

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.11.2011

Versienr. 3

Herziening van: 30.11.2011

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming. **Productidentificatie**

- . **Handelsnaam: S 39 Universal Pasta R**
- . **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- . **Toepassing van de stof / van de bereiding Soldeervloeimiddel**
- . **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- . **Inlichtingengevende sector: Bison QESH**
- . **Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 113 235700**

2 Identificatie van de gevaren

- . **Indeling van de stof of het mengsel**
- . **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

STOT SE 3 H335+H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

. **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**

Xi; Irriterend

R36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.



N; Milieugevaarlijk

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

. **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

. **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

. **Etiketteringselementen**. **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

. **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**Xi Irriterend
N Milieugevaarlijk. **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

zinkchloride

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.11.2011

Versienr. 3

Herziening van: 30.11.2011

Handelsnaam: S 39 Universal Pasta R

(Vervolg van blz. 1)

R-zinnen:

- 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
- 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.











S-zinnen:

- 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- 60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
- 61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- PBT:** Niet bruikbaar.
- zPzB:** Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**Chemische karakterisering: Mengsels****Beschrijving:** Soldeervloeimiddel**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

- | | | |
|-------------------|---|---------|
| CAS: 7646-85-7 | zinkchloride | 10-25% |
| EINECS: 231-592-0 |  C R34;  Xn R22;  N R50/53 | |
| |  Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302 | |
| CAS: 12125-02-9 | ammoniumchloride | 2.5-10% |
| EINECS: 235-186-4 |  Xn R22;  Xi R36 | |
| |  Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 | |

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen**Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Na het inademen:**

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken: Geen braken opwekken en onmiddellijk medische hulp inroepen.

Informatie voor de arts:**Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen**Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.11.2011

Versienr. 3

Herziening van: 30.11.2011

Handelsnaam: S 39 Universal Pasta R

(Vervolg van blz. 2)

- . **Advies voor brandweerlieden**
- . **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- . **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- . **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- . **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- . **Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- . **Handling:**
- . **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- . **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- . **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- . **Opslag:**
- . **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- . **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- . **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- . **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- . **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- . **Controleparameters**
- . **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die, met betrekking tot de werkplaatsen qua grenswaarden, gecontroleerd moeten worden.
- . **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- . **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- . **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- . **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- . **Ademhalingsbescherming:**
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
Ademhalingsbescherming aanbevolen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.11.2011

Versienr. 3

Herziening van: 30.11.2011

Handelsnaam: S 39 Universal Pasta R

(Vervolg van blz. 3)

. Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

. Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

. Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Handschoenen uit PVC of PE

. Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

. Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende kleding**9 Fysische en chemische eigenschappen****. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****. Algemene gegevens****. Voorkomen:**

Vorm: Vloeibaar

Kleur: Volgens de produktbeschrijving

. Reuk: Karakteristiek

. Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

. pH-waarde bij 20°C: 2

. Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik: 100°C

. Vlampunt: > 100°C

. Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.

. Ontstekingstemperatuur:

Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.

. Zelfontsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

. Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

. Ontploffingsgrenzen:

Onderste: Niet bepaald.

Bovenste: Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.11.2011

Versienr. 3

Herziening van: 30.11.2011

Handelsnaam: S 39 Universal Pasta R

(Vervolg van blz. 4)

- . Dampdruk bij 20°C: 1 hPa
- . Dichtheid bij 20°C: 0.91 g/cm³
- . Relatieve dichtheid: Niet bepaald.
- . Dampdichtheid: Niet bepaald.
- . Verdampingssnelheid: Niet bepaald.
- . Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: Niet resp. gering mengbaar.
- . Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.
- . Viscositeit
 - Dynamisch bij 20°C: 120000 mPas
 - Kinematisch: Niet bepaald.
 - Organic Solvent content: 0.0 %
 - Water: 8.2 %
 - Gehalte aan vaste bestanddelen: 91.8 %
- . Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*** 10 Stabiliteit en reactiviteit**

- . Reactiviteit
- . Chemische stabiliteit
- . Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- . Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.
- . Te vermijden omstandigheden: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . Gevaarlijke ontledingsproducten: Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

*** 11 Toxicologische informatie**

- . Informatie over toxicologische effecten
- . Acute toxiciteit:
- . Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:
 - 7646-85-7 zinkchloride
 - Oraal LD50 350 mg/kg (rat)
- . Primaire aandoening:
 - op de huid: Prikkelend en de slijmvliezen.
 - aan het oog: Prikkelend
- . Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- . Aanvullende toxicologische informatie:
 - Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren: Irriterend

*** 12 Ecologische informatie**

- . Toxiciteit
- . Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . Persistentie en afbreekbaarheid: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . Gedrag in milieu-compartmenten:
- . Bioaccumulatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . Mobiliteit in de bodem: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.11.2011

Versienr. 3

Herziening van: 30.11.2011

Handelsnaam: S 39 Universal Pasta R

(Vervolg van blz. 5)

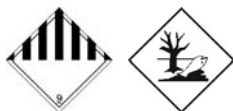
- . **Ecotoxische effecten:**
- . **Opmerking:** Giftig voor vissen.
- . **Verdere ecologische informatie:**
- . **Algemene informatie:**
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
giftig voor in het water levende organismen
Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.
- . **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- . **PBT:** Niet bruikbaar.
- . **zPzB:** Niet bruikbaar.
- . **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- . **Afvalverwerkingsmethoden**
- . **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- . **Niet gereinigde verpakkingen:**
- . **Aanbeveling:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- . **VN-nummer**
- . **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- . **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- . **ADR** 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(ZINKCHLORIDE)
- . **IMDG, IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (ZINC CHLORIDE)
- . **Transportgevaarklasse (n)**
- . **ADR**



- . **klasse** 9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
- . **Etiket** 9

IMDG, IATA


- . **Class** 9 Miscellaneous dangerous substances and articles.
- . **Label** 9
- . **Verpakkingsgroep:**
- . **ADR, IMDG, IATA** III

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.11.2011

Versienr. 3

Herziening van: 30.11.2011

Handelsnaam: S 39 Universal Pasta R

(Vervolg van blz. 6)

- | | |
|--|--|
| . Milieugevaren: | Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen:
zinkchloride |
| . Marine pollutant: | Ja |
| . Bijzondere kenmerking (ADR): | Symbool (vis en boom) |
| . Bijzondere kenmerking (IATA): | Symbool (vis en boom) |
| . Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen
en voorwerpen |
| . Kemler-getal: | 90 |
| . EMS-nummer: | F-A,S-F |
| . Segregation groups | Acids |
| . Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage
II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| Transport/verdere gegevens: | |
| ----- | |
| . ADR | |
| . Beperkte hoeveelheden (LQ) | 5L |
| . Vervoerscategorie | 3 |
| . Tunnelbeperkingscode | E |
| ----- | |
| . IMDG | |
| . Opmerkingen: | Under certain conditions substances in
Class 3 (flammable liquids) can be
classified in packinggroup III.
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph
2.3.2.2 |
| . VN "Model Regulation": | UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF,
N.E.G. (ZINKCHLORIDE), 9, III |

15 Regelgeving

- . **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- . **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- . **Kenletter en gevaaromschrijving van het product:**
Xi Irriterend
N Milieugevaarlijk
- . **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
zinkchloride
- . **R-zinnen:**
36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- . **S-zinnen:**
24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
- . **Nationale voorschriften:**
- . **Gevaarklasse v. water: WGK 3 (D) (Zelfclassificatie):** zeer gevaarlijk voor water.
(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.11.2011

Versienr. 3

Herziening van: 30.11.2011

Handelsnaam: S 39 Universal Pasta R

(Vervolg van blz. 7)

. Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

*** 16 Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

. Relevante zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R34 Veroorzaakt brandwonden.

R36 Irriterend voor de ogen.

R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

. Blad met gegevens van de afgifte-sector: QESH Department**. Contact-persoon: Reach coördinator****. * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**