

# SIKKERHEDSDATABLAD

Soder-Wick(R) Rosin Desoldering Braid

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### Identifikation af stof eller blanding

- Produktnavn** : Soder-Wick(R) Rosin Desoldering Braid
- Kemisk navn** : Rosin coating, braided copper wire.
- Synonymer** : 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
- Produkttype** : Fast stof.
- Anvendelse af stoffet/blandingen** : Desoldering

### Identifikation af selskab/virksomhed

- Producent** : ITW Chemtronics  
8125 Cobb Center Drive  
Kennesaw, GA 30152  
  
Tel. 770-424-4888 or toll free 800-645-5244
- Distributør** :
- Importør** : ITW Contamination Control BV  
Saffierlaan 5  
VZ-2132 Hoofddorp  
The Netherlands  
  
Tel: +31 88 1307 400  
FAX: +31 88 1307 499
- E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : askchemtronics@chemtronics.com
- Nødtelefon (med angivelse af betjeningstid)** : Chemtrec - 1-800-424-9300 or collect 703-527-3887

## 2. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

- Klassificering** : R42/43
- Fysiske/kemiske farer** : FUMES MAY BE HARMFUL Kan være farlig ved indånding efter hyppigt gentagen eksponering. Mindre farlig ved følgende eksponeringsmetode:Hudkontakt lokalirriterende
- Sundhedsfarer for mennesker** : Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.FORSIGTIG: Visse overfølsomme personer kan udvikle eksem og/eller astma ved udsættelse for dette materiale.Overfølsomme personer kan udvise astmatiske symptomer, selvom de udsættes for koncentrationer, der ligger langt under grænseværdien.
- Yderligere farer** : Kan forårsage allergiske reaktioner hos visse personer.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

## 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

**Stof/præparat** : Blanding

| Navn på indholdsstof  | CAS nummer | %       | EF nummer | Klassificering |
|---|------------|---------|-----------|----------------|
| kobber  | 7440-50-8  | 90 - 99 | 231-159-6 | N; R50 [1] [2] |
| terpentinoliefri harpiks  | 73138-82-6 | 1 - 10  | 277-299-1 | R43 [1]        |
| Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16. |            |         |           |                |

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### Førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding** : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Hudkontakt** : Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling. I tilfælde af enhver form for klager over ubehag eller symptomer, undgå yderligere kontakt med stoffet. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
- Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
- Beskyttelse af førstehjælpere** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.
- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

### Slukningsmidler

- Velegnet** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
- Ikke velegnet** : Ingen kendte.
- Særlige eksponeringsfarer** : Ingen specifik brand- eller eksplosionsfare  
Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Dette materiale er meget giftigt for organismer, der lever i vand. Vand fra brandslukning, der er forurenede med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.
- Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
metaloxid/-oxider
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Personlige forholdsregler** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8).
- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.
- Rengøringsmetoder**
- Lille udslip** : Flyt beholdere væk fra spildområdet. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
- Stort udslip** : Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- Håndtering** : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spising. Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
- Opbevaring** : Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges.
- Emballagematerialer**
- Anbefalet** : Brug original beholder.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### Grænseværdier for eksponering

| Navn på indholdsstof | Arbejdstilsynets grænseværdier  |
|----------------------|---|
| kobber               | <b>ACGIH TLV (USA, 1/2009).</b><br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8 time (timer). Form: Røggas<br><b>ACGIH TLV (USA, 1/2009). Bemærkninger: as Cu</b><br>TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> , (as Cu) 8 time (timer). |

- Anbefalede målingsprocedurer** : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der henvises til den Europæiske Standard EN 689 for metoder til vurdering af eksponering via inhalering af kemiske stoffer samt nationale retningslinier for metoder til at fastsætte farlige stoffer.
- Eksponeringskontrol**
- Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering** : Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejdernes eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.
- Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenede. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenede tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.
- Beskyttelse af åndedrætsorganer** : Brug en korrekt tilpasset luftfrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.
- Beskyttelse af hænder** : Brug kemisk modstandsdygtige, uigennemtrængelige handsker.
- Beskyttelse af øjne** : Der bør bruges beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger eller støv.
- Beskyttelse af hud** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### Generel information

#### Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Fast stof. [Metal.]
- Farve** : Kobber
- Lugt** : wood rosin

#### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

- Kogepunkt** : 318°C (604.4°F)
- Smeltepunkt** : 1082.8°C (1981°F) Dette er baseret på data for følgende bestanddel: kobber.
- Flammepunkt** : Lukket beholder: Ikke relevant. Åben beholder: Ikke relevant.
- Ekspllosionsegenskaber** : Anses ikke for at være et produkt, der udgør en eksplosionsrisiko.
- Relativ massefylde** : Eneste kendte værdi: 8.94 (Vand = 1) (kobber).

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Stabilitet</b>                    | : Produktet er stabilt.   |
| <b>Forhold, der skal undgås</b>      | : Ingen specifikke data.  |
| <b>Materialer, der skal undgås</b>   | : Ingen specifikke data.  |
| <b>Farlige nedbrydningsprodukter</b> | : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. |

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**Potentielle akutte helbredspåvirkninger

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Indånding</b>   | : Kan forårsage irritation af luftvejene. røg               |
| <b>Indtagelse</b>  | : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| <b>Hudkontakt</b>  | : Kan medføre irritation af huden.                          |
| <b>Øjenkontakt</b> | : Kan medføre øjenirritation. røg                           |

Akut giftighedPotentielle kroniske sundhedseffekter

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Hud</b>           | : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  |
| <b>Øjne</b>          | : Kan forårsage mild øjenirritation.   |
| <b>Respiratorisk</b> | : Kan give overfølsomhed ved indånding. Overfølsomme personer kan udvikle eksem og/eller astma ved indånding af dette materiale. |

**Kroniske virkninger** : Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.

**Carcinogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Teratogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Udviklingseffekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Fertilitets effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Tegn/symptomer på overeksponering

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Indånding</b>  | : Ingen specifikke data.   |
| <b>Indtagelse</b> | : Ingen specifikke data.   |
| <b>Hud</b>        | : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:<br>irritation<br>rødmme  |
| <b>Øjne</b>       | : Ingen specifikke data.   |
| <b>Målorganer</b> | : Indeholder materiale, der medfører skade på følgende organer: øje, linse eller hornhinde.<br>INDEHOLDER MATERIALE, SOM KAN MEDFØRE SKADE PÅ FØLGENDE ORGANER: nyrer, lever, øvre luftrør, hud. |

**12. MILJØOPLYSNINGER**

**Miljømæssige effekter** : Meget giftig for organismer, der lever i vand. Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.

Akvatisk økotoxicitet

| Produkt/ingrediens navn | Test | Resultat                      | Arter  | Eksposering |
|-------------------------|------|-------------------------------|--|-------------|
| kobber                  | -    | Akut EC50 38 ug/L Ferskvand   | Krebsdyr - Water flea - Chydorus sphaericus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 timer  | 48 timer    |
|                         | -    | Akut EC50 33.4 ug/L Ferskvand | Krebsdyr - Water flea - Chydorus ovalis - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 timer      | 48 timer    |
|                         | -    | Akut EC50 20.2 ug/L Ferskvand | Krebsdyr - Water flea - Chydorus sphaericus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 timer  | 48 timer    |
|                         | -    | Akut EC50 18.8 ug/L Ferskvand | Krebsdyr - Water flea - Simocephalus vetulus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 timer | 48 timer    |

## 12. MILJØOPLYSNINGER

|   |                                  |   |          |
|---|----------------------------------|---|----------|
| - | Akut EC50 18.4 ug/L Ferskvand    | timer<br>Krebsdyr - Water flea - Simocephalus vetulus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 timer | 48 timer |
| - | Akut EC50 16.1 ug/L Ferskvand    | Krebsdyr - Water flea - Simocephalus vetulus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 timer          | 48 timer |
| - | Akut EC50 14.1 ug/L Ferskvand    | Krebsdyr - Water flea - Chydorus sphaericus - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 timer           | 48 timer |
| - | Akut EC50 9.89 ug/L Ferskvand    | Dafnie - Water flea - Daphnia longispina - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 timer              | 48 timer |
| - | Akut EC50 9.2 ug/L Ferskvand     | Krebsdyr - Water flea - Bosmina longirostris - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <48 timer          | 48 timer |
| - | Akut EC50 9 ug/L Ferskvand       | Dafnie - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 timer  | 48 timer |
| - | Akut EC50 6.5 ug/L Ferskvand     | Dafnie - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 timer - 2.5 mm                                       | 48 timer |
| - | Akut EC50 6 til 8 ug/L Ferskvand | Dafnie - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 timer - 2.5 mm                                       | 48 timer |
| - | Akut EC50 4 ug/L Ferskvand       | Dafnie - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 timer - 2.5 mm                                       | 48 timer |
| - | Akut EC50 2.8 ug/L Ferskvand     | Dafnie - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 timer - 2.5 mm                                       | 48 timer |
| - | Akut EC50 2.2 ug/L Ferskvand     | Dafnie - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 timer - 2.5 mm                                       | 48 timer |
| - | Akut EC50 2 til 4 ug/L Ferskvand | Dafnie - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 timer - 2.5 mm                                       | 48 timer |

## 12. MILJØOPLYSNINGER

|   |                                    |  |          |
|---|------------------------------------|--|----------|
| - | Akut EC50 1.6 ug/L Ferskvand       | Dafnie - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate - <24 timer - 0.25 mm                             | 48 timer |
| - | Akut IC50 0.03 mg/L Havvand        | Krebsdyr - Amphipod - Ampelisca abdita   | 48 timer |
| - | Akut LC50 57 til 64 ug/L Ferskvand | Krebsdyr - Water flea - Simocephalus vetulus - <24 timer   | 48 timer |
| - | Akut LC50 30 ug/L Ferskvand        | Fisk - Chinook salmon - Oncorhynchus tshawytscha - 3 måneder - 1.35 g                                | 96 timer |
| - | Akut LC50 27.8 ug/L Ferskvand      | Fisk - Fathead minnow - Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <1 måneder | 96 timer |
| - | Akut LC50 24 ug/L Ferskvand        | Fisk - Striped bass - Morone saxatilis - LARVAE - 16 dage  | 96 timer |
| - | Akut LC50 20 ug/L Ferskvand        | Fisk - Chinook salmon - Oncorhynchus tshawytscha - 3 måneder - 1.35 g                                | 96 timer |
| - | Akut LC50 >20 ug/L                 | Fisk - Chinook salmon - Oncorhynchus tshawytscha - 1.35 g  | 96 timer |
| - | Akut LC50 10.3 ug/L Ferskvand      | Fisk - Fathead minnow - Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <1 måneder | 96 timer |
| - | Akut LC50 >10 ug/L                 | Fisk - Chinook salmon - Oncorhynchus tshawytscha - 1.35 g  | 96 timer |
| - | Akut LC50 9.4 ug/L Ferskvand       | Fisk - Fathead minnow - Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - <1 måneder | 96 timer |
| - | Kronisk NOEC 11.7 ug/L Ferskvand   | Fisk - Chinook salmon - Oncorhynchus tshawytscha   | 96 timer |

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Bionedbrydelighed**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

**Andre negative virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**

**Metoder for bortskaffelse** : Undgå, at spild og udslip kommer i kontakt med jord og overfladevand. Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger. Genbrug, hvis det er muligt.

**Farligt Affald** : Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER**Internationale transportregler

| Oplysninger om regulering | UN-nummer       | Officiel godsbetegnelse | Klasser | PG* | Etiket | Yderligere oplysninger |
|---------------------------|-----------------|-------------------------|---------|-----|--------|------------------------|
| <b>ADR/RID Klasse</b>     | Ikke reguleret. | -                       | -       | -   |        | -                      |
| <b>ADN/ADNR Klasse</b>    | Ikke reguleret. | -                       | -       | -   |        | -                      |
| <b>IMDG Klasse</b>        | Ikke reguleret. | -                       | -       | -   |        | -                      |
| <b>IATA Klasse</b>        | Ikke reguleret. | -                       | -       | -   |        | -                      |

PG\* : Emballagegruppe

**15. OPLYSNINGER OM REGULERING**EU regler

Klassificering og mærkning er fastlagt i henhold til EU-direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF (med tilpasninger) og tager hensyn til tilsigtet produktanvendelse.

**Faresymbol eller symboler** :



Lokalirriterende

**Risikosætninger** : R42/43- Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

**Sikkerhedssætninger** : S24- Undgå kontakt med huden.  
S37- Brug egnede beskyttelsehandsker under arbejdet.  
S51- Må kun bruges på steder med god ventilation.

**Indeholder** : terpenolinolfri harpiks

**Anvendelsesområde** : Klassificering og mærkning er fastlagt i henhold til EU-direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF (med tilpasninger) og tager hensyn til tilsigtet produktanvendelse. Industrielle anvendelser

**Europa's register** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

**16. ANDRE OPLYSNINGER**

**Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt under punkt 2 og 3 - Europa** : R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
R50- Meget giftig for organismer, der lever i vand.

**Den fulde ordlyd af klassificeringerne omtalt i afsnit 2 og 3 - Europa** : N - Miljøfarlig

Historik

**Udskrivningsdato** : 5/20/2011.

**Udgivelsesdato/Revisionsdato** : 5/20/2011.

**Dato for forrige udgave** : Ingen tidligere validering.

**Version:** : 24

**Udarbejdet af** : Ikke tilgængelig.

☑ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.