

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2013

Herziening van: 11.09.2013

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

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Duthoo Epoxy Spray 2 Component 400ML
- **Artikelnummer:** R
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Painting
- **Toepassing van de stof / van de bereiding**
ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK
verlakkings
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
Duthoo nv
esserstraat 3
B-8550 zwevegem
+32 56 360 774 - info@duthoo.eu
- **Inlichtingengevende sector:** productveiligheidsafdeling
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:** Tel.: +32 56 360 774 - info@duthoo.eu
- **national:**
Nationaal Vergiftigingen, Informatie Centrum, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiene,
Bilthoven
Tel.: (0) 30/274 88 88

2 Identificatie van de gevaren

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



GHS02 vlam

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.



GHS07

| | | |
|-------------------|------|---|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Skin Sens. 1 | H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

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



Xi; Irriterend

R36: Irriterend voor de ogen.



Xi; Sensibiliserend

R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.



F+; Zeer licht ontvlambaar

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2013

Herziening van: 11.09.2013

Duthoo Epoxy Spray 2 Component 400ML

(Vervolg van blz. 1)

R12: Zeer licht ontvlambaar.

R18-52/53-67: Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid 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.

Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk.

· **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

F+ Zeer licht ontvlambaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Epoxyhars met gemiddeld moleculairgewicht $700 \leq 1200$

· **R-zinnen:**

12 Zeer licht ontvlambaar.

18 Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.

36 Irriterend voor de ogen.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· **S-zinnen:**

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

23 De spuitnevel niet inademen.

24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

37 Draag geschikte handschoenen.

46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

· **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

· **Indeling volgens de Richtlijn 75/324/EEG: Zeer licht ontvlambaar**

· **Andere gevaren**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

NL

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 11.09.2013

Herziening van: 11.09.2013

Duthoo Epoxy Spray 2 Component 400ML





(Vervolg van blz. 2)

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **Chemische karakterisering: Mengsels**

· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

| | | |
|--|--|--------|
| CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx | dimethylether  F+ R12 R18  | 25-50% |
| CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx | aceton  Xi R36;  F R11 R66-67  | 10-25% |
| CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 | Epoxyhars met gemiddeld moleculairgewicht $700 \leq 1200$  Xi R36/38;  Xi R43  | 5-10% |
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx 01-2119486136-34-xxxx | xyleen  Xn R20/21;  Xi R38 R10  | 5-10% |
| CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx | 1-methoxy-2-propanol R10-67  | 2,5-5% |
| CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40 | trizinkbis(orthofosfaat)  N R50/53  | 1-2,5% |
| CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38 | butaan-1-ol  Xn R22;  Xi R37/38-41 R10-67  | 1-2,5% |
| CAS: 54839-24-6 EINECS: 259-370-9 | 2-ethoxy-1-methylethylacetaat R10-67  | 1-2,5% |
| CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 | ethylbenzeen  Xn R20;  F R11  | 1-2,5% |
| CAS: 107-15-3 EINECS: 203-468-6 | ethyleendiamine  C R34;  Xn R21/22;  Xn R42/43 R10  | <1% |

· **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:**

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2013

Herziening van: 11.09.2013

Duthoo Epoxy Spray 2 Component 400ML

(Vervolg van blz. 3)

- **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:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **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:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
Reservoir met water afkoelen
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.
- **Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

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:**
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
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:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- **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**
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
De emissiegrenzen respecteren.
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2013

Herziening van: 11.09.2013

Duthoo Epoxy Spray 2 Component 400ML

(Vervolg van blz. 4)

- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Op een koele plaats bewaren.
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **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:**

115-10-6 dimethylether

| | |
|--------|---|
| MAK () | Korte termijn waarde: 1500 mg/m ³ Lange termijn waarde: 950 mg/m ³ |
|--------|---|

67-64-1 aceton

| | |
|--------|--|
| MAK () | Korte termijn waarde: 2420 mg/m ³ Lange termijn waarde: 1210 mg/m ³ |
|--------|--|

1330-20-7 xyleen

| | |
|--------|---|
| MAK () | Korte termijn waarde: 442 mg/m ³ Lange termijn waarde: 210 mg/m ³ technisch mengsel |
|--------|---|

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

| | |
|--------|--|
| MAK () | Korte termijn waarde: 563 mg/m ³ Lange termijn waarde: 375 mg/m ³ |
|--------|--|

100-41-4 ethylbenzeen

| | |
|--------|--|
| MAK () | Korte termijn waarde: 430 mg/m ³ Lange termijn waarde: 215 mg/m ³ |
|--------|--|

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**
Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de MAC-grenswaarden moet een adembeveiligstoestel worden gedragen dat voor dit doel is toegelaten.
Halfmasker met combinatiefilter tenminste filterklasse A1P2 of kunstmatig geventileerd adembeveiligstoestel.
- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal:** Nitrilrubber

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2013

Herziening van: 11.09.2013

Duthoo Epoxy Spray 2 Component 400ML

(Vervolg van blz. 5)

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
Handschoenen moeten na elke combinatie worden gewisseld.
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:**
butylrubber, 0,7mm
- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

9 Fysische en chemische eigenschappen

· Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Voorkomen:

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Vorm: | aërosol |
| Kleur: | Volgens de produktbeschrijving |
| Reuk: | Karakteristiek |
| Geurdrempelwaarde: | Niet bepaald. |

- | | |
|-------------------|---------------|
| pH-waarde: | Niet bepaald. |
|-------------------|---------------|

· Toestandsverandering

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Smelpunt/smeltbereik: | Niet bepaald. |
| Kookpunt/kookpuntbereik: | Vanwege aerosol niet bruikbaar. |

- | | |
|------------------|---------------------------|
| Vlampunt: | < 0 °C zonder drijfgas |
|------------------|---------------------------|

- | | |
|---|-----------------|
| Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): | Niet bruikbaar. |
|---|-----------------|

- | | |
|--------------------------------|--------|
| Ontstekingstemperatuur: | 235 °C |
|--------------------------------|--------|

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| Ontbindingstemperatuur: | Niet bepaald. |
|--------------------------------|---------------|

- | | |
|------------------------|--|
| Zelfontsteking: | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
|------------------------|--|

- | | |
|----------------------------|---|
| Ontploffingsgevaar: | Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. |
|----------------------------|---|

· Ontploffingsgrenzen:

- | | |
|------------------|------------|
| Onderste: | 2,6 Vol % |
| Bovenste: | 18,6 Vol % |

- | | |
|--------------------------------|----------|
| Dampspanning bij 20 °C: | 3400 hPa |
|--------------------------------|----------|

- | | |
|----------------------------|-----------------|
| Dichtheid: | Niet bepaald. |
| Relatieve dichtheid | Niet bepaald. |
| Dampdichtheid | Niet bepaald. |
| Verdampingssnelheid | Niet bruikbaar. |

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

- | | |
|---------------|-----------------------------|
| Water: | Niet resp. gering mengbaar. |
|---------------|-----------------------------|

- | | |
|---|---------------|
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): | Niet bepaald. |
|---|---------------|

· Viscositeit

- | | |
|---------------------|---------------|
| Dynamisch: | Niet bepaald. |
| Kinematisch: | Niet bepaald. |

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2013

Herziening van: 11.09.2013

Duthoo Epoxy Spray 2 Component 400ML

(Vervolg van blz. 6)

- **Oplosmiddelgehalte:**
 - Organisch oplosmiddel:** 63,9 %
inclusief drijfgas. gewichtsprocent
- **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 36,1 %
- **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** Reacties met zuren, alkaliën en oxydatiemiddelen.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** In sporen mogelijk.

11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

1330-20-7 xyleen

| | | |
|------------|----------|---------------------|
| Oraal | LD50 | 4300 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | 2000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief | LC50/4 h | 21,7 mg/l (rat) |

7779-90-0 trizinkbis(orthofosfaat)

| | | |
|-------|------|-------------------|
| Oraal | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
|-------|------|-------------------|

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Prikkelde de huid en de slijmvliezen.
- **aan het oog:** Prikkeling
- **Overgevoeligheid:** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- **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:

1330-20-7 xyleen

| | |
|----------|-----------------------------|
| LC50/96h | 1570 µg/l (Cyprinus carpio) |
|----------|-----------------------------|

- **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 11.09.2013

Herziening van: 11.09.2013

Duthoo Epoxy Spray 2 Component 400ML

(Vervolg van blz. 7)

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
 Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
 Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
 schadelijk voor in het water levende organismen

· **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 terechtkomen.
 Lege reservoirs kunnen samen met het huisvuil worden verwijderd.

· **Europese afvalcatalogus**

15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

· **VN-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR** 1950 SPUITBUSSEN

· **IMDG** AEROSOLS

· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **Transportgevaarenklasse(n)**

· **ADR**



· **klasse** 2 5F Gassen

· **Etiket** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1

· **Label** 2.1

· **Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA** vervalt
not classified

· **Milieugevaaren:**

· **Marine pollutant:** Neen

· **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Gassen

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2013

Herziening van: 11.09.2013

Duthoo Epoxy Spray 2 Component 400ML

(Vervolg van blz. 8)

| | |
|--|--------------------------|
| · Kemler-getal: | - not classified |
| · EMS-nummer: | F-D,S-U |
| · Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| · Transport/verdere gegevens: | |
| · ADR | |
| · Beperkte hoeveelheden (LQ) | 1L |
| · Vervoerscategorie | 2 |
| · Tunnelbeperkingscode | D |
| · VN "Model Regulation": | UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1 |

*

15 Regelgeving

- **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

1330-20-7 xyleen

3

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **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
F+ Zeer licht ontvlambaar

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Epoxyhars met gemiddeld moleculairgewicht $700 \leq 1200$

- **R-zinnen:**

- 12 Zeer licht ontvlambaar.
18 Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.
36 Irriterend voor de ogen.
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- **S-zinnen:**

- 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
23 De spuitnevel niet inademen.
24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

(Vervolg op blz. 10)

NL

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 11.09.2013

Herziening van: 11.09.2013

Duthoo Epoxy Spray 2 Component 400ML

(Vervolg van blz. 9)

29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

37 Draag geschikte handschoenen.

46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

· **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

· **Indeling volgens de Richtlijn 75/324/EEG: Zeer licht ontvlambaar**

· **Nationale voorschriften:**

· **Technische aanwijzing lucht:**

| Klasse | aandeel in % |
|--------|--------------|
| I | <1 |
| NK | 50-100 |

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

· **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**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

R10 Ontvlambaar.

R11 Licht ontvlambaar.

R12 Zeer licht ontvlambaar.

R18 Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.

R20 Schadelijk bij inademing.

R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.

R21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R34 Veroorzaakt brandwonden.

R36 Irriterend voor de ogen.

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

R38 Irriterend voor de huid.

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 11.09.2013

Herziening van: 11.09.2013

Duthoo Epoxy Spray 2 Component 400ML

(Vervolg van blz. 10)

*R42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.**R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.**R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.**R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.**R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.***· Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product safety department****· Contact-persoon: Hr. Hamberger****· Afkortingen en acroniemen:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**ICAO: International Civil Aviation Organization**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent***· * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL