

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Soder-Wick(R) Rosin Desoldering Braid

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMING

### Identificatie van de stof of het mengsel

**Productnaam** : Soder-Wick(R) Rosin Desoldering Braid  
**Chemische naam** : Rosin coating, braided copper wire.  
**Synoniemen** : Soder-Wick(R) Rosin, Soder-Wick Rosin(R) SD, Soder-Wick(R) Rosin BGA.  
 Various codes based on size and flux type, including but not limited to: SW18015, SW18025, SW18035, SW18045, SW18055, 80-BGA-5, 80-1-10, 80-1-5, 80-2-10, 80-2-5, 80-3-10, 80-3-5, 80-4-10, 80-4-5, 80-5-10, 80-5-5, 80-6-5, 50-2-100, 50-3-100, 50-4-100

**Producttype** : Vaste stof.

**Gebruik van de stof of het mengsel** : Desoldering

### Identificatie van de onderneming

**Fabrikant** : ITW Chemtronics  
 8125 Cobb Center Drive  
 Kennesaw, GA 30152  
 Tel. 770-424-4888 or toll free 800-645-5244

**Distributeur** :

**Importeur** : ITW Contamination Control BV  
 Saffierlaan 5  
 VZ-2132 Hoofddorp  
 The Netherlands

Tel: +31 88 1307 400  
 FAX: +31 88 1307 499

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : askchemtronics@chemtronics.com

**Telefoonnummer voor noodgevallen (met werkuren)** : Chemtrec - 1-800-424-9300 or collect 703-527-3887

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Het product is geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

**Classificatie** : R42/43

**Fysisch/chemische gevaren** : FUMES MAY BE HARMFUL Mogelijk schadelijk bij inhalatie na herhaalde blootstelling. Enigszins gevaarlijk bij de volgende wijze van blootstelling:Huidcontact irriterend

**Risico's voor de gezondheid** : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.Voorzichtig: blootstelling aan dit materiaal kan bij daarvoor gevoelige personen eczeem en/of astma ontwikkelen.Gesensibiliseerde personen kunnen astmatische symptomen vertonen na blootstelling aan concentraties in de lucht die ruim onder de grens voor beroepsmatige blootstelling liggen.

**Andere gevaren** : Kan allergische reacties veroorzaken bij bepaalde individuen.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

**Stof/preparaat** : Mengsel

Naam bestanddeel	CAS nummer	%	EG nummer	Classificatie
koper	7440-50-8	90 - 99	231-159-6	N; R50 [1] [2]
pijnhar	73138-82-6	1 - 10	277-299-1	R43 [1]
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld.				

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

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### Eerste-hulp-maatregelen

- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegeediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. 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.
- Oogcontact** : 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. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.
- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Waarschuw onmiddellijk een arts, het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL) of het Anti-gifcentrum (BE) als grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaled zijn.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### Blusmiddelen

- Geschikt** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
- Niet te gebruiken** : Geen bekend.
- Speciale blootstellingsrisico's** : Geen specifiek brand- of explosiegevaar.

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 zeer giftig voor waterorganismen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.

- Gevaarlijke thermische ontledingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: metaaloxide(n)
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : 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.

## 6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : 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. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
- Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht) Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.

### Reinigingsmethode

## 6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Gering morsen** : Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Uitgebreid morsen** : Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

- Hantering** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Personen die in het verleden last hebben gehad van sensibilisatie van de huid mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit product wordt gebruikt. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Opslag** : Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik.
- Verpakkingsmaterialen**
- Aanbevolen** : Gebruik de oorspronkelijke verpakking.

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### Grenswaarden voor blootstelling

<u>Naam bestanddeel</u>	<u>Beroepsmatige blootstellingslimieten</u>
koper	<b>ACGIH TLV (Verenigde Staten, 1/2009).</b> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8 uur. Vorm: Rook <b>ACGIH TLV (Verenigde Staten, 1/2009). Opmerkingen: as Cu</b> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> , (as Cu) 8 uur.

- Aanbevolen monitoring procedures** : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Voor methoden om de blootstelling aan chemische stoffen door inademing te bepalen en nationale richtlijnen voor de bepaling van gevaarlijke stoffen dient u de Europese Norm EN 689 te raadplegen.

### Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Beheersing van beroepsmatige blootstelling** : Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.
- Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.
- Bescherming van de handen** : Gebruik chemisch-resistente, ondoordringbare handschoenen.
- Bescherming van de ogen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard.
- Bescherming van de huid** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- 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.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### Algemene informatie

#### Voorkomen

Fysische toestand	: Vaste stof. [Metaal.]
Kleur	: Koper
Geur	: wood rosin

### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

Kookpunt	: 318°C (604.4°F)
Smeltpunt	: 1082.8°C (1981°F) Dit is gebaseerd op gegevens van het volgende bestanddeel: koper.
Vlampunt	: Gesloten kroes: Niet van toepassing. Open kroes: Niet van toepassing..
Ontploffingseigenschappen	: Wordt niet beschouwd als een product dat explosiegevaar met zich meebrengt.
Relatieve dichtheid	: Enige bekende waarde: 8.94 (Water = 1) (koper).

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit	: Het product is stabiel.
Te vermijden omstandigheden	: Geen specifieke gegevens.
Te vermijden materialen	: Geen specifieke gegevens.
Gevaarlijke ontledingsproducten	: Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. rook
Inslikken	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Kan irritatie van de huid veroorzaken.
Oogcontact	: Kan irritatie aan de ogen veroorzaken. rook

#### Acute toxiciteit

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Huid	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Ogen	: Kan lichte irritatie aan de ogen veroorzaken.
Ademhaling	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing. Inademing van dit materiaal kan bij daarvoor gevoelige personen eczeem en/of astma ontwikkelen.

Chronische gevolgen	: Bij personen die eenmaal zijn gesensibiliseerd, kan daarna bij blootstelling aan zeer lage concentraties een ernstige allergische reactie plaatsvinden.
Carcinogeniciteit	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Inademing	: Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: Geen specifieke gegevens.
Huid	: Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
Ogen	: Geen specifieke gegevens.
Doelorganen	: Bevat materiaal dat schade veroorzaakt aan de volgende organen: oog, lens of hoornvlies. Bevat materiaal dat schade kan veroorzaken aan de volgende organen: nieren, lever, bovenste luchtwegen, huid.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Milieueffecten	: Zeer giftig voor in het water levende organismen. Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.
----------------	--

### Aquatische ecotoxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Soorten	Blootstelling
koper	-	Acuut EC50 38 ug/L Zoetwater	Crustaceeën - Water flea - Chydorus sphaericus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) -	48 uren - <48 uren

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

-	Acuut EC50 33.4 ug/L Zoetwater	Crustaceeën - Water flea - Chydorus ovalis - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 uren	48 uren
-	Acuut EC50 20.2 ug/L Zoetwater	Crustaceeën - Water flea - Chydorus sphaericus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 uren	48 uren
-	Acuut EC50 18.8 ug/L Zoetwater	Crustaceeën - Water flea - Simocephalus vetulus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 uren	48 uren
-	Acuut EC50 18.4 ug/L Zoetwater	Crustaceeën - Water flea - Simocephalus vetulus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 uren	48 uren
-	Acuut EC50 16.1 ug/L Zoetwater	Crustaceeën - Water flea - Simocephalus vetulus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 uren	48 uren
-	Acuut EC50 14.1 ug/L Zoetwater	Crustaceeën - Water flea - Chydorus sphaericus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 uren	48 uren
-	Acuut EC50 9.89 ug/L Zoetwater	Daphnia - Water flea - Daphnia longispina - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 uren	48 uren
-	Acuut EC50 9.2 ug/L Zoetwater	Crustaceeën - Water flea - Bosmina longirostris - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 uren	48 uren
-	Acuut EC50 9 ug/L Zoetwater	Daphnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 uren	48 uren
-	Acuut EC50 6.5 ug/L Zoetwater	Daphnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 uren - 2.5 mm	48 uren
-	Acuut EC50 6 tot 8 ug/L Zoetwater	Daphnia - Water flea - Ceriodaphnia	48 uren

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

-	Acuut EC50 4 ug/L Zoetwater	dubia - Neonate - <24 uren - 2.5 mm Daphnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 uren - 2.5 mm	48 uren
-	Acuut EC50 2.8 ug/L Zoetwater	Daphnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 uren - 2.5 mm	48 uren
-	Acuut EC50 2.2 ug/L Zoetwater	Daphnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 uren - 2.5 mm	48 uren
-	Acuut EC50 2 tot 4 ug/L Zoetwater	Daphnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 uren - 2.5 mm	48 uren
-	Acuut EC50 1.6 ug/L Zoetwater	Daphnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 uren - 0.25 mm	48 uren
-	Acuut IC50 0.03 mg/L Zeewater	Crustaceeën - Amphipod - Ampelisca abdita	48 uren
-	Acuut LC50 57 tot 64 ug/L Zoetwater	Crustaceeën - Water flea - Simocephalus vetulus - <24 uren	48 uren
-	Acuut LC50 30 ug/L Zoetwater	Vis - Chinook salmon - Oncorhynchus tshawytscha - 3 maanden - 1.35 g	96 uren
-	Acuut LC50 27.8 ug/L Zoetwater	Vis - Fathead minnow - Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <1 maanden	96 uren
-	Acuut LC50 24 ug/L Zoetwater	Vis - Striped bass - Morone saxatilis - LARVAE - 16 dagen	96 uren
-	Acuut LC50 20 ug/L Zoetwater	Vis - Chinook salmon - Oncorhynchus tshawytscha - 3 maanden - 1.35 g	96 uren
-	Acuut LC50 >20 ug/L	Vis - Chinook salmon - Oncorhynchus tshawytscha - 1.35 g	96 uren
-	Acuut LC50 10.3 ug/L Zoetwater	Vis - Fathead minnow - Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <1 maanden	96 uren
-	Acuut LC50 >10 ug/L	Vis - Chinook salmon - Oncorhynchus	96 uren

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

-	Acuut LC50 9.4 ug/L Zoetwater	tshawytscha - 1.35 g Vis - Fathead minnow - Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <1 maanden	96 uren
-	Chronisch NOEC 11.7 ug/L Zoetwater	Vis - Chinook salmon - Oncorhynchus tshawytscha	96 uren

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

**Biologische afbreekbaarheid**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

**Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

**Verwijderingsmethoden** : Zorg dat gemorst en wegstromend materiaal niet in aanraking komt met aarde en oppervlaktewateren. Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving. Indien mogelijk hergebruiken (kringloop).

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

**14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****Internationale transportregelgeving**

Wettelijk verplichte informatie	VN-nummer	Vervoersnaam	Klassen	PG*	Etiket	Extra informatie
ADR/RID-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-	-	-
ADN/ADNR-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-	-	-
IMDG-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-	-	-
IATA klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-	-	-

PG\* : Verpakkingsgroep

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE****EU-regelgeving**

Voor de classificatie en etikettering zijn de EU-richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG (inclusief amendementen) gevolgd, waarbij rekening is gehouden met het beoogd gebruik van het product.

**Gevarensymbool of gevarensymbolen** :



Irriterend

**Waarschuwingzinnen** : R42/43- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

**Veiligheidsaanbevelingen** : S24- Aanraking met de huid vermijden.  
S37- Draag geschikte handschoenen.  
S51- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Bevat** : pijnhars

**Productgebruik** : Voor de classificatie en etikettering zijn de EU-richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG (inclusief amendementen) gevolgd, waarbij rekening is gehouden met het beoogd gebruik van het product. Industriële toepassingen

**Europese inventaris** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**16. OVERIGE INFORMATIE**

**Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Europa** : R43- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R50- Zeer giftig voor in het water levende organismen.

## 16. OVERIGE INFORMATIE

**Volledige tekst van classificaties, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Europa** : N - Milieugevaarlijk

### Historie

**Gedrukt op** : 5/20/2011.

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 5/20/2011.

**Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie.

**Versie** : 26

**Samengesteld door** : Niet beschikbaar.

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

### Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.