

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig 91/155/EEC



Handelsnaam:
Superpox Harder Standaard

Pagina 1

Versie: 2 / Nederlands

Herzieningsdatum: 25.02.2005

Printdatum: 13.02.2008

1. Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/ onderneming

Handelsnaam : **Superpox Verharder**
Gebruik van de stof/preparaat : Verharder voor Standaard Epoxyhars.
Bedrijfsgegevens : Axxon b.v.
Simon Stevinweg 27
6827 BS ARNHEM
Telefoonnummer : +31-(0)26 – 4455723
Nood telefoonnummer : +31-(0)654 – 332487

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering : 3-Aminomethyl-

Naam component	Waarde(n)	CAS nr/EINECS nr/ EC index	Symbool	R-Zin(nen)
Triethylcyclohexylamine	25-50 %	2855-13-2 / ----- / 220-666-8	C	21/22-34-43-52/53
Benzylalcohol	25-50 %	100-51-6 / / 202-859-9	C	20/22
Benzyltrimethylammoniumchloride	2,5-5 %	103-83-3 / ----- / 203-149-1	C	20/21/22-34-52/53

3. Mogelijke gevaren

Gevaarsomschrijving:



C: Bijtend

Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu

R 20/21/22 : Schadelijk bij inademing, aanraking met de huiden bij opname door de mond.
R 34 : Veroorzaakt brandwonden.
R 43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R 52/53 : Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

4. Eerste-hulpmaatregelen

Eerste hulp

- Algemeen : In alle gevallen van twijfel of wanneer symptomen blijven bestaan, raadpleeg een arts.
- Inademing : Breng de betrokkene in frisse lucht. Wanneer symptomen blijven bestaan, raadpleeg een arts.
- Contact met de huid : Met zeep en overvloedig water spoelen gedurende 15 minuten. Raadpleeg een arts, wanneer zich een irritatie ontwikkelt.
- Contact met de ogen : Reinig de geopende ogen met veel water. Raadpleeg een arts, wanneer zich een irritatie ontwikkelt.
- Inname : Onmiddellijk veel water geven. Geen braken opwekken.

Advies aan de arts : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig 91/155/EEC



Handelsnaam:
Superpox Harder Standaard

Pagina 2

Versie: 2 / Nederlands

Herzieningsdatum: 25.02.2005

Printdatum: 13.02.2008

5. Brandbestrijdingsmiddelen

Blusmiddelen	:	Schuim, droog poeder, kooldioxyde, vernevelend water.
Ongeschikte blusmiddelen	:	Sterke waterstraal
Gevaarlijke verbrandings-/ontledingsproducten	:	Product kan schadelijke dampen afscheiden onder brandcondities.
Beschermende middelen	:	Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.
Andere informatie	:	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	:	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken. Aanraking met de ogen, huid en kleding vermijden. Dampen/stof niet inademen.
Milieuvoorzorgsmaatregelen	:	Gebruik de best beschikbare mogelijkheid om te voorkomen, dat het product in het riool of het oppervlaktewater terecht komt. Penetratie in de ondergrond vermijden.
Reinigingsmethoden	:	Opnemen in inert absorberend materiaal en als chemisch afval verwijderen.

7. Hantering en opslag

Hantering	:	Voor voldoende ventilatie zorgen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken.
Opslag	:	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. De verpakking goed gesloten houden. Bewaren bij een temperatuur tussen 2 en 40°C.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Grenswaarde blootstelling	:	Er zijn geen blootstellingsgrenswaarden voor dit product vastgesteld.
Maatregelen ter beheersing van blootstelling	:	Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
Persoonlijke bescherming	:	
- Handen	:	Draag handschoenen van rubber of kunststof.
- Ogen	:	Draag een goed gesloten veiligheidsbril en gelaatsscherm.
- Huid en lichaam	:	Draag geschikte beschermende kleding en veiligheidsschoenen.
- Inhalatie	:	In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aerosol een geschikte persoonlijke ademhalingsbescherming en veiligheidskleding dragen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische vorm	:	Vloeibaar.
Kleur	:	Helder
Geur	:	Zwak, amine
Dichtheid	:	0,98 g/cm ³ (20°C, 1 bar)
PH Waarde	:	8,5 – 11,0 (20°C, 100 g/l)
Oplosbaarheid in water	:	Oplosbaar.
Viscositeit (dynamisch)	:	20 mPa.s
Vlampunt [°C]	:	100°C
Kookpunt	:	200 °C

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig 91/155/EEC



Handelsnaam:
Superpox Harder Standaard

Pagina 3

Versie: 2 / Nederlands

Herzieningsdatum: 25.02.2005

Printdatum: 13.02.2008

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit : Het product is stabiel bij kamertemperatuur.
Te vermijden omstandigheden : Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische electriciteit.
Te vermijden materialen : Sterke zuren en sterke basen. Sterke oxidatiemiddelen.
Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolstofoxiden, stikstofoxyen. Verbranding geeft onaangename en giftige rook.

11. Toxicologische informatie

Met het preparaat als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Dit product zal op grond van zijn in rubriek 2 genoemde samenstelling als schadelijk voor de gezondheid en irriterend voor de huid en bij inname worden ingedeeld.

Huidcontact : Bijtend voor de huid.
Oogcontact : Bijtend voor de ogen.
Inname : Schadelijk bij opname door de mond.
Sensibilisatie : Kan overgevoeligheid veroorzaken.

Rat oraal LD50 (mg/kg) : 1000 - 2000 mg/kg

12. Milieu-informatie

Nadere gegevens over de milieuaspecten : Penetratie in de ondergrond vermijden. Het product niet in de riolering of oppervlaktewater terecht laten komen.

13. Instructies voor verwijdering

Product : Moet verbrand worden indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
Verpakking : Lege containers kunnen na reiniging gestort worden, indien in overeenstemming met de plaatselijke reglementeringen.

14. Transport-informatie

Land transport ADR/RID
ADR/RID-/GGVS/E Klasse : 8 Corrosieve vloeistof.
Nummer Kemler : 80
UN-Nummer : 2735
Verpakkinggroep : III
Label : 8
Goederenbenaming : 2735 AMINE, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ISOPHORONE DIAMINE
Classificatie-Code : C7 LQ19

Maritime transport IMDG
IMDG Klasse : 8 Corrosieve vloeistof.
UN Number : 2735
Label : 8
Verpakkingsgroep : III
EMS Nummer : F-A / S-B
Watervervuilend : -
Goederenbenaming : 2735 AMINE, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ISOPHORONE DIAMINE

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig 91/155/EEC



Handelsnaam:
Superpox Harder Standaard

Pagina 4

Versie: 2 / Nederlands

Herzieningsdatum: 25.02.2005

Printdatum: 13.02.2008

Air transport ICAO-TI and IATA-DGR
ICAO/IATA Class : 8 Corrosieve vloeistof.
UN/ID Number : 2735
Label : 8
Packaging group : III
Correct technical name : 2735 AMINE, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ISOPHORONE DIAMINE

15. Wettelijke verplichte informatie

Chemische identiteit : Verharder voor hoogglans, zijdeglans, mat en thix epoxy coatings.
Symbo(o)(en) : C ; Bijtend

Bijzondere gevaren : R 20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R 34 Veroorzaakt brandwonden.
R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbeveling(en) : S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S 35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
S 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht
S 45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
S 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S 61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Overige informatie : Bevat: 3-Aminomethyl-3,5,5-Trimethylcyclohexylamine ; Cas-nr. 2855-13-2 Benzylalcohol ; Cas-nr. 100-51-6

16. Overige informatie

Andere gegevens : **R-parameters van de inhoudstoffen.**

R 10 Ontvlambaar.
R 20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R 20/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
R 34 Veroorzaakt brandwonden.
R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig 91/155/EEC



Handelsnaam:
Superpox Harder Standaard

Pagina 5

Versie: 2 / Nederlands

Herzieningsdatum: 25.02.2005

Printdatum: 13.02.2008

Disclaimer. De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zonedig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsblad, zonedig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.
