

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE 150-PRO, Comp. A

Drukdatum: 10.11.2017

Productcode: SDB0007

Pagina 2 van 12

Voorzorgsmaatregelen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P363	Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

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.

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
25068-38-6	epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine	40-45 %
	500-033-5 603-074-00-8	
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H315 H317 H411	
14808-60-7	RCS (Respirable crystalline Silica - SiO ₂)	33-35 %
9003-36-5	Reactieproduct: bisfenol-F-epichloorhydrine: epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht =< 700)	11-15 %
	500-006-8 01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	
16096-31-4	1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexane	10-12 %
	240-260-4 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)	5-7 %
	Eye Irrit. 2; H319	

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

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

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE 150-PRO, Comp. A

Drukdatum: 10.11.2017

Productcode: SDB0007

Pagina 3 van 12

Bij inademing

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

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

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Allergische reacties

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
Schuim.

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.

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

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE 150-PRO, Comp. A

Drukdatum: 10.11.2017

Productcode: SDB0007

Pagina 4 van 12

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.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

- Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

- In goed gesloten verpakking bewaren.
- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

- 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****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



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE 150-PRO, Comp. A

Drukdatum: 10.11.2017

Productcode: SDB0007

Pagina 5 van 12

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		dermaal	systemisch	8,33 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	12,25 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	12,25 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut		dermaal	systemisch	8,33 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut		oraal	systemisch	0,75 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,75 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	3,571 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut		dermaal	systemisch	3,571 mg/kg lg/dag
9003-36-5	Reactieproduct: bisfenol-F-epichloorhydrine: epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht =< 700)			
Werknemer DNEL, acuut		dermaal	lokaal	8,3 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
16096-31-4	1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexane			
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	2,8 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	2,9 mg/m ³

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE 150-PRO, Comp. A

Drukdatum: 10.11.2017

Productcode: SDB0007

Pagina 6 van 12

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Waarde
25068-38-6	epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht \leq 700), reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine	
Zoetwater		0,006 mg/l
Zeewater		0,006 mg/l
Zoetwatersediment		0,996 mg/l
Zeewatersediment		0,996 mg/l
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		10 mg/l
9003-36-5	Reactieproduct: bisfenol-F-epichloorhydrine: epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht \leq 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
16096-31-4	1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexane	
Zoetwater		0,0115 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



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

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

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.

Draagduur bij incidenteel contact (spat): 0,7mm NBR (Nitrilkaatschuk) >480min (EN374)

Draagduur bij permanent contact 0,7mm NBR (Nitrilkaatschuk) >480min (EN374)

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE 150-PRO, Comp. A

Drukdatum: 10.11.2017

Productcode: SDB0007

Pagina 7 van 12

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

Fysische toestand:	Pasta	
Kleur:	lichtbeige	
		Methode
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		
vast:		niet bepaald.
gas:		niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald.
Oxiderende eigenschappen		
Niet oxyderend.		
Dampspanning:		niet bepaald.
Dichtheid (bij 20 °C):		1,49 g/cm ³
Wateroplosbaarheid:		niet oplosbaar
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: Oxidatiemiddelen

Heftige reactie met: alkaliën , Beitsen en zuren

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE 150-PRO, Comp. A

Drukdatum: 10.11.2017

Productcode: SDB0007

Pagina 8 van 12

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**

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron
25068-38-6	epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine	oraal	LD50 11400 mg/kg	Rat	
14808-60-7	RCS (Respirable crystalline Silica - SiO ₂)	oraal	LD50 5000 mg/kg	Rat	
9003-36-5	Reactieproduct: bisfenol-F-epichloorhydrine: epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht =< 700)	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	
		dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	
16096-31-4	1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexane	oraal	LD50 2900 mg/kg	Rat	
		dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	
	Alkyl Ester (Ref.: 722 43/00/2012.0028, Germany)	oraal	LD50 20700 mg/kg	Muis	
		dermaal	LD50 2000 mg/kg	Konijn	

Bijkomend advies m.b.t. tests

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als gevaarlijk geclassificeerd.

Bijkomend advies

De vermelde toxiciteitsgegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medewerkers in de medische sector, deskundigen op het gebied van veiligheid en gezondheid op de werkplek en toxicologen. De vermelde toxiciteitsgegevens van de bestanddelen zijn ter beschikking gesteld door de fabrikanten van de grondstoffen.

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

Het product is niet: Ecotoxisch.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE 150-PRO, Comp. A

Drukdatum: 10.11.2017

Productcode: SDB0007

Pagina 9 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
25068-38-6	epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	
	Crustaceatoxiteit	NOEC 0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	
9003-36-5	Reactieproduct: bisfenol-F-epichloorhydrine: epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht =< 700)				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 2,54 mg/l	96 h	Carassius auratus (goudvis)	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 2,55 mg/l	48 h	Daphnia pulex (watervlo)	
16096-31-4	1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexane				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 30 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	OESO 203

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

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	2,64-3,78

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**

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

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE 150-PRO, Comp. A

Drukdatum: 10.11.2017

Productcode: SDB0007

Pagina 10 van 12

Afvalnummer - Besmette verpakking

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

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

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.
14.3. Transportgevaarklasse(n):	9
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	9



Classificatiecode:	M7
Bijzondere Bepalingen:	274 335 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 kg
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	90
Code tunnelbeperking:	E

Binnenscheepvaart (ADN)

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



Classificatiecode:	M7
Bijzondere Bepalingen:	274 335 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 kg
Toegelaten hoeveelheid:	E1

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE 150-PRO, Comp. A

Drukdatum: 10.11.2017

Productcode: SDB0007

Pagina 11 van 12

14.3. Transportgevarenklasse(n):

9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9



Bijzondere Bepalingen:

274, 335, 966, 967

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 kg

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-A, S-F

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

UN 3077

14.2. Juiste ladingnaam

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

**overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):**

9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

9



Bijzondere Bepalingen:

A97 A158 A179

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

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): 13,41 g/l

Bijkomend advies

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

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.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE 150-PRO, Comp. A

Drukdatum: 10.11.2017

Productcode: SDB0007

Pagina 12 van 12

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 3,15,16.

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)
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labeling and Packaging
DMEL: Derived Minimal Effect level
DNEL: Derived No Effect Level
EC50: Effective concentration, 50%
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
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 de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
VOC: Volatile organic compound

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

PURE 150-PRO, Comp. B

Drukdatum: 10.11.2017

Productcode: SDB0008

Pagina 2 van 13

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

Voorzorgsmaatregelen

- | | |
|----------------|---|
| P101 | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden. |
| 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. |
| P303+P361+P353 | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P310 | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |
| P405 | Achter slot bewaren. |
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren naar afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften. |

2.3. Andere gevaren

deze stof voldoet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.
Bevat Aminen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE 150-PRO, Comp. B

Drukdatum: 10.11.2017

Productcode: SDB0008

Pagina 3 van 13

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	30 - < 35 %
	220-666-8 612-067-00-9	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H317 H412	
57214-10-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol and m-phenylenebis(methylamine)	20 - < 25 %
	500-137-0	
	Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H314 H317 H412	
77138-45-5	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 4,4'-isopropylidenediphenol and diethylenetriamine	20 - < 25 %
	500-263-6	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H314 H318 H317	
1477-55-0	m-Phenylenebis(methylamine)	15 - < 20 %
	216-032-5 01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H317 H412	
100-51-6	benzylalcohol	5 - < 10 %
	202-859-9 603-057-00-5	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302	
90-72-2	2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol	5 - < 10 %
	202-013-9 603-069-00-0	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H302 H319 H315	
111-40-0	1,5-diamino-3-azapentaan, diethyleentriamine	5 - < 10 %
	203-865-4 612-058-00-X	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H312 H302 H314 H317	
108-95-2	fenol	1 - < 5 %
	203-632-7 604-001-00-2	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Skin Corr. 1B; H341 H331 H311 H301 H373 ** H314	
80-05-7	bisfenol A; 4,4'-isopropylideendifenol	1 - < 5 %
	201-245-8 604-030-00-0	
	Repr. 2, STOT SE 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H361f *** H335 H318 H317	
71074-89-0	Bis[(dimethylamino)methyl]phenol	1 - < 5 %
	275-162-0	
	Skin Corr. 1B; H314	

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

Bijkomend advies

REACH Art. 59, SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bisphenol A; 4,4'-Isopropylidendiphenol

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



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE 150-PRO, Comp. B

Drukdatum: 10.11.2017

Productcode: SDB0008

Pagina 4 van 13

Algemeen advies

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken.

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 polyethyleenglycol en vervolgens met veel water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk.

Bij aanraking met de ogen

bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Allergische reacties

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.

Bluspoeder

Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

Schuim.

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.

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. 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

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE 150-PRO, Comp. B

Drukdatum: 10.11.2017

Productcode: SDB0008

Pagina 5 van 13

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 paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie paragraaf 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.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren.

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet voor producten gebruiken die zijn bestemd voor contact met levensmiddelen.

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

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

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
111-40-0	2,2'-Iminodi(ethylamine)	1	0,5		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
80-05-7	Bisfenol A (resp. fractie)	-	5		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
108-95-2	Fenol	2	8		TGG 8 uur	Publiek
		-	-		TGG 15 min.	Publiek

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE 150-PRO, Comp. B

Drukdatum: 10.11.2017

Productcode: SDB0008

Pagina 6 van 13

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: Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

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.

Draagduur bij incidenteel contact (spat): 0,7mm NBR (Nitrilkaatschuk) >480min (EN374)

Draagduur bij permanent contact 0,7mm NBR (Nitrilkaatschuk) >480min (EN374)

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

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

Fysische toestand:	Pasta	
Kleur:	zwart / rood	
Geur:	karacteristiek	
		Methode
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
Ontledingstemperatuur:		niet bepaald.
Oxiderende eigenschappen		
Niet oxyderend.		
Dampspanning:		niet bepaald.
Dichtheid (bij 20 °C):		1,07 g/cm ³
Wateroplosbaarheid:		niet oplosbaar

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE 150-PRO, Comp. B

Drukdatum: 10.11.2017

Productcode: SDB0008

Pagina 7 van 13

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: Oxidatiemiddelen

10.4. Te vermijden omstandigheden

zie rubriek 7.2

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, sterk

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****ATEmix berekend**

ATE (oraal) 813,1 mg/kg; ATE (dermaal) 1216,6 mg/kg; ATE (inhalatief damp) 5,53 mg/l; ATE (inhalatief aërosol) 2,191 mg/l

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE 150-PRO, Comp. B

Drukdatum: 10.11.2017

Productcode: SDB0008

Pagina 8 van 13

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine				
	oraal	LD50	1030 mg/kg	Rat	
	dermaal	ATE	1100 mg/kg		
1477-55-0	m-Phenylenebis(methylamine)				
	oraal	LD50	930 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50	2000 mg/kg	Konijn	
	inhalatief (1 h) damp	LC50	3,89 mg/l	Rat	
	inhalatief aërosol	ATE	1,5 mg/l		
100-51-6	benzylalcohol				
	oraal	LD50	1230 mg/kg	Rat	GESTIS
	inhalatief damp	ATE	11 mg/l		
	inhalatief aërosol	ATE	1,5 mg/l		
90-72-2	2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol				
	oraal	ATE	500 mg/kg		
111-40-0	1,5-diamino-3-azapentaaan, diethyleentriamine				
	oraal	LD50	1540 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50	672 mg/kg	Konijn	
108-95-2	fenol				
	oraal	ATE	100 mg/kg		
	dermaal	ATE	300 mg/kg		
	inhalatief damp	ATE	3 mg/l		
	inhalatief aërosol	ATE	0,5 mg/l		
80-05-7	bisfenol A; 4,4'-isopropylideendifenol				
	oraal	LD50	3250 mg/kg	Rat	
	dermaal	LD50	3000 mg/kg	Konijn	

Bijkomend advies m.b.t. tests

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als gevaarlijk geclassificeerd.

Bijkomend advies

Dit mengsel wordt in een vorm op de markt gebracht, waarbij er, bij gebruik volgens de voorschriften, geen vorming van aerosol kan optreden. Het mengsel mag uitsluitend worden gebruikt voor toepassingen, waarbij de vorming van aerosol uitgesloten is. Volgens artikel 6 van de CLP-verordening 1272/2008/EU is daarom de classificatie en etikettering als inhalatietoxisch niet noodzakelijk.

De vermelde toxiciteitsgegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medewerkers in de medische sector, deskundigen op het gebied van veiligheid en gezondheid op de werkplek en toxicologen. De vermelde toxiciteitsgegevens van de bestanddelen zijn ter beschikking gesteld door de fabrikanten van de grondstoffen.

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

Het product is niet: Ecotoxisch.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE 150-PRO, Comp. B

Drukdatum: 10.11.2017

Productcode: SDB0008

Pagina 9 van 13

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
111-40-0	1,5-diamino-3-azapentaaan, diethyleentriamine				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 430 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 1164 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 53,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	
108-95-2	fenol				
	Acute algentoxiciteit	ErC50 229 mg/l	72 h		GESTIS
80-05-7	bisfenol A; 4,4'-isopropylideendifenol				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 4,6 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 2,73 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 3,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	1,9
100-51-6	benzylalcohol	1,05
111-40-0	1,5-diamino-3-azapentaaan, diethyleentriamine	-2,13
108-95-2	fenol	1,5
80-05-7	bisfenol A; 4,4'-isopropylideendifenol	3,32

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**

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

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



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE 150-PRO, Comp. B

Drukdatum: 10.11.2017

Productcode: SDB0008

Pagina 10 van 13

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

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

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

14.1. VN-nummer: UN 3259
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AMINES, VAST, BIJTEND, N.N.G. (m-phenylenebis(methylamine))
14.3. Transportgevaarklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: II
Etiketten: 8



Classificatiecode: C8
Bijzondere Bepalingen: 274
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 kg
Toegelaten hoeveelheid: E2
Transportcategorie: 3
Gevarencode: 80
Code tunnelbeperking: E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 3259
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AMINES, VAST, BIJTEND, N.N.G. (m-phenylenebis(methylamine))
14.3. Transportgevaarklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: II
Etiketten: 8



Classificatiecode: C8
Bijzondere Bepalingen: 274
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 kg
Toegelaten hoeveelheid: E2

Zeevervoer (IMDG)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE 150-PRO, Comp. B

Drukdatum: 10.11.2017

Productcode: SDB0008

Pagina 11 van 13

14.1. VN-nummer:	UN 3259
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:	223, 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
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

14.6. 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): 307,09 g/l

Bijkomend advies

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

Informatie over nationale maatregelen

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE 150-PRO, Comp. B

Drukdatum: 10.11.2017

Productcode: SDB0008

Pagina 12 van 13

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 3,16.

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)

ATE: Acute Toxicity Estimates

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

EC50: Effective concentration, 50%

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

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.

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.

H331 Giftig bij inademing.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

PURE 150-PRO, Comp. B

Drukdatum: 10.11.2017

Productcode: SDB0008

Pagina 13 van 13

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.)