

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH 1 B

Datum van herziening: 26.07.2018

Pagina 1 van 11

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

EH 1 B

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

Primer en mortelhars

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 (0) 6131-19240

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

Acute toxiciteit: Acute tox. 4

Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1B

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

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

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling: STOT herh. 2

Gevarenaanduidingen:

Schadelijk bij inademing.

Schadelijk bij inslikken.

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

benzylalcohol

4,4'-methylenebis (cyclohexylamine)

Formaldehyde, polymeer met benzeenamine, gehydrogeneerd

2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH 1 B

Datum van herziening: 26.07.2018

Pagina 2 van 11

Gevarenaanduidingen

H302+H332	Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Voorzorgsmaatregelen

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 of 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.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

2.3. Andere gevaren

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

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

geformuleerd polyamine

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
100-51-6	benzylalcohol			25 - 50 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319			
1761-71-3	4,4'-methyleenbis (cyclohexylamine)			>=25 %
	217-168-8		01-2119541673-38	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H302 H314 H318 H317 H373			
135108-88-2	Formaldehyde, polymeer met benzeenamine, gehydrogeneerd			10 - 25 %
			01-2119983522-33	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H317 H373 H412			
90-72-2	2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol			5 - < 10 %
	202-013-9	603-069-00-0	01-2119560597-27	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H302 H314 H318 H317			

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

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH 1 B

Datum van herziening: 26.07.2018

Pagina 3 van 11

Algemeen advies

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

Bij inademing

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

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met polyethyleenglycol en vervolgens met veel water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. 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. GEEN braken opwekken. Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen: Maagperforatie. Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

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

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

Niet ontbrandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

Bijkomend advies

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

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

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH 1 B

Datum van herziening: 26.07.2018

Pagina 4 van 11

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

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

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

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

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

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 30 °C

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Op een droge plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Verdere informatie:

Informatiesysteem van het "Berufgenossenschaft der Bauwirtschaft" onder www.gisbau.de

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
100-51-6	benzylalcohol			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	22 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	110 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	8 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut		dermaal	systemisch	40 mg/kg lg/dag
1761-71-3	4,4'-methyleenbis (cyclohexylamine)			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	1 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,1 mg/kg lg/dag
135108-88-2	Formaldehyde, polymeer met benzeenamine, gehydrogeneerd			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	0,2 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	2 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	2 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, acuut		dermaal	systemisch	6 mg/kg lg/dag

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH 1 B

Datum van herziening: 26.07.2018

Pagina 5 van 11

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
	Milieucompartiment	Waarde
100-51-6	benzylalcohol	
	Zoetwater	1 mg/l
	Zeewater	0,1 mg/l
	Zoetwatersediment	5,27 mg/kg
	Zeewatersediment	0,527 mg/kg
	Bodem	0,456 mg/kg
1761-71-3	4,4'-methyleenbis (cyclohexylamine)	
	Zoetwater	0,08 mg/l
	Zeewater	0,008 mg/l
	Zoetwatersediment	137 mg/kg
	Zeewatersediment	13,7 mg/kg
	Bodem	27,2 mg/kg
135108-88-2	Formaldehyde, polymeer met benzeenamine, gehydrogeneerd	
	Zoetwater	0,015 mg/l
	Zeewater	0,002 mg/l
	Zoetwatersediment	15 mg/kg
	Zeewatersediment	1,5 mg/kg
	Bodem	1,8 mg/kg
90-72-2	2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol	
	Zoetwater	0,084 mg/l
	Zeewater	0,008 mg/l

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

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Hygiënische maatregelen

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

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korbbril.

Bescherming van de handen

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

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding. Aanbevolen: veiligheidsschoenen volgens EN ISO 20345, een lange

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH 1 B

Datum van herziening: 26.07.2018

Pagina 6 van 11

broek en lange mouwen werkoverhemd; voor het mengen en bovendien roeren rubber schort en beschermende laarzen volgens EN 14605

Bescherming van de ademhalingsorganen

Let op: EN 689 – Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Filter tegen organische dampen (type A) De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.

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

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	transparant
Geur:	Ammoniak

Methode

pH:	Er is geen informatie beschikbaar.
-----	------------------------------------

Vlampunt:	94 °C berekend.
-----------	-----------------

Ontploffingseigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Ontstekingstemperatuur:	Er is geen informatie beschikbaar.
-------------------------	------------------------------------

Ontledingstemperatuur:	Er is geen informatie beschikbaar.
------------------------	------------------------------------

Oxiderende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Dampspanning:	Er is geen informatie beschikbaar.
---------------	------------------------------------

Dichtheid (bij 23 °C):	ca. 1,02 g/cm ³	ISO 2811-2
------------------------	----------------------------	------------

Wateroplosbaarheid:	Er is geen informatie beschikbaar.
---------------------	------------------------------------

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

Er is geen informatie beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt:	Er is geen informatie beschikbaar.
------------------------	------------------------------------

Viscositeit / dynamisch (bij 25 °C)	50 - 80 mPa·s	ISO 2884-1
-------------------------------------	---------------	------------

Dampdichtheid:	Er is geen informatie beschikbaar.
----------------	------------------------------------

Verdampingssnelheid:	Er is geen informatie beschikbaar.
----------------------	------------------------------------

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

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

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuur, Oxiderend middel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH 1 B

Datum van herziening: 26.07.2018

Pagina 7 van 11

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 en bij inademing.

ATEmix berekend

ATE (oraal) 621,7 mg/kg; ATE (inademing aërosol) 3,061 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
100-51-6	benzylalcohol				
	oraal	LD50 1570 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	
	inademing damp	ATE 11 mg/l			
	inademing aërosol	ATE 1,5 mg/l			
1761-71-3	4,4'-methyleenbis (cyclohexylamine)				
	oraal	LD50 380 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 2110 mg/kg	Konijn	ECHA Dossier	
135108-88-2	Formaldehyde, polymeer met benzeenamine, gehydrogeneerd				
	oraal	LD50 368 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	
90-72-2	2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol				
	oraal	ATE 500 mg/kg			

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (4,4'-methyleenbis (cyclohexylamine); Formaldehyde, polymeer met benzeenamine, gehydrogeneerd; 2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol)

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

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (4,4'-methyleenbis (cyclohexylamine); Formaldehyde, polymeer met benzeenamine, gehydrogeneerd)

Gevaar bij inademing

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

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH 1 B

Datum van herziening: 26.07.2018

Pagina 8 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
1761-71-3	4,4'-methyleenbis (cyclohexylamine)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >100 mg/l	96 h	Leuciscus idus	ECHA Dossier	
135108-88-2	Formaldehyde, polymeer met benzeenamine, gehydrogeneerd					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 63 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (OECD 203)	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 43,94 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 18,6 mg/l	48 h	Daphnia magna (OECD 202)	ECHA Dossier	
90-72-2	2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 175 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 718 mg/l	48 h	Palaemonetes vulgaris	ECHA Dossier	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
100-51-6	benzylalcohol				
	OESO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	95%	28	ECHA Dossier	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				
90-72-2	2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol				
	OESO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	4%	28	ECHA Dossier	
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).				

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
100-51-6	benzylalcohol	1,1
1761-71-3	4,4'-methyleenbis (cyclohexylamine)	2,03
135108-88-2	Formaldehyde, polymeer met benzeenamine, gehydrogeneerd	2,68

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH 1 B

Datum van herziening: 26.07.2018

Pagina 9 van 11

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

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

Afvalnummer - Afval van residuen

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

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 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

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

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

14.1. VN-nummer: UN 2735
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.N.G. (4,4'-methyleenbis(cyclohexylamine), Formaldehyde, polymeer met benzeenamine, gehydrogeneerd)
14.3. Transportgevaarklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiketten: 8
 Classificatiecode: C7
 Bijzondere Bepalingen: 274
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
 Toegelaten hoeveelheid: E2
 Transportcategorie: 2
 Gevarencode: 80
 Code tunnelbeperking: E

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 2735
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-Methylenebis(aminocyclohexane); Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated)
14.3. Transportgevaarklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiketten: 8
 Marine pollutant: No
 Bijzondere Bepalingen: 274
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
 Toegelaten hoeveelheid: E2
 EmS: F-A, S-B

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH 1 B

Datum van herziening: 26.07.2018

Pagina 10 van 11

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

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

niet van toepassing

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

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

Bijkomend advies

Verbod / beperking:

REACH – Beperkingen van de productie, het in de handel brengen en het toepassen van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten (bijlage XVII): 3

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

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

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

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling:	Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.
Waterverontreinigend-klasse (D):	3 - sterk watervervuilend
Huidadsorbtië/Sensibilisatie:	Veroorzaakt allergische overgevoeligheidsreacties.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden :
 benzylalcohol
 4,4'-methyleenbis (cyclohexylamine)
 2,4,6-tri(dimethylaminomethyl)fenol

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,3,5,7,8,12,14,16.

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

EH 1 B

Datum van herziening: 26.07.2018

Pagina 11 van 11

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Acute Tox. 4; H302	Berekeningsprocedure
Acute Tox. 4; H332	Berekeningsprocedure
Skin Corr. 1B; H314	Berekeningsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
STOT RE 2; H373	Berekeningsprocedure

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

H302	Schadelijk bij inslikken.
H302+H332	Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H373	Kan schade aan organen (...) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
H373	Kan in geval van langere of herhaaldelijke blootstelling door inslikken schade toebrengen aan de nieren.
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 bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

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