hexaan	
Zoetwater	0,0115 mg/l	
Zeewater	0,00115 mg/l	
Zoetwatersediment	0,283 mg/kg	
Zeewatersediment	0,283 mg/kg	

Bijkomend advies voor grenswaarden

Dit mengsel bevat kwartsvuller, die stevig vastzit in de pasteuze component en dus tijdens de Gebruik is niet vrij beschikbaar, dus het risico van inademing van stof is uitgesloten. Grenswaarden voor blootstelling voor

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. A

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 6 van 13

inadembaar stof zijn niet relevant voor dit product.

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

Voor voldoende ventilatie zorgen. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet de gehele werkplek technisch voldoende geventileerd worden.

Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Na het werken met dit product handen grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Draag een veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber)
Doordringtijd: > 480 min
dikte van het handschoenenmateriaal: 0,7 mm
DIN-/EN-normen: EN 374

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Adembescherming met combinatiefilter A1P2 (organische gassen / dampen en deeltjes)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vast (pasteus)	
Kleur:	lichtbeige	
Geur:	karakteristiek	
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar	
pH:		niet bepaald
Toestandsveranderingen		
Smeltpunt:		niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald
Vlampunt:		niet van toepassing
Ontvlambaarheid		
vast:		niet bepaald
gas:		niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald

Zelfontbrandingstemperatuur

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. A

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 7 van 13

vast: niet bepaald
gas: niet van toepassing
Ontledingstemperatuur: niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Dampspanning: niet bepaald

Dichtheid (bij 20 °C): 1,49 g/cm³

Wateroplosbaarheid: Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water.

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald

Dampdichtheid: niet bepaald

Verdampingssnelheid: niet bepaald

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte: niet bepaald

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 product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reactie met: Oxiderend middel, sterk

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van: Oxiderend middel

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

PURE150-PRO, Comp. A

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 8 van 13

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
9003-36-5	Bisfenol-F-epichloorhydrinehars (molecuulgewicht <= 700)				
	oraal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat		
933999-84-9	1,6-bis (2,3-epoxypropoxy)hexaan				
	oraal	LD50 2190 mg/kg	Rat		OESO 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat		OESO 402
	inademing (4 h) damp	LC50 0,035 mg/l	Rat		
	Alkyl Ester (Ref.: 722 43/00/2012.0028, Germany)				
	oraal	LD50 20700 mg/kg	Muis		
	dermaal	LD50 2000 mg/kg	Konijn		

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (2,2'-[(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bisoxiraan;

Bisfenol-F-epichloorhydrinehars (molecuulgewicht <= 700); 1,6-bis (2,3-epoxypropoxy)hexaan)

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.

Bijkomend advies

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. A

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 9 van 13

CAS-Nr.	Stofnaam	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
9003-36-5	Bisfenol-F-epichloorhydrinehars (molecuulgewicht <= 700)						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	2,54	96 h	Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50	1,8 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	2,55	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		
933999-84-9	1,6-bis (2,3-epoxypropoxy)hexaan						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	30 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	47 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
		Beoordeling			
9003-36-5	Bisfenol-F-epichloorhydrinehars (molecuulgewicht <= 700)				
		OECD 301B	16 %	28	
933999-84-9	1,6-bis (2,3-epoxypropoxy)hexaan				
		OECD 301D	71 %	28	

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
9003-36-5	Bisfenol-F-epichloorhydrinehars (molecuulgewicht <= 700)	3,3
933999-84-9	1,6-bis (2,3-epoxypropoxy)hexaan	0,822

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
933999-84-9	1,6-bis (2,3-epoxypropoxy)hexaan	3,57		

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.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Overwegingen over de afvalverwijdering

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. A

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 10 van 13

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval


Afvalnummer - Afval van residuen

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

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; gevaarlijk afval

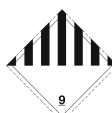
RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer:	UN 3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Epoxyhars)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	9
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	9
	
Classificatiecode:	M7
Bijzondere Bepalingen:	274 335 375 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 kg
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	90
Code tunnelbeperking:	-

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

No dangerous goods in packaging until 5 kg according special instruction 375 ADR/RID

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:	UN 3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Epoxyhars)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	9
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	9
	
Classificatiecode:	M7

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. A

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 11 van 13

Bijzondere Bepalingen: 274 335 375 601
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 kg
Toegelaten hoeveelheid: E1

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

No dangerous goods in packaging until 5kg according special instruction 375 ADN

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Epoxy resin)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 9
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 9



Bijzondere Bepalingen: 274, 335, 966, 967, 969
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 kg
Toegelaten hoeveelheid: E1
EmS: F-A, S-F

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

No dangerous goods in packaging until 5kg according 2.10.2.7 IMDG-Code

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Epoxy resin)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 9
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 9



Bijzondere Bepalingen: A97 A158 A179 A197
Beperkte hoeveelheid (LQ): 30 kg G
Passenger:
Passenger LQ: Y956
Toegelaten hoeveelheid: E1
IATA-Packing instruction - Passenger: 956
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 400 kg
IATA-Packing instruction - Cargo: 956
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 400 kg

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

No dangerous goods in packaging until 5kg according A197 IATA-DGA

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: ja



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. A

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 12 van 13

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**Oplysninger til direktiv 2012/18/EU E2 Gevaar voor het aquatisch milieu
(SEVESO III):**Bijkomend advies**

VOC: 0,9 % (DIN EN ISO 11890-2)

Let op: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Informatie over nationale regelgevingBepierking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren
op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

Huidadsorbtie/Sensibilisatie: Veroorzaakt allergische overgevoelighedsreacties.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 3,15.

Afkortingen en acroniemenADN: Accord europ een relativ au transport international des marchandises Dangereuses par voie de
Navigation

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)

ADR: Accord europ een sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement
concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: R glement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations
Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

Aquatic Chronic 2: Langdurig aquatisch gevaar, Categorie 2

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. A

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 13 van 13

Aquatic Chronic 3: Langdurig aquatisch gevaar, Categorie 3
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Category 2
Skin Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Category 2
Skin Sens. 1: Skin sensitization, Category 1

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	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.
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.)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 1 van 16

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

1.1. Productidentificatie

PURE150-PRO, Comp. B

UFI: TTU7-90YA-07A8-K62F

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Composietmortel voor verankeringen en bevestigingen B-component (harder)

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

geen beperking

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: DEWALT
Weg: Richard Klinger Str. 11
Plaats: 65510 Idstein, Germany
Telefoon: +49 (0) 6126 21 2302 Telefax: +49 (0) 6126 21 2980
Internet: www.DEWALT.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

CHEMTREC Netherlands: +(31) 858880596
CHEMTREC International: +(1) 703 527 3887 (24h)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaren categorieën:

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1B

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

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

Mutageniteit in geslachtscellen: Muta. 2

Voortplantingstoxiciteit: Voortpl. 1B

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Schadelijk bij inslikken.

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

Kan de vruchtbaarheid schaden.

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

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine;

Formaldehyd, polymeer met 1,3-benzoldimethanamine en fenol;

m-fenyleenbis(methylamine);

Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 4,4'-isopropylideendifenol en diethyleentriamine;

Diethyleentriamine;

Fenol;

Bisfenol A

Signaalwoord: Gevaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 2 van 16

Pictogrammen:**Gevarenaanduidingen**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

2.3. Andere gevaren

Bevat Aminen. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 3 van 16

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	30 - < 40 %
	220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H318 H317 H412	
1950616-36-0	Formaldehyd, polymeer met 1,3-benzoldimethanamine en fenol	15 - < 25 %
	701-207-5 01-2119966906-20	
	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H314 H318 H317 H412	
1477-55-0	m-fenyleenbis(methylamine)	15 - < 25 %
	216-032-5 01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H318 H317 H412	
77138-45-5	Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 4,4'-isopropylideendifenol en diethyleentriamine	< 10,5 %
	500-263-6 01-2120769506-44	
	Repr. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H361f H314 H318 H317 H335	
90-72-2	2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol	5 - < 10 %
	202-013-9 01-2119560597-27	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319	
100-51-6	Benzylalcohol	5 - < 10 %
	202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319	
111-40-0	Diethyleentriamine	< 7 %
	203-865-4 612-058-00-X 01-2119473793-27	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H330 H312 H302 H314 H317 H335	
108-95-2	Fenol	1 - < 5 %
	203-632-7 604-001-00-2 01-2119471329-32	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H341 H331 H311 H301 H314 H318 H373 H411	
71074-89-0	Bis[(dimethylamino)methyl]phenol	1 - < 5 %
	275-162-0	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H314 H318	
80-05-7	Bisfenol A	< 2 %
	201-245-8 604-030-00-0 01-2119457856-23	
	Repr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H360F H318 H317 H335 H411	

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

Specifieke concentratiegrenzen en M-factoren

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen en M-factoren	
108-95-2	203-632-7	Fenol	1 - < 5 %
		Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	

Bijkomend advies

SVHC-lijst (Kandidaatlijst van zeer zorgwekkende stoffen): Het product bevat een van de stoffen in de lijst:

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 4 van 16

Bisphenol A

Dit mengsel wordt op de markt gebracht in een vorm waarin aërosolvorming bij beoogd gebruik niet kan optreden en mag alleen worden gebruikt voor toepassingen waarbij aërosolvorming is uitgesloten. Er zijn werkplekmetingen uitgevoerd om de blootstelling van gebruikers aan ingesloten gevaarlijke stoffen te bepalen. Uit testrapporten blijkt dat het product niet als giftig bij inademing moet worden geclassificeerd. De testrapporten zijn beschikbaar. Volgens artikel 6 van Verordening EG nr. 1272/2008 is classificatie en etikettering als giftig bij inademing daarom niet vereist.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

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. Medische behandeling noodzakelijk.

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Mond grondig met water spoelen. Medische behandeling noodzakelijk.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Schadelijk bij opname door de mond.

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

Kan de vruchtbaarheid schaden.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim

Bluspoeder

Watersproeistraal

Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Pyrolyseproducten, toxisch

Koolmonoxide

5.3. Advies voor brandweertaken

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 5 van 16

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

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gelekte/gemorste stof opruimen. Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Geschikt materiaal om op te nemen: Zand
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.
verontreinigd waswater bewaren en weggieten.

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

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Niet eten, drinken of roken 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.
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel, sterk, Organische peroxide
Niet voor producten gebruiken die zijn bestemd voor contact met levensmiddelen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren.
bewaartemperatuur: 5 - 35°C

7.3. Specifiek eindgebruik

zie rubriek 1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 6 van 16

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
80-05-7	(OLD) Bisfenol A (resp. fractie)		5		TGG 8 uur	
111-40-0	2,2'-Iminodi(ethylamine)	1	0,5		TGG 8 uur	Privaat
108-95-2	Fenol		8		TGG 8 uur	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
1950616-36-0	Formaldehyd, polymeer met 1,3-benzoldimethanamine en fenol				
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	0,02 mg/m ³
	Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	2,0 mg/m ³
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	0,6 mg/m ³
	Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	6,0 mg/m ³
	Werknemer DNEL, acuut		dermaal	lokaal	2,8 mg/persoon/dag
	Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	lokaal	0,28 mg/persoon/dag
	Werknemer DNEL, acuut		dermaal	systemisch	mg/kg lg/dag
1477-55-0	m-fenyleenbis(methylamine)				
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	1,2 mg/m ³
	Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	0,2 mg/m ³
	Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,33 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Milieucompartiment	Waarde
1477-55-0	m-fenyleenbis(methylamine)		
	Zoetwater		0,094 mg/l
	Zeewater		0,009 mg/l
	Zoetwatersediment		0,43 mg/kg
	Zeewatersediment		0,043 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering		10 mg/l
	Bodem		0,045 mg/kg
90-72-2	2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol		
	Zoetwater		0,084 mg/l
	Zeewater		0,0084 mg/l
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering		0,2 mg/l

Bijkomend advies voor grenswaarden

Dit mengsel bevat kwartsvuller, die stevig vastzit in de pasteuze component en dus tijdens de Gebruik is niet vrij beschikbaar, dus het risico van inademing van stof is uitgesloten. Grenswaarden voor blootstelling voor inadembaar stof zijn niet relevant voor dit product.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 7 van 16

**Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet de gehele werkplek technisch voldoende geventileerd worden.

Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Na het werken met dit product handen grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Draag een veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber)
Doordringtijd: > 480 min
dikte van het handschoenenmateriaal: 0,7 mm
DIN-/EN-normen: EN 374

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Adembescherming met combinatiefilter A1P2 (organische gassen / dampen en deeltjes)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vast (pasteus)
Kleur:	zwart / rood
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	niet van toepassing
Toestandsveranderingen	
Smeltpunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Vlampunt:	niet van toepassing
Ontvlambaarheid	
vast:	niet bepaald
gas:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	
vast:	niet bepaald
gas:	niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 8 van 16

Ontledingstemperatuur: niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Dampspanning: niet bepaald

Dichtheid (bij 20 °C): 1,07 g/cm³

Wateroplosbaarheid: Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water.

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald

Dampdichtheid: niet bepaald

Verdampingssnelheid: niet bepaald

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte: niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

zie rubriek 10.3

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reactie met: Oxiderend middel, sterk

10.4. Te vermijden omstandigheden

zie rubriek 7.2

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel, sterk

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inslikken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 9 van 16

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine				
	oraal	LD50 mg/kg 1030	Rat		
	dermaal	ATE mg/kg 1100			
1477-55-0	m-fenyleenbis(methylamine)				
	oraal	LD50 mg/kg 930	Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg 2000	Konijn		
	inademing (1 h) damp	LC50 3,89 mg/l	Rat		
	inademing aërosol	ATE 1,5 mg/l			
90-72-2	2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol				
	oraal	LD50 mg/kg 2169	Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg 1280	Rat		
100-51-6	Benzylalcohol				
	oraal	LD50 mg/kg 1230	Rat		
	inademing damp	ATE 11 mg/l			
	inademing aërosol	ATE 1,5 mg/l			
111-40-0	Diethyleentriamine				
	oraal	LD50 mg/kg 1080	Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg 1054	Konijn		
	inademing damp	ATE 0,5 mg/l			
	inademing aërosol	ATE 0,05 mg/l			
108-95-2	Fenol				
	oraal	LD50 mg/kg 650	Rat		OESO 401
	dermaal	LD50 mg/kg 630	Konijn		
	inademing damp	ATE 3 mg/l			
	inademing aërosol	LC50 0,9 mg/l	8 h Rat		
80-05-7	Bisfenol A				
	oraal	LD50 mg/kg 3250	Rat		
	dermaal	LD50 mg/kg 3000	Konijn		

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine; Formaldehyd, polymeer met 1,3-benzoldimethanamine en fenol; m-fenyleenbis(methylamine); Formaldehyde, oligomere reactieproducten met 4,4'-isopropylideendifenol en diethyleentriamine; Diethyleentriamine; Bisfenol A)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 10 van 16

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. (Fenol)

Kan de vruchtbaarheid schaden. (Bisfenol A)

Kankerverwekkendheid: 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.

Bijkomend advies

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Dit mengsel wordt op de markt gebracht in een vorm waarin aërosolvorming bij beoogd gebruik niet kan optreden en mag alleen worden gebruikt voor toepassingen waarbij aërosolvorming is uitgesloten. Er zijn werkplekmetingen uitgevoerd om de blootstelling van gebruikers aan ingesloten gevaarlijke stoffen te bepalen. Uit testrapporten blijkt dat het product niet als giftig bij inademing moet worden geclassificeerd. De testrapporten zijn beschikbaar. Volgens artikel 6 van Verordening EG nr. 1272/2008 is classificatie en etikettering als giftig bij inademing daarom niet vereist.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 11 van 16

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
1477-55-0	m-fenyleenbis(methylamine)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	87,6	96 h	Oryzias latipes (Rijstvis)	OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	32,1	72 h	Selenastrum capricornutum	OESO 201
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	15,2	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 202
	Crustaceatoxiteit	NOEC	4,7 mg/l	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	OESO 211
90-72-2	2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	175 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karper)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	84 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OESO 201
	Algentoxiciteit	NOEC	6,25 mg/l	3 d		
111-40-0	Diethyleentriamine					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	430 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	1164	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	53,5	48 h	Daphnia magna	
108-95-2	Fenol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	8,9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	61,1	96 h		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	3,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	
	Crustaceatoxiteit	NOEC	0,16 mg/l	16 d	Daphnia magna (grote watervlo)	
80-05-7	Bisfenol A					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	4,6 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	2,73	96 h	Selenastrum capricornutum	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	10,2	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
80-05-7	Bisfenol A				
	OECD 301F	74,7 - 81,4	28		

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 12 van 16

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	1,9
1477-55-0	m-fenyleenbis(methylamine)	0,18
90-72-2	2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol	0,219
100-51-6	Benzylalcohol	1,05
111-40-0	Diethyleentriamine	-5,58
108-95-2	Fenol	1,5
80-05-7	Bisfenol A	3,4

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
1477-55-0	m-fenyleenbis(methylamine)	2,69		
108-95-2	Fenol	17,5		
80-05-7	Bisfenol A	73		

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.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

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

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

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; gevaarlijk afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:**

UN 3259

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 13 van 16

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):****14.4. Verpakkingsgroep:**

Etiketten:

AMINEN, VAST, BIJTEND, N.E.G. (m-fenyleenbis(methylamine))

8

II

8



Classificatiecode:

C8

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 kg

Toegelaten hoeveelheid:

E2

Transportcategorie:

3

Gevalencode:

80

Code tunnelbeperking:

E

Binnenscheepvaart (ADN)**14.1. VN-nummer:**

UN 3259

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):****14.4. Verpakkingsgroep:**

Etiketten:

AMINEN, VAST, BIJTEND, N.E.G. (m-fenyleenbis(methylamine))

8

II

8



Classificatiecode:

C8

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 kg

Toegelaten hoeveelheid:

E2

Zeevervoer (IMDG)**14.1. VN-nummer:**

UN 3259

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):****14.4. Verpakkingsgroep:**

Etiketten:

AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-Phenylenebis(methylamine))

8

II

8



Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 kg

Toegelaten hoeveelheid:

E2

EmS:

F-A, S-B

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. VN-nummer:**

UN 3259

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 14 van 16

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-Phenylenebis(methylamine))**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 8



Bijzondere Bepalingen: A3 A803

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 kg

Passenger:

Passenger LQ: Y844

Toegelaten hoeveelheid: E2

IATA-Packing instruction - Passenger: 859

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 15 kg

IATA-Packing instruction - Cargo: 863

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 50 kg

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: sterk bijtend.

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**

Vergunningen (REACH, bijlage XIV):

Zeer zorgwekkende stoffen, SVHC (REACH, artikel 59):

Bisfenol A

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine; 2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol;

Benzylalcohol; Diethyleentriamine

Vermelding 66: Bisfenol A

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Bijkomend advies

VOC: 28,7 % (DIN EN ISO 11890-2)

Let op: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 15 van 16

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 15.

Afkortingen en acroniemen

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labeling and Packaging
DMEL: Derived Minimal Effect level
DNEL: Derived No Effect Level
EC50: Effective concentration, 50%
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
NOEC: No Observed Effect Concentration
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic
vPvB: very persistent and very bioaccumulative
PNEC: Predicted No Effect Concentration
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
VOC: Volatile organic compound
Acute Tox. 2: Acute toxicity, Category 2
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Category 4
Aquatic Chronic 3: Langdurig aquatisch gevaar, Categorie 3
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Category 2
Skin Sens. 1: Skin sensitization, Category 1
Skin Sens. 1B: Skin sensitization, Category 1B
STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure), Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure), Category 3

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Acute Tox. 4; H302	Berekeningsprocedure
Skin Corr. 1B; H314	Berekeningsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
Muta. 2; H341	Berekeningsprocedure
Repr. 1B; H360F	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

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

H301 Giftig bij inslikken.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H311 Giftig bij contact met de huid.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE150-PRO, Comp. B

Datum van herziening: 29.10.2020

Pagina 16 van 16

H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
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.

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.)