

HANDELSNAAM : CURING COMPOUND TR**1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming****1.1 BUILDING PRODUCTS NEDERLAND**

1.2 Postbus 58075

1.2.1 1040 HB AMSTERDAM

Tel.nr: 020- 6 814 815

Fax.nr: 020- 6 814 718

1.2.2

1.2.3 Informatief :**Telefoon antigifcentrum : (070) 245 245****2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

2.1 Chemische karakterisering : Hars in nafta

2.2 Gevaarlijke bestanddelen :

Chemische naam	CAS-nummer	Conc. %	Symbool	R-zinnen
Nafta (aardolie), zwaar ontzwaveld met waterstof	64742-82-1	± 90	Xn,N	R 10 – 51/53 - 65

3 Risico's

3.1 Risico's voor de gezondheid van de mens:

Schadelijk, kan longschade veroorzaken na verslikking.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

3.2 Risico's voor de veiligheid :

Matig gevaar. Vloeistoffen kunnen dampen vrijmaken die ontvlambare mengsels kunnen vormen bij matige verwarming tot temperaturen gelijk aan of boven het vlampunt.

Gevaar voor het genereren van elektrostatische ontladingen tijdens hanteren.

3.3 Risico's voor het milieu :

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

4 Eerstehulpmaatregelen

4.1 Inhalatie :

Met gebruikmaking van de nodige adembeschermingsapparatuur het getroffen slachtoffer onmiddellijk uit de blootstellingszone verwijderen.

Kunstmatige ademhaling toepassen indien de ademhaling gestopt is.

Patiënt rustig houden. Onmiddellijk medische hulp inroepen.

4.2 Contact met de huid :

Huid afspoelen en wassen met water en zeep.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en reinigen voor hergebruik.

4.3 Contact met de ogen :

Ogen met veel water uitspoelen totdat de irritatie afgenomen is.

Bij blijvende irritatie, medische hulp inroepen.

4.4 Inslikken :

Indien ingeslikt, NIET laten braken. Patiënt rustig houden.

Onmiddellijk medische hulp inroepen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Brandbestrijdingsprocedures :

Gebruik waterstraal om aan het vuur blootgestelde oppervlakken af te koelen en om personeel te beschermen. Sluit brandstofvoevoer af.

Gebruik schuim, droogpoeder of waternevel om brand te blussen.

5.2 Speciale voorzorgsmaatregelen bij brand :

Vermijd water direct in de opslagtanks of vaten te spuiten in verband met gevaar van overkoken.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Bodemverontreiniging:

Schakel ontstekingsbronnen uit. Voorkom dat vloeistof in riolen, waterlopen of lager gelegen gebieden terechtkomt. Houd het publiek op afstand.

Sluit het lek af indien dit zonder gevaar mogelijk is. Licht politie of rijkswacht in indien materiaal in een waterloop of riool terecht is gekomen, of bodem of beplanting verontreinigd heeft. Neem maatregelen om gevolgen voor grondwater te beperken.

Dam gemorste vloeistof in met zand of aarde.

Win de vloeistof terug door pompen (gebruik een explosievrije pomp of handpomp) of met een geschikt absorptiemiddel. Indien de vloeistof te viskeus is om te verpompen; bijeen-scheppen en in vaten doen voor hergebruik/vernietiging.

Raadpleeg een deskundige bij opruiming van teruggewonnen materiaal en zorg dat volgens de plaatselijke afvalverwerkingvoorschriften wordt gewerkt.

7 Hantering en opslag

7.1 Temperatuur en druk

Opslagtemperatuur : Omgevings.

Vervoerstemperatuur : Omgevings.

Verladingstemperatuur : Omgevings.

Opslag- / vervoersdruk : Atmosferisch.

7.2 Gevaar van elektrostatische oplading :

Ja. Goed aarden.

7.3 Geschikte materialen en coatings :

Koolstofstaal, roestvrij staal, polyetheen, polypropeen, polyester, teflon.

7.4 Ongeschikte materialen en coatings :

Natuurrubber, butyl rubber, EPDM, polystyreen.

7.5 Bijkomende informatie :

Verdraagzaamheid met plastic materialen kan variëren. Wij raden daarom aan dat voor gebruik de verdraagzaamheid eerst wordt getest.

7.6 Opslag / hantering, algemene opmerkingen:

Laat container gesloten. Behandel voorzichtig. Langzaam openen i.v.m. mogelijk vrijkomen van druk.

Opslaan in een koele, goed geventileerde ruimte uit de buurt van onverenigbare materialen.

Niet behandelen, openen of opslaan in de directe omgeving van open vuur, hitte, of ontstekingsbronnen.

Bescherm materiaal tegen direct zonlicht.

Materiaal accumuleert statische lading, die een elektrische vonk kan veroorzaken. Volg de juiste procedures om goed te aarden.

Containers niet onder druk zetten, snijden, verhitten of lassen.

Lege containers kunnen nog productoverblijfselen bevatten.

Geen lege containers gebruiken die niet professioneel gereinigd zijn of op orde gebracht.

7.7 Aanvullende waarschuwing:

De houder blijft gevaarlijk indien leeg, blijf alle voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Technische beheersmaatregelen:

Het gebruik van lokale uitlaatventilatie wordt aanbevolen om productieemissies bij de bron onder controle te houden. Zorg voor mechanische ventilatie van kleine ruimten.

Laboratorium samples moeten in een zuurkast worden gebruikt.

Zorg voor mechanische ventilatie van afgesloten ruimten.

8.2 Werkblootstellingslimieten:

Dit product is een complex mengsel en bevat de volgende stoffen waarvan de volgende OEL-waarde is erkend of aanbevolen:

Nafta, zwaar met waterstof ontzwaveld	TGG:	61 ppm (350 mg/m ³).
Trimethylbenzeen	TGG:	20 ppm (100 mg/m ³)
Xyleen	TGG:	100 ppm (434 mg/m ³)

8.3 Persoonlijke bescherming:

8.3.1 Algemeen advies:

De keuze en het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen is afhankelijk van het gevaar van het product, de werkplek en wijze waarop met het product wordt omgegaan. In het algemeen, bevelen wij aan dat als minimale voorzorgsmaatregel gebruik wordt gemaakt van een veiligheidsbril met zij-kleppen en werkkleding die bescherming geeft aan armen, benen en lichaam. Bovendien, moet elke persoon welke het gebied betreedt waar met dit product wordt omgegaan, op zijn minst een veiligheidsbril met zij-kleppen dragen.

8.3.2 Ademhalings bescherming :

Indien de concentraties in de lucht boven de limiet waarden genoemd in deze sectie kunnen komen, is het aanbevolen om te gebruiken een half-gelaats filtermasker ter bescherming van overmatige blootstelling bij inademing. Geschikt filter materiaal hangt af van de hoeveelheid en soort chemicalie dat wordt gebruikt op de werkplek, maar filtermateriaal van het soort "A" of vergelijkbaar kan overwogen worden.

8.3.3 Hand bescherming :

Bij het omgaan met dit product, is het aanbevolen om te dragen chemisch bestendige handschoenen. De keuze van geschikte beschermende handschoenen hangt af van de werkomstandigheden en van de gebruikte chemicaliën, maar we hebben gunstige ervaringen met handschoenen gemaakt van Nitril.

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Voorkomen:

Fysische toestand : Vloeistof.

Geur : Terpentijn geur.

Kleur : Kleurloos.

Relatieve dichtheid : ± 0.81 kg/l.

9.2 Verandering van toestand:

Kookpunt/ - traject : 142°C tot 200°C.

Vlampunt : > 39 °C.

Zelfontbrandingstemperatuur : > 200 °C.

Ontploffingsgrenzen : 0.6 – 7.0 Vol % ongeveer.

Dampdruk (20 °C) : 0.3 kPa.

Dampdruk (38 °C) : 0.8 kPa.

Dampdruk (50 °C) : 1.5 kPa.

Viscositeit (25 °C) : 0,87 mPa.s

(40 °C) : 0.93 mm²/s.

Oplosbaarheid:

Water : Onoplosbaar.

Andere oplosmiddelen:

Goed oplosbaar in diverse organische oplosmiddelen.

Transport over de weg ADR/RID en GGVE/GGVS

Klasse :	3.
Cijfer/letter :	31(c).
UN-nummer:	1263.
Waarschuwbord :	Ontvlambare vloeistof.
Benaming van het goed :	Verfverwant product.

15 Wettelijk verplichte informatie

15.1 Etikettering volgens EG-richtlijnen:

15.1.1 Symbolen :



Xn

Schadelijk / Xn
Ontvlambaar
Milieugevaarlijk / N



N

15.1.2 Gevaarlijke componenten:

Nafta (aardolie), zwaar ontwaveld met waterstof.

15.1.3 R-zinnen:

R 10 : Ontvlambaar.

R 51/53 : Vergiftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 65 : Schadelijk : Kan longschade veroorzaken na verslikken.

R 66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R 67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

15.1.4 S-zinnen:

S 23 : Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

S 24 : Aanraking met de huid vermijden.

S 43a : In geval van brand zand, aarde, poeder of schuim gebruiken.

S 57 : Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

S 60 : Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval vervoeren.

S 62 : Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

15.2 Nationale voorschriften :

16 Overige informatie

De gegevens vervat in dit veiligheidsinformatieblad geven de huidige stand weer van onze kennis van dit product.

Het veiligheidsinformatieblad dient als productbeschrijving met het oog op het gebruik van het product en de veiligheidseisen. Er worden dus geen bindende toezeggingen gegeven over producteigenschappen die contractueel vastgelegd werden. Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld met de computer en om die reden niet ondertekend.