

# Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig 91/155/EEC



Handelsnaam:  
**Superpox Verharder Injectie  
Elastisch**

Pagina 1

Versie: 2 / Nederlands

Herzieningsdatum: 25.02.2005

Printdatum: 06.09.2008

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

Handelsnaam : **Superpox Verharder Injectie Elastisch**  
Gebruik van de stof/preparaat : Verharder Superpox Verharder Elastisch  
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** : Geformuleerde polyamine preparaat in water.

Naam component	Waarde(n)	CAS nr/EINECS nr/ EC index	Symbool	R-Zin(nen)
Polyoxypropyleendiamine 400/4000	4-8 %	9046-10-0 / ----- / -----	C	21/22-34
Isoforon diamine	1-4 %	2855-13-2 / 220-666-8 / 612-069-00-9	C	21/22-34-43-52/53
3-[(6-aminotrimethylhexyl)amino]propionitril	4-8 %	93941-62-9 / ----- / -----	C	22-34-43

## 3. Mogelijke gevaren

Gevaarschrijving:



C: Bijtend

Speciale gevaarschrijving voor mens en milieu

R 22 : Schadelijk bij opname door de mond.  
R 34 : Veroorzaakt brandwonden.  
R 43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

## 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.

## 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 perslucht cylinder en

# Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig 91/155/EEC



Handelsnaam:  
**Superpox Verharder Injectie  
Elastisch**

Pagina 2

Versie: 2 / Nederlands

Herzieningsdatum: 25.02.2005

Printdatum: 06.09.2008

Andere informatie : beschermende kleding.  
: 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 blootstellinggrenswaarden 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, gelig  
Geur : Zwak.  
Dichtheid : 1,03 – 1,18 g/cm<sup>3</sup> (20°C, 1 bar)  
PH Waarde : 8,8 – 9,5 (20°C, 100 g/l)  
Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.  
Viscositeit (dynamisch) : 4000 – 7000 mPas  
Vlampunt [°C] : 190°C, ontvlamt niet.

## 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, stikstofoxyden. 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

# Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig 91/155/EEC



Handelsnaam:  
**Superpox Verharder Injectie  
Elastisch**

Pagina 3

Versie: 2 / Nederlands

Herzieningsdatum: 25.02.2005

Printdatum: 06.09.2008

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 : 80  
UN-Nummer : 2735  
Verpakkinggroep : III  
Label : 8  
Goederenbenaming : 2735 AMINE, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ISOPHORONE DIAMINE

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

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

# Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig 91/155/EEC



Handelsnaam:  
**Superpox Verharder Injectie  
Elastisch**


Pagina 4

Versie: 2 / Nederlands

Herzieningsdatum: 25.02.2005

Printdatum: 06.09.2008

## 15. Wettelijke verplichte informatie

Chemische identiteit	:	Verharder voor hoogglans, zijdeglans, mat en thix epoxy coatings.
Symbo(o)l(en)	:	 C : Bijtend
Bijzondere gevaren	:	R 22 Schadelijk bij opname door de mond. R 34 Veroorzaakt brandwonden. R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Veiligheidsaanbeveling(en)	:	S 24 Aanraking met de huid vermijden. S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. S 36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. S 45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
Overige informatie	:	Bevat: Polyoxypropyleendiamine 400/4000, Isoforon diamine, 3-[(6-aminotrimethylhexyl)amino]propiononitril.

## 16. Overige informatie

Andere gegevens	:	R 22 Schadelijk bij opname door de mond. R 34 Veroorzaakt brandwonden. R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
-----------------	---	---

**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.