



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.02.2022

Versienummer 12

Herziening van: 15.02.2022

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

· 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

· **Artikelnummer:** 897

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Epoxybekleding

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· **Fabrikant/leverancier:** MC-BAUCHEMIE Müller
Am Kruppwald 2-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041 101-0
Fax.: +49(0)2041 101384

MC-Bouwchemie
Het Eek 9b
NL-4004 LM Tiel
Tel.: +31(0)344 - 633700

MC-Bauchemie Belgium nv
Bedrijventerrein La Corbeille – Zone D
Conservenstraat 25
2235 Westmeerbeek
Tel. +32 15 20 14 62
info@mc-bauchemie.be

· **inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 30 - 2748888 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

· 2.2 Etiketteringselementen

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.02.2022

Versienummer 12

Herziening van: 15.02.2022

Handelsnaam: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(Vervolg op blz. 1)

· **Gevarenpictogrammen**



GHS07 GHS09

· **Signaalwoord**

Waarschuwing

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Propyl-2,2-difeny-4,4'-dipropoxyraanpolymeren en homologen
1,6-hexene-diglycidylether
oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten
2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers
and homologues, molecular weight < 700
decarboxylating cashew nut shell liquid

· **Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

· **Aanvullende gegevens:**

Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· **2.3 Andere gevaren**

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

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

· **Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

| | | |
|-------------------|---|--------|
| CAS: 1675-54-3 | 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propaan | 25-50% |
| EINECS: 216-823-5 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | |

(Vervolg op blz. 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/13

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

datum van de druk: 15.02.2022

Versienummer 12

Herziening van: 15.02.2022

Handelsnaam: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

| (Vervolg op blz. 2) | | |
|--|---|------------|
| CAS: 16096-31-4 EINECS: 240-260-4 | 1,6-hexene-diglycidylether Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥2,5-<10% |
| | Polyurethan-Polymer Eye Irrit. 2, H319 | <10% |
| CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26-0002 | Propyl-2,2-difenyl-4,4'-dipropoxyraanpolymeren en homologen Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | ≥5-<10% |
| CAS: 38640-62-9 EINECS: 254-052-6 Reg.nr.: 01-2119565150-48-0000 | Diisopropyl-naphthalin-Isomere Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411 | ≥2,5-<5% |
| CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 | oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | ≥1-<2,5% |
| CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8 | 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)] bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | ≥1-<1,5% |
| CAS: 8007-24-7 EINECS: 232-355-4 | decarboxylating cashew nut shell liquid Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,1-<0,5% |

· **aanvullende gegevens:** De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Na het inademen:** Veel verse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts consulteren.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
vervalt
- **na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Medische behandeling inschakelen.
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Deskundige medische behandeling inschakelen.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.02.2022

Versienummer 12

Herziening van: 15.02.2022

Handelsnaam: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(Vervolg op blz. 3)

- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **5.3 Advies voor brandweelieden**

- **speciale beschermende kleding:**

Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Niet nodig.

- **6.2**

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en - materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.02.2022

Versienummer 12

Herziening van: 15.02.2022

Handelsnaam: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(Vervolg op blz. 4)

· **7.2 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 bewaren met zuren.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

· **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **8.1 Controleparameters**

· **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

· **DNEL's**

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

Dermaal DNEL 2,8 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalatief DNEL 4,9 mg/m³ (ArL)

25068-38-6 Propyl-2,2-difenyl-4,4'-dipropoxyraanpolymeren en homologen

Oraal DNEL 0,75 mg/kg bw/Tag (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)

Dermaal DNEL 3,6 mg/kg bw/day (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)

8,3 mg/kg bw/day (Arb) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)

Inhalatief DNEL 0,75 mg/m³ (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)

12,3 mg/m³ (Arb) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)

68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

Oraal DNEL 1 mg/kg bw/Tag (ArL)

Dermaal DNEL 1,7 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalatief DNEL 0,98 mg/m³ (ArL)

· **PNEC's**

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

PNEC 0,0115 mg/l (Fri)

0,00115 mg/l (Mew)

(Vervolg op blz. 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.02.2022

Versienummer 12

Herziening van: 15.02.2022

Handelsnaam: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(Vervolg op blz. 5)

| | |
|--|--|
| PNEC | 0,223 mg/kg dwt (Bod) 0,0283 mg/kg dwt (Sed) 0,283 mg/kg dwt (Sue) |
| 25068-38-6 Propyl-2,2-difeny-4,4'-dipropoxyraanpolymeren en homologen | |
| PNEC | 3 µg/l (Fri) 0,3 µg/l (Mar) |
| PNEC | 10 mg/l (Abw) |
| PNEC | 0,5 mg/kg dwt (Mee) 0,05 mg/kg dwt (Sed) 0,5 mg/kg dwt (Sue) |
| 68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten | |
| PNEC | 0,00072 mg/l (Mew) 0,0072 mg/l (Suw) |
| PNEC | 80,12 mg/kg dwt (Bod) 6,677 mg/kg dwt (Sed) 66,77 mg/kg dwt (Sue) |

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen.
Bij keuze van het handschoenmateriaal dient men rekening te houden met de penetratietijden, de permeatiegraden en de juiste degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

Na het gebruik van handschoenen huidreinigingsmiddel en huidverzorgingsmiddel gebruiken.

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.

· **Oogbescherming:**

Schutbril.

Montuurbril met zijbescherming dragen DIN-/ EN-normen: DIN EN 166.

(Vervolg op blz. 7)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.02.2022

Versienummer 12

Herziening van: 15.02.2022

Handelsnaam: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

(Vervolg op blz. 6)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

Vorm: dikvloeibaar
Kleur: volgens de produktbeschrijving
Geur: karakteristiek

· **Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt: niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject: > 200 °C

· **Vlampunt:** > 150 °C

· **Ontstekingstemperatuur:** 184 °C

· **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

· **Ontploffings eigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Stoomdruk bij 20 °C:** 0,1 hPa

· **Dichtheid bij 20 °C:** 1,33 g/cm³

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water: niet resp. gering mengbaar

· **Viscositeit**

dynamisch bij 20 °C: 50000 mPas

· **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.2 Chemische stabiliteit**

· **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

BE

(Vervolg op blz. 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.02.2022

Versienummer 12

Herziening van: 15.02.2022

Handelsnaam: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(Vervolg op blz. 7)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan

| | | |
|---------|------|-------------------------|
| Dermaal | LD50 | 23000 mg/kg (Kaninchen) |
|---------|------|-------------------------|

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

| | | |
|-------|------|---------------------|
| Oraal | LD50 | >8500 mg/kg (Ratte) |
|-------|------|---------------------|

| | | |
|---------|------|---------------------|
| Dermaal | LD50 | >4900 mg/kg (Ratte) |
|---------|------|---------------------|

25068-38-6 Propyl-2,2-difenyl-4,4'-dipropoxyraanpolymeren en homologen

| | | |
|-------|------|---------------------|
| Oraal | LD50 | 30000 mg/kg (Ratte) |
|-------|------|---------------------|

| | | |
|---------|------|-------------------------|
| Dermaal | LD50 | >2000 mg/kg (Kaninchen) |
|---------|------|-------------------------|

38640-62-9 Diisopropylnaphthalin-Isomere

| | | |
|-------|------|---------------------|
| Oraal | LD50 | >4000 mg/kg (Ratte) |
|-------|------|---------------------|

| | | |
|---------|------|---------------------|
| Dermaal | LD50 | >4000 mg/kg (Ratte) |
|---------|------|---------------------|

| | | |
|------------|---------------|-------------------|
| Inhalatief | LC50 OECD 403 | >5,6 mg/l (Ratte) |
|------------|---------------|-------------------|

68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

| | | |
|-------|------|---------------------|
| Oraal | LD50 | 17100 mg/kg (Ratte) |
|-------|------|---------------------|

9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700

| | | |
|-------|------|---------------------|
| Oraal | LD50 | >2000 mg/kg (Ratte) |
|-------|------|---------------------|

| | | |
|---------|------|-------------------------|
| Dermaal | LD50 | >2000 mg/kg (Kaninchen) |
|---------|------|-------------------------|

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 9)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 9/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.02.2022

Versienummer 12

Herziening van: 15.02.2022

Handelsnaam: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

· **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 8)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

1675-54-3 2,2-bis[4(2,3-epoxypropoxy)fenyl]-propan

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| IC50 | >42,6 mg/l (Bak) |
| LC50/96h | 2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50/48h | 1,8 mg/l (Daphnia magna) |
| ErC50/72h | 11 mg/l (Selenastrum capricornutum) |

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

| | |
|----------|-------------------------|
| LC50/96h | 30 mg/l (Leucidus idus) |
| EC50/48h | 47 mg/l (Daphnia magna) |

38640-62-9 Diisopropylnaphthalin-Isomere

| | |
|----------|---------------------------|
| EC50/72h | 0,15 mg/l (Algen) |
| LC50/48h | 1,7 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50/48h | 0,16 mg/l (Daphnia magna) |

68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

| | |
|-----------|---|
| EbC50/72h | 843 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50/96h | >5000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 1800 mg/l (Lepomis macrochirus) |
| EC50 | >100 mg/l (BEL) |
| NOEC | 500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700

| | |
|----------|---------------------------|
| LC50/96h | >100 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50/96h | >100 mg/l (Leucidus idus) |

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **ecotoxische effecten:**

· **Opmerking:**

Giftig voor vissen.

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

giftig voor in het water levende organismen

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.

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

· **PBT:**

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 10/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.02.2022

Versienummer 12

Herziening van: 15.02.2022

Handelsnaam: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

- **zPzB:**
- **12.6 Andere schadelijke effecten**

Niet bruikbaar.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 9)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

- **Europese afvalcatalogus**

| | |
|----------|---|
| 08 00 00 | AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT |
| 08 04 00 | afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten) |
| 08 04 09 | afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:** Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

- **ADR** MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Propyl-2,2-difeny-4,4'-dipropyloxiraanpolymeren en homologen, Diisopropylnaphthalin-Isomere)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates, Diisopropylnaphthalin-Isomere), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates, Diisopropylnaphthalin-Isomere)

- **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

- **ADR**
 - **klasse** 9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
 - **Etiket** 9
-
- **IMDG, IATA**
 - **Class** 9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
 - **Label** 9

(Vervolg op blz. 11)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 11/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.02.2022

Versienummer 12

Herziening van: 15.02.2022

Handelsnaam: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(Vervolg op blz. 10)

| | |
|---|--|
| · 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA | III |
| · 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: | Ja Symbool (vis en boom) |
| · Bijzondere kenmerking (ADR): · Bijzondere kenmerking (IATA): | Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom) |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): · EMS-nummer: · Stowage Category | Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen 90 F-A,S-F A |
| · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| · Transport/verdere gegevens: | |
| · ADR · Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ): · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) | E1 5L Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml |
| · Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode | 3 (-) |
| · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | 5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · VN "Model Regulation": | UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (PROPYL-2,2-DIFENYL-4,4'-DIPROPYLOXIRAANPOLYMEREN EN HOMOLOGEN, DIISOPROPYLNAPHTHALIN-ISOMERE), 9, III |

BE

(Vervolg op blz. 12)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 12/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.02.2022

Versienummer 12

Herziening van: 15.02.2022

Handelsnaam: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(Vervolg op blz. 11)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· Richtlijn 2012/18/EU

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor

hogedrempelinrichtingen 500 t

· Verordening (EG) nr.

1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· VERORDENING (EU) 2019/1148

· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· 15.2

Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 13)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 13/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.02.2022

Versienummer 12

Herziening van: 15.02.2022

Handelsnaam: MC-DUR 1365 HBF - Komponente A

(Vervolg op blz. 12)

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector**
- **Afkortingen en acroniemen:**

Technische afdeling

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 Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

- *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

BE