Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig 91/155/EEC

Handelsnaam:
Superpox Hars Dakgoot Flex

Versie: 1 / Nederlands

Herzieningsdatum: 31.01.2008

Printdatum: 05.09.2008

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

Handelsnaam	:	**Superpox Hars Dakgoot Flex**
Gebruik van de stof/preparaat	:	Hars Basis voor 2 componenten Dakgoot Flex
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 : Bispenol-A-Epichloorhydrine Epoxyhars

Naam component	Waarde(n)	CAS nr/EINECS nr/ EC index	Symbool	R-Zin(nen)
Reaction product Bisphenol A Epoxyhars	50–75 %	25068-38-6 / 500-033-5 / ----------	Xi, N	36/38-43-51/53
Bisphenol-F-Epoxyhars	10-20 %	28064-14-4 / ----------/ ----------	Xi, N	36/38-43-51/53
Oxiraan-Derivaten	10-20%	68609-97-2 /...../.....	Xi,N	38-43-51/53

3. Mogelijke gevaren

Gevaaromschrijving:

Xi: Irriterend

N: Milieugevaarlijk

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu

R 36/38	:	Irriterend voor de ogen en de huid.
R 43	:	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R 51/53	:	Vergiftiging voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

4. Eerste-hulpmaatregelen

Eerste hulp

- Algemeen	:	Onmiddelijk door het product vervuilde kleding uittrekken.
- 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. Arts raadplegen wanneer irritatie blijft bestaan.
- Contact met de ogen	:	Reinig geopende ogen met veel water. Raadpleeg een arts, wanneer zich een irritatie ontwikkelt.
- Inname	:	Onmiddelijk een arts raadplegen.
Advies aan de arts	:	Geen aanvullende informatie beschikbaar, pas de symptomatische behandeling toe.

5. Brandbestrijdingsmiddelen

Blusmiddelen	:	CO2, droog poeder, schuim, water.
Ongeschikte blusmiddelen	:	Sterke waterstraal
Gevaarlijke verbrandings-ontledingsproducten	:	Het ontstaan van toxische gassen bij verwarming of verbranding is mogelijk.

Beschermende middelen	:	Draag een ademhalingsapparaat, draag beschermende kleding.
Andere informatie	:	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	:	Zorg voor voldoende ventilatie. Draag beschermende kleding.
Milieuvoorzorgsmaatregelen	:	Gebruik de best beschikbare mogelijkheid om te voorkomen, dat het product in het riool of het oppervlaktewater terechtkomt. Penetratie in de ondergrond vermijden.
Reinigingsmethoden	:	Opnemen met een vochtabsorbend materiaal.
Andere informatie	:	Gebied waar product gemorst is grondig reinigen.

7. Hantering en opslag

Hantering	:	Containers goed gesloten houden.
Opslag	:	Houdt containers goed gesloten en sla ze op onder temperaturen tussen de 15-20 ºC. Opslaan in originele container. Niet opslaan in de nabijheid van voedingsmiddelen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Grenswaarde blootstelling	:	Er zijn geen blootstellingsgrenswaarden voor dit product vastgesteld.
Persoonlijke bescherming		
- Algemeen	:	Verwijderd houden van voedingsmiddelen. Was de handen voor pauzes en aan het einde van het werk. Vermijd contact met de ogen en de huid.
- Handen	:	Draag plastic handschoenen. Gebruik alleen handschoenen welke geschikt zijn voor chemische bescherming.
- Ogen	:	Draag een goed gesloten veiligheidsbril.
- Huid en lichaam	:	Draag geschikte beschermende kleding.
- Inhalatie	:	Gebruik ademhalingsapparatuur in geval van onvoldoende ventilatie. Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik: A-P2 filter.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische vorm	:	Vloeibaar.
Kleur	:	Gepigmenteerd
Geur	:	Zwak.
Smeltpunt	:	Niet bepaald.
Kookpunt	:	> 35 ºC.
Ontvlambaarheid	:	> 100 ºC.
Explosiegevaar	:	Product is niet explosief.
PH Waarde	:	7-8 (20ºC, 100 g/l)
Dichtheid	:	1,12 g/cm³ (20ºC, 1 bar)
Oplosbaarheid in water	:	Oplosbaar.
Viscositeit (dynamisch)	:	1300 mPas

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, stiktofoxyen. 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	:	Irriterend voor de huid.
Oogcontact	:	Irriterend voor de ogen.
Sensibilisatie	:	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Rat dermaal LD50 (mg/kg)	:	11400	25068-38-6 Reaction product Bisphenol A Epoxyhars
Rat oraal LD50 (mg/kg)	:	>5000	25068-38-6 Reaction product Bisphenol A Epoxyhars
Konijn dermaal LD50 (mg/kg)	:	>2000	55492-52-9 Bisphenol-F-Epoxyhars

12. Milieu-informatie

Ecologische effecten	:	Niet bepaald.
Opmerking	:	Toxisch voor vissen, plankton en andere aquatische organismen. Watergevarenklasse 2, schadelijk voor water. Product mag niet in de bodem, grondwater of riool terechtkomen.

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

ADR (wegtransport)

Klasse	:	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen.
UN-Nummer	:	3082
Verpakkingsgroep	:	III
ADR/RID-Label	:	9
Correcte goederenomschrijving	:	3082 MILIEUGEVAARLIJKE, SCHADELIJKE SUBSTANTIE, VLOEIBAAR
Bevat	:	REACTIEPRODUCT BISPHENOL-A-EPOXYHARS, BISPHENOL-F-EPOXYHARS
Bevat	:	REACTIEPRODUCT BISPHENOL-A-EPOXYHARS, BISPHENOL-F-EPOXYHARS

IMDG (zeetransport)

Klasse	:	9 Diverse gevaarljke stoffen en voorwerpen.
UN-nummer	:	3082
IMDG-Label	:	9
Verpakkingsgroep	:	III
EMS nummer	:	Niet beschikbaar.
Marine pollutant	:	Nee.
Correcte goederenomschrijving	:	3082 MILIEUGEVAARLIJKE, SCHADELIJKE SUBSTANTIE, VLOEIBAAR
Bevat	:	REACTIEPRODUCT BISPHENOL-A-EPOXYHARS, BISPHENOL-F-EPOXYHARS

IATA-DGR (luchtvervoer)		
Klasse	:	9 Diverse gevaarljke stoffen en voorwerpen.
UN/ID nummer	:	3082
Verpakkingsgroep	:	III
Label	:	9
Correcte goederenomschrijving	:	3082 MILIEUGEVAARLIJKE, SCHADELIJKE SUBSTANTIE, VLOEIBAAR
Bevat	:	REACTIEPRODUCT BISPHENOL-A-EPOXYHARS, BISPHENOL-F-EPOXYHARS

15. Wettelijke verplichte informatie

Chemische identiteit	:	Epoxyhars	
Symbo(o)l(en)	:	Xi : Irriterend N: Milieugevaarlijk	
Bijzondere gevaren	:	R 36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
		R 43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
		R 51/53	Vergiftiging voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
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 28	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.
		S 36/37	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
		S 57	Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
		S 60	Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren
Overige informatie	:	Reactieproduct Bisphenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (mol.gew. <=700) – Bisphenol-F-Epoxyhars. Bevat epoxyverbindingen. Zie aanwijzingen van de fabrikant. Kan een allergische reactie veroorzaken.	

16. Overige informatie

Andere gegevens	:	R 36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
		R 43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
		R 51/53	Vergiftiging voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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 gebasseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zonodig 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. Anbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.