

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**EH 196 R Komp. B**

Drukdatum: 18.04.2011

Productcode: S01567

Pagina 1 van 11

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

EH 196 R Komp. B

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: PAGEL Spezial-Beton GmbH & Co. KG  
Weg: Wolfsbankring 9  
Plaats: 45355 Essen / Germany  
Telefoon: +49 (0) 201/ 68504-0 Telefax: +49 (0) 201/ 68504-31  
E-mail: info@pagel.com  
Contactpersoon: Daniel Schempershofe Telefoon: -37  
E-mail: schempershofe@pagel.de  
Internet: http://www.pagel.com  
Bereik: Laboratorium

**Telefoonnummer voor** +31 30 274 88 88**noodgevallen:****Bijkomend advies**

Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

Maandag-Donderdag 8 -16:30

Vrijdag 8-15

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****Indeling van de stof of het mengsel**

Gevaaraanduidingen : Bijtend, Schadelijk

R-zinnen:

Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

Veroorzaakt brandwonden.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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

Inschaling:

**Etiketteringselementen**

Gevaarsymbolen: C - Bijtend



C - Bijtend

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

m-xylylenediamine

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

2-piperazine-1-ylethylamine

4-tert-butylphenol

Trimethylhexamethylendiamin, Isomere

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**EH 196 R Komp. B**

Drukdatum: 18.04.2011

Productcode: S01567

Pagina 2 van 11

**R-zinnen**

Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

Veroorzaakt brandwonden.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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

**S-zinnen**

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

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

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Indeling	
Index-Nr.	GHS-classificatie	
REACH-Nr.		
216-032-5	m-xylylenediamine	10-<25 %
1477-55-0	T, C, Xn R20/22-23-34-43-52-53	
	Acute tox. 3, Acute tox. 4, Huidcorr. 1B, Ooglet. 1, Sens. huid 1, Aquat. chron. 3; H331 H302 H314 H318 H317 H412	
220-666-8	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	20-25 %
2855-13-2	Xn, C R21/22-34-43-52-53	
612-067-00-9	Acute tox. 4, Acute tox. 4, Huidcorr. 1B, Sens. huid 1, Aquat. chron. 3; H312 H302 H314 H317 H412	
202-859-9	benzylalcohol	10-20 %
100-51-6	Xn R20/22	
603-057-00-5	Acute tox. 4, Acute tox. 4; H332 H302	
205-411-0	2-piperazine-1-ylethylamine	5-15 %
140-31-8	Xn, C R21/22-34-43-52-53	
612-105-00-4	Acute tox. 4, Acute tox. 4, Huidcorr. 1B, Sens. huid 1, Aquat. chron. 3; H312 H302 H314 H317 H412	
202-679-0	4-tert-butylphenol	10-15 %
98-54-4	Xi, N R62-37/38-41-51-53	
	Huidirrit. 2, Ooglet. 1, Voortpl. 2, STOT eenm. 3, Aquat. chron. 2; H335 H318 H315 H361f H411	
247-134-8	Trimethylhexamethylendiamin, Isomere	1-<5 %
25620-58-0	C, Xn R22-34-43-52-53	
	Acute tox. 4, Huidcorr. 1B, Ooglet. 1, Sens. huid 1, Aquat. chron. 3; H302 H314 H318 H317 H412	

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder hoofdstuk 16.

**Bijkomend advies**

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder hoofdstuk 16.

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**EH 196 R Komp. B**

Drukdatum: 18.04.2011

Productcode: S01567

Pagina 3 van 11

of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen indien beschikbaar zijn weergegeven in rubriek 8

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

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.  
nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

**Bij inademing**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.  
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.  
Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.  
Zorg dat luchtwegen vrij blijven.  
Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

**Bij aanraking met de huid**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.  
Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Vermijdt verdere blootstelling wanneer er klachten of symptomen van welke aard dan ook zijn. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

**Bij aanraking met de ogen**

Onmiddellijk arts raadplegen.  
Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht.  
Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen.  
Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk arts raadplegen.  
Mond grondig met water spoelen. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect). Laat slachtoffer niet braken. Pas op bij braken: inademingsgevaar! Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.

**Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Na oogcontact: Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Na inhalatie: Vergiftig bij inademing. Irriterend voor de ademhalingswegen. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.  
Huidcontact: Corrosief voor de huid. Veroorzaakt brandwonden. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
Inslikken: Schadelijk bij inslikken. Kan brandwonden aan mond, keel en maag veroorzaken.

**Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Aanwijzingen voor de arts: Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.  
Behandeling: Symptomatische behandeling. Na verhoogde blootstelling, de getroffen gedurende

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**EH 196 R Komp. B**

Drukdatum: 18.04.2011

Productcode: S01567

Pagina 4 van 11

tenminste 48 uur onder medisch toezicht houden.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder. Watersproeistraal. alcoholbestendig schuim.**Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Sterke waterstraal.

**Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide. stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>).**Advies voor brandweerlieden**

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders:

In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit materiaal is giftig voor waterorganismen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Bij blootstelling van dampen, stoffen en aerosols ademfilter dragen. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor de hulpdiensten: Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

**Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Gering morsen:

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.

Uitgebreid morsen:

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Niet in de riolering of open wateren lozen. Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**EH 196 R Komp. B**

Drukdatum: 18.04.2011

Productcode: S01567

Pagina 5 van 11

**Advies voor veilig hanteren**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Personen met een ziektegeschiedenis op het gebied van huidsensibilisering dienen niet bij processen te worden betrokken waarin met dit preparaat wordt gewerkt. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Beschermen tegen: hitte. vorst. vochtigheid.  
In goed gesloten verpakking bewaren.

**Bijkomend advies**

Afgesloten en voor kinderen ontoegankelijk bewaren.

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

Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Container beschermen tegen beschadiging. Niet samen opslaan met: Eetwaren en diervoeder

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet samen opslaan met: Zuur.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

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

**Specifiek eindgebruik**

Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****Controleparameters****Nationale MAC-Lijst**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
98-54-4	4-tert-butylphenol	0,08	0,5		TGG 8 uur TGG 15 min.	
1477-55-0	m-xylylenediamine	0,1			TGG 8 uur TGG 15 min.	

**Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

**Hygiënische maatregelen**

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Gezicht en handen wassen na het werken met de stof. Verontreinigde kleding voor hergebruik wassen. Verontreinigde kleding voor hergebruik wassen.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

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

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**EH 196 R Komp. B**

Drukdatum: 18.04.2011

Productcode: S01567

Pagina 6 van 11

Geschikte ademhalingsapparatuur: Combinatiefilterapparaat (DIN EN 141).

**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.

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Butylrubber, NBR (Nitrilkautschuk). Gebruik veiligheidshandschoenen die voldoen aan van toepassing zijnde normen, EN 374 (Europe), F739 (US). Geschiktheid en duurzaamheid van de veiligheidshandschoenen zijn afhankelijk van de wijze en frequentie van gebruik, chemische resistentie, functionaliteit en contactduur. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Bijkomende informatie kunt u vinden op bijvoorbeeld [www.gisbau.de](http://www.gisbau.de)

**Bescherming van de ogen**

Sluitende veiligheidsbril.

**Bescherming van de huid**

Alleen passende, gemakkelijke zittende en schone beschermingskleding dragen.

**Beheersing van milieublootstelling**

Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

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

Fysische toestand:	vloeibaar:
Kleur:	kleurloos
Geur:	Amine-achtig.

**Methode**

pH (bij 20 °C): 11,0 - 11,5 (wateroplossing)

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt:	Niet beschikbaar.
Kookpunt:	207 °C
Sublimatiepunt:	Niet beschikbaar.
Verwekingspunt:	Niet beschikbaar.
Vlampunt:	102 °C

**Ontvlambaarheid**

vast:	Niet beschikbaar.
gas:	Niet beschikbaar.
Onderste ontploffingsgrens:	1 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	10 vol. %
Ontstekingstemperatuur:	395 °C

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast:	Niet beschikbaar.
gas:	Niet beschikbaar.

**Oxiderende eigenschappen**

Niet beschikbaar.

Dampspanning: 0,49 hPa  
(bij 20 °C)

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**EH 196 R Komp. B**

Drukdatum: 18.04.2011

Productcode: S01567

Pagina 7 van 11

Dichtheid (bij 23 °C):		~ 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid:		Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt:	Niet beschikbaar.	
Viscositeit / dynamisch: (bij 25 °C)		~ 250 mPa·s
Viscositeit / kinematisch:		Niet beschikbaar.
Uitlooptijdteit:		Niet beschikbaar.
Dampdichtheid:		Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid:		Niet beschikbaar.
Oplosmiddel-test:		Niet beschikbaar.
Oplosmiddel-gehalte:		Niet beschikbaar.

**Andere gegevens**

Vastestof gehalte:		Niet beschikbaar.
--------------------	--	----------------------

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

Niet beschikbaar.

**Chemische stabiliteit**

Het product is stabiel.

**Mogelijke gevaarlijke reacties**

Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

**Te vermijden omstandigheden**

Geen specifieke gegevens.

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen specifieke gegevens.

**Gevaarlijke ontledingsproducten**

Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****Informatie over toxicologische effecten****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Niet beschikbaar.

**Acute toxiciteit**

Gegevens hebben betrekking op de hoofdcomponenten.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**EH 196 R Komp. B**

Drukdatum: 18.04.2011

Productcode: S01567

Pagina 8 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	h
1477-55-0	m-xylylenediamine					
	Acute orale toxiciteit	LD50	930 mg/kg		Ratte	
	Acute dermale toxiciteit	LD50	2000 mg/kg		Kaninchen	
	Acute toxiciteit bij inademing	LC50	2,4 mg/l		Ratte	4
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine					
	Acute orale toxiciteit	LD50	1030 mg/kg		Ratte	
	Acute dermale toxiciteit	ATE	1100 mg/kg			
100-51-6	benzylalcohol					
	Acute orale toxiciteit	LD50	1230 mg/kg		Ratte	
	Acute toxiciteit bij inademing	ATE	11 mg/l			
140-31-8	2-piperazine-1-ylethylamine					
	Acute orale toxiciteit	ATE	500 mg/kg			
	Acute dermale toxiciteit	ATE	1100 mg/kg			
98-54-4	4-tert-butylphenol					
	Acute orale toxiciteit	LD50	2951 mg/kg		Ratte	
	Acute dermale toxiciteit	LD50	2288 mg/kg			
25620-58-0	Trimethylhexamethylenediamin, Isomere					
	Acute orale toxiciteit	ATE	500 mg/kg			

**Specifieke werking in de dierproef**

Niet beschikbaar.

**Irritatie en corrosiviteit**

Niet beschikbaar.

**Overgevoeligheidseffecten**

Niet beschikbaar.

**Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling**

Niet beschikbaar.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Niet beschikbaar.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

Niet beschikbaar.

**Empirische gegevens m.b.t. werking bij de mens**

Niet beschikbaar.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Bijkomend advies**

Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**EH 196 R Komp. B**

Drukdatum: 18.04.2011

Productcode: S01567

Pagina 9 van 11

**Toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	Soort	h
140-31-8	2-piperazine-1-ylethylamine				
	Aquatische toxiciteit				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	368 mg/l	Leuciscus idus	96
	Acute algentoxiciteit	ErC50	495 mg/l	Selenastrum capricornutum	72
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	32 mg/l	Daphnia magna	48
98-54-4	4-tert-butylphenol				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	>1-10 mg/l	Oncorhynchus mykiss	96
	Acute algentoxiciteit	ErC50	>10-100 mg/l	Selenastrum capricornutum	72
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	>1-10 mg/l	Daphnia magna	48

**Persistentie en afbraak**

Niet beschikbaar.

**Mogelijke bioaccumulatie**

Niet beschikbaar.

**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
140-31-8	2-piperazine-1-ylethylamine	-1,48

**Mobiliteit in de bodem**

Niet beschikbaar.

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Niet beschikbaar.

**Andere schadelijke effecten**

Niet beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet beschikbaar.

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

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.  
 Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

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

**Afvalnummer - Afval van residuen**

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

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**EH 196 R Komp. B**

Drukdatum: 18.04.2011

Productcode: S01567

Pagina 10 van 11

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

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer**

**VN-Nummer:** 2735  
**Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-xylylenediamine)  
**Transportgevaarklasse(n):** 8  
**Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 8  
 Classificatiecode: C7  
 Bijzondere Bepalingen: 274  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): LQ7  
 Transportcategorie: 3  
 Gevarencode: 80  
 Code tunnelbeperking: E

**Andere relevante informatie (Wegvervoer)****Milieugevaren**

Milieugevaarlijk: ja

**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale maatregelen**

Beperking bij tewerkstelling: Rekening houden met beperkte tewerkstelling van jongeren. Rekening houden met beperkte tewerkstelling van aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.  
 Waterveroontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuילend  
 Huidadsorbtie/Sensibilisatie: Veroorzaakt allergische overgevoelighedsreacties.

**Chemischeveiligheidsbeoordeling**

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

**RUBRIEK 16: Overige informatie****De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.  
 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.  
 Schadelijk bij opname door de mond.  
 Vergiftig bij inademing.  
 Veroorzaakt brandwonden.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**EH 196 R Komp. B**

Drukdatum: 18.04.2011

Productcode: S01567

Pagina 11 van 11

Irriterend voor adembalingswegen en de huid.

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Vergiftig voor in het water levende organismen.

Schadelijk voor in het water levende organismen.

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

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

**Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3**

Schadelijk bij inslikken.

Schadelijk bij contact met de huid.

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Giftig bij inademing.

Schadelijk bij inademing.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

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

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

**Andere gegevens**

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies

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