



VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Zwaluw Houtreparatiemassa A

Referentie : 7.60
Grade : wr
Datum : 21-02-2002
Vervangt : vorige blad

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Product naam : Zwaluw Houtreparatiemassa A
Toepassing van het product : Vulmiddel voor de bouw.
Leve rancier : Zie boven
Noodtelefoon nummer : +31 (0) 413-268716 b.g.g. +31 (0) 161-451909 (na werktijd)

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Chemische omschrijving : Mengsel van epoxyhars met vulstoffen en hulpstoffen.

| <u>Gevaarlijke bestanddelen =1%</u> <u>en giftige bestanddelen =0,1%</u> | <u>CAS</u> <u>Nummer</u> | <u>Einecs</u> <u>Nummer</u> | <u>Gewicht</u> <u>%</u> | <u>Gevaar</u> <u>Symbool</u> | <u>R</u> <u>Zinnen</u> |
|---|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Bisfenol A-Epichloorhydrinehars met een gemiddeld molecuulgewicht <700 | 25068-38-6 | 500-033-5 | <25 | Xi, N | 36/38-43-51/53 |

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Mogelijke gevaren voor de gezondheid : Irriterend voor de ogen en de huid.
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Ogen: : Voorzichtig afvegen, aansluitend 15 minuten met stromend water spoelen en daarbij de oogleden optillen. Zoek medische hulp indien irritatie aanhoudt.
Mond (inslikken) : Mond meerdere malen met water spoelen. Arts raadplegen en dit veiligheidsblad laten zien.
Longen (inhalatie) : Frisse lucht en rust. Bij aanhoudende problemen arts raadplegen.
Huid : Afvegen, daarna wassen met water en zeep. Zoek medische hulp indien irritatie aanhoudt.
Kleren : Verontreinigde kledingstukken verwijderen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen : CO₂, poeder, schuim en water spray.
Ongeschikte blusmiddelen : Niet bekend.
Speciale handelingen bij brandbestrijding : Persluchtmasker en beschermende kleding dragen.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Milieu maatregelen : Verwijderd houden van afvoeren en waterlopen.
Schoonmaak procedure : Mechanisch opnemen en in een geschikte afvalbak deponeren.
Persoonlijke bescherming : Geschikte beschermende uitrusting dragen zoals beschreven in hoofdstuk 8 onder 'ogen en huid bescherming'.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering : Hanteren in goed geventileerde ruimtes. Vermijdt contact met huid en ogen en slik niet in.
Opslag : Opslaan in gesloten verpakking tussen 5°C en 25°C verwijderd van direct zonlicht of andere warmtebronnen.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Blootstellinggrenzen : Niet bekend.
Ademhalingsbescherming : Dampen niet inademen. Zorg voor goede ventilatie.
Oog en huidbescherming : Voorkom contact met de ogen en de huid. Draag veiligheidsbril.
Arbeidshygiëne : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Voor de pauze en na het werk de handen wassen.
Niet met vuile handen in de ogen wrijven.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

| | | | |
|------------------------------|-------------|--|---------------|
| Fysische toestand | : pasta | Vlampunt | : >100 °C |
| Kleur | : wit/beige | Onderste explosie grens | : NB vol-% |
| Geur | : licht | Bovenste explosie grens | : NB vol-% |
| Dichtheid (water=1) | : 2 g/ml | Ontstekingstemperatuur | : NB °C |
| pH (water=7) | : NB | Dampspanning | : NB mbar |
| Kookpunt (water =100) | : >200 °C | Mengbaar met water | : nee |
| Vriespunt (water = 0) | : NB °C | Mengbaar met organische oplosmiddelen | : ja |
| | | VOC-gehalte | : 0 Gewicht-% |

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

| | |
|--|--|
| Gevaarlijke ontledingsproducten | : Niet bekend. |
| Te vermijden materialen | : Kan met aminen en mercaptanen onder sterke warmteontwikkeling reageren. Zuren vermijden. |
| Te vermijden omstandigheden | : Niet bekend. |

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Product informatie

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Acuut oraal LD50 (mg/kg) | : Niet bekend |
| Acuut dermaal LD50 (mg/kg) | : Niet bekend |
| Acuut inhalatie LC50 (mg/l) | : Niet bekend |
| Overige informatie | : Irriterend voor de ogen en de huid. |

Voor gegevens over gevaarlijke bestanddelen zie 'punt 2'.

12. MILIEU-INFORMATIE

Onverhard materiaal niet in het milieu laten komen.

| | |
|------------------------|---|
| Afbreekbaarheid | : Moeilijk afbreekbaar |
| Eco toxiciteit | : Schadelijk voor in het water levende organismen: kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| WGK (Duitsland) | : Niet bekend. |

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijder in overeenstemming met de landelijke, provinciale en lokale bepalingen.

| | |
|--|---------------|
| Afvalcode onverhard (Duitsland) | : Niet bekend |
| Afvalcode verhard (Duitsland) | : Niet bekend |

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Zeetransport volgens IMDG | : Niet van toepassing |
| Wegtransport volgens ADR | : Niet van toepassing |
| Luchttransport ICAO/IATA | : Niet van toepassing |
| VN-nummer | : Niet van toepassing |
| Juiste vervoersnaam | : Niet van toepassing |

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Conform EG richtlijnen 67/548/EC en 1999/45/EC:

| | |
|-----------------------------------|---|
| Gevaar symbool | : Xi Irriterend |
| Bevat | : / |
| R-zinnen | : 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid. 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. |
| S-zinnen | : 2 Buiten bereik van kinderen bewaren. 24 Aanraking met de huid vermijden. 37 Draag geschikte handschoenen. 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. |
| Extra informatie op etiket | : Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. |

16. OVERIGE INFORMATIE

Dit veiligheidsinformatieblad is gemaakt volgens EG-richtlijn 91/155/EC alsmede de wijzigingen hierop inclusief 2001/58/EC.

Hoewel aan de samenstelling van de tekst de grootst mogelijke zorg is besteed, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de schade van welke aard en omvang ook, welke zou kunnen voortvloeien uit het gebruik van dit blad. Bestaande wetten en bepalingen dienen door de ontvanger van onze producten in eigen verantwoordelijkheid te worden gevolgd.

| | |
|------------|-----------------------|
| Nvt | : Niet van toepassing |
| NB | : Niet bekend |

Den Braven Sealants bv

Postbus 194, 4900 AD Oosterhout, Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout, Nederland
Telefoon +31 (0) 162-491000, Fax +31 (0) 162-451217, E-Mail: Info@denbraven.nl



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Zwaluw Houtreparatiemassa B

Referentie : 7.60
Grade : wr
Datum : 23-11-01
Vervangt : nvt

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Product naam : Zwaluw Houtreparatiemassa B
Toepassing van het product : Vulmiddel voor de bouw.
Leverancier : Zie boven
Noodtelefoon nummer : +31 (0) 413-268716 b.g.g. +31 (0) 161-451909 (na werktijd)

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Chemische omschrijving : mengsel op basis van gemodificeerde cycloalifatische amine met vulstoffen en hulpstoffen.

| <u>Gevaarlijke bestanddelen =1%</u> <u>en giftige bestanddelen =0.1%</u> | <u>CAS</u> <u>Nummer</u> | <u>Einecs</u> <u>Nummer</u> | <u>Gewicht</u> <u>%</u> | <u>Gevaar</u> <u>Symbool</u> | <u>R</u> <u>Zinnen</u> |
|---|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Isoforondiamine | 2855-13-2 | 220-666-8 | 5-10 | C | 21/22-34-43-52/53 |

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Mogelijke gevaren voor de gezondheid : Irriterend voor de ogen en de huid.
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Ogen : Voorzichtig afvegen, aansluitend 15 minuten met stromend water spoelen en daarbij de oogleden optillen. Zoek medische hulp indien irritatie aanhoudt.
Mond (inslikken) : Mond meerdere malen met water spoelen. Arts raadplegen en dit veiligheidsblad laten zien.
Longen (inhalatie) : Frisse lucht en rust. Bij aanhoudende problemen arts raadplegen.
Huid : Afvegen, daarna wassen met water en zeep. Zoek medische hulp indien irritatie aanhoudt.
Kleren : Verontreinigde kledingstukken verwijderen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen : CO₂, poeder, schuim en water spray.
Ongeschikte blusmiddelen : Niet bekend.
Speciale handelingen bij brandbestrijding : Persluchtmasker en beschermende kleding dragen.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Milieu maatregelen : Verwijderd houden van afvoeren en waterlopen.
Schoonmaak procedure : Mechanisch opnemen en in een geschikte afvalbak deponeren.
Persoonlijke bescherming : Geschikte beschermende uitrusting dragen zoals beschreven in hoofdstuk 8 onder 'oog en huid bescherming'.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering : Hanteren in goed geventileerde ruimtes. Vermijdt contact met huid en ogen en slik niet in.
Opslag : Opslaan in gesloten verpakking tussen 5°C en 25°C verwijderd van direct zonlicht of andere warmtebronnen.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Blootstellinggrenzen : Niet bekend.
Ademhalingsbescherming : Dampen niet inademen. Zorg voor goede ventilatie.
Oog en huidbescherming : Voorkom contact met de ogen en de huid. Draag veiligheidsbril.
Arbeidshygiëne : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Voor de pauze en na het werk de handen wassen.
Niet met vuile handen in de ogen wrijven.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

| | | | |
|------------------------------|---------------------|--|----------------|
| Fysische toestand | : pasta | Vlampunt | : 101 °C |
| Kleur | : roze of blauw/wit | Onderste explosie grens | : NB vol-% |
| Geur | : amine achtig | Bovenste explosie grens | : NB vol-% |
| Dichtheid (water=1) | : 1,5 g/ml | Ontstekingstemperatuur | : NB °C |
| pH (water=7) | : NB | Dampspanning | : NB mbar |
| Kookpunt (water =100) | : >200 °C | Mengbaar met water | : matig |
| Vriespunt (water = 0) | : NB °C | Mengbaar met organische oplosmiddelen | : ja |
| | | VOC-gehalte | : 18 Gewicht-% |

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

| | |
|--|--|
| Gevaarlijke ontledingsproducten | : Ammoniak, ontledingstemperatuur boven 250°C. |
| Te vermijden materialen | : Zuren, sterke oxidatiemiddelen. |
| Te vermijden omstandigheden | : Niet Bekend |

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Product informatie

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Acuut oraal LD50 (mg/kg) | : Niet bekend |
| Acuut dermaal LD50 (mg/kg) | : Niet bekend |
| Acuut inhalatie LC50 (mg/l) | : Niet bekend |

Overige informatie : Irriterend en sensibiliserend voor de huid.

Voor gegevens over gevaarlijke bestanddelen zie 'punt 2'.

12. MILIEU-INFORMATIE

Onverhard materiaal niet in het milieu laten komen.

| | |
|------------------------|----------------|
| Afbreekbaarheid | : Niet bekend. |
| Eco toxiciteit | : Niet bekend. |
| WGK (Duitsland) | : Niet bekend. |

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijder in overeenstemming met de landelijke, provinciale en lokale bepalingen.

| | |
|--|---------------|
| Afvalcode onverhard (Duitsland) | : Niet bekend |
| Afvalcode verhard (Duitsland) | : Niet bekend |

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Zeetransport volgens IMDG | : Niet van toepassing. |
| Wegtransport volgens ADR | : Niet van toepassing. |
| Luchttransport ICAO/IATA | : Niet van toepassing. |
| VN-nummer | : Niet van toepassing. |
| Juiste vervoersnaam | : Niet van toepassing. |

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Conform EG richtlijnen 67/548/EC en 1999/45/EC:

| | |
|---------------------------|---|
| Gevaar symbool | : Xi Irriterend |
| Bevat | : / |
| R-zinnen | : 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid. 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. |
| S-zinnen | : 2 Buiten bereik van kinderen bewaren. 24 Aanraking met de huid vermijden. 37 Draag geschikte handschoenen. 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. |
| Voor DHZ gebruiker | : Voelbare gevaarsaanduiding niet van toepassing. |

16. OVERIGE INFORMATIE

Dit veiligheidsinformatieblad is gemaakt volgens EG-richtlijn 91/155/EC alsmede de wijzigingen hierop inclusief 2001/58/EC. Hoewel aan de samenstelling van de tekst de grootst mogelijke zorg is besteed, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de schade van welke aard en omvang ook, welke zou kunnen voortvloeien uit het gebruik van dit blad. Bestaande wetten en bepalingen dienen door de ontvanger van onze producten in eigen verantwoordelijkheid te worden gevolgd.

| | |
|------------|-----------------------|
| Nvt | : Niet van toepassing |
| NB | : Niet bekend |