

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: B-Cool 755**
- **Artikelnummer:** 11755-03
- **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:**  
Voor industrieel gebruik  
Metaalbewerkingsvloeistof concentraat
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant / leverancier:**  
BLASER SWISSLUBE AG  
Winterseistrasse 22  
CH-3415 Hasle-Rüegsau  
Zwitserland  
Tel.: +41 (0)34 460 01 01  
E-mail: contact@blaser.com  
-----
- **N.V. TYLCO Lube S.A.**  
Gentse Steenweg 117 bus 18  
BE-9160 Lokeren  
België  
Tel.: +32 9 328 63 12  
Fax: +32 9 328 64 17  
sales@tylcolube.be  
www.tylcolube.be
- **Inlichtingengevende sector:**  
Afdeling Producten Veiligheid  
E-mail: sds@blaser.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Voor advies over chemische noodgevallen, morsen, brand of blootstellingen: +44 1235 239670 (24u / 7d)

## 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 3    H412 Schadelijk 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.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
Fosforzuuresters, geneutraliseerd met alkanolaminen\*
- **Gevarenaanduidingen**  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 2)

BENL

**Handelsnaam: B-Cool 755**

(Vervolg van blz. 1)

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

**• Veiligheidsaanbevelingen**

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**• 2.3 Andere gevaren** geen**• Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****• PBT:** Niet bruikbaar.**• zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****• 3.2 Mengsels****• Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**• Declarable of gevaarlijke ingrediënten:**

	Fosforzuurester, geneutraliseerd met alkanolaminen* Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	>1-6,9%
	Fosforzuurester, geneutraliseerd met alkanolaminen* Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 4, H413	>1-2,9%
Polymer Reg.nr.: not applicable	Vetalcoholen, C16-18, geëthoxyleerde alcoxylerde Aquatic Chronic 3, H412	>10-<20%
	Oleoyl sarcosine* Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	>1-2,9%
	Dicyclohexylamine* Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<1%
	Polyoxy geëthoxyleerd talg amine* Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<1%
EINECS: 223-296-5 Reg.nr.: n.a. (not applicable) BPR	Natrium omadine Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<0,25%
ELINCS: 420-590-7 Reg.nr.: (not applicable) BPR	N-Butyl benzisothiazolin-3-on Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1, H317	<0,1%

**• Aanvullende gegevens:**

\* Neutralisatie product: evenwicht van ionenparen in overeenstemming met de REACH-bijlage V; 4.

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****• Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.**• Na het inademen:**

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

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: B-Cool 755**

(Vervolg van blz. 2)

- Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.  
Niet van toepassing, Concentreer is niet vluchtig.
- **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
  - **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
  - **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:** CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 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.
- **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**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.  
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.  
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet bewaren met oxiderende en zure stoffen.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.  
Optimale bewaar temperatuur is tussen de 0°C en 40°C.  
Minimale houdbaarheid: In gesloten, originele verpakking, ten minste 24 maanden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

BENL

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: B-Cool 755

(Vervolg van blz. 3)

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:**  
Algemene richtwaarde voor koelvloeistoffen (niet verplichtend): 10 mg/m<sup>3</sup>.
- **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.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **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 gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de daaruit voortvloeiende norm EN374 voldoen.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

De doorbraak, onder andere, afhankelijk van het materiaal dichtheid en het type handschoenen en daarom moet worden bepaald in elk individueel geval.

Handschoenen voor gebruik goed controleren. Geval van slijtage vervangen!

Ondoordringbare handschoenen: nitril rubber, minimale dikte van 0,3 mm.

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril met zijdelinkse bescherming ( montuur) EN 166.

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

**Vorm:** Vloeibaar

**Kleur:** Geelachtig

- **Geur:** Amine-achtig

- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

- **pH-waarde:** 8.6-9.6 @ 50 g/l H<sub>2</sub>O (DIN 51369 / ASTM D1287)

- **Toestandsverandering:**

**Smelt-/vriespunt:** Niet bepaald.

**Beginkookpunt en kooktraject:** >200 °C (DIN 51751 / ASTM D86)

- **Druippunt:**

**Gietpunt:** <0 °C (ISO 3016 / ASTM D97)

(Vervolg op blz. 5)

BENL

Handelsnaam: B-Cool 755

(Vervolg van blz. 4)

· <b>Vlampunt:</b>	138 °C (ISO 2592 / ASTM D92)
· <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	>300 °C (DIN 51794 / ASTM E659)
· <b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen (@1013 mbar):</b>	algemene waarden voor minerale olie, dus niet specifiek product
· <b>Onderste:</b>	0,6 Vol %
· <b>Bovenste:</b>	6,5 Vol %
· <b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Brekingsindex:</b>	1,472 (@ 20 °C)
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,95 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757 / ASTM D1217)
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bruikbaar. Niet bepaald.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Emulgeerbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit Kinematisch bij 40 °C:</b>	129,1 mm <sup>2</sup> /s (ISO 3104 / ASTM D445)
· <b>9.2 Overige informatie:</b>	de veiligheid relevante gegevens, die worden beschouwd als een product specificaties.

#### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen bekend bij gebruik volgens de aanwijzingen.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met sterke zuren en oxidatiemiddelen.
- **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:**  
Koolmonoxyde en kooldioxyde  
Fosforverbindingen  
Stikstofoxyde (NOx)

#### 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:**  
\* Zuivere stof

##### ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Oraal	LD50	20.002 mg/kg
Dermaal	LD50	11.295-14.248 mg/kg
Inhalatief	LD50	524 mg/L

##### Vetalcoholen, C16-18, geëthoxyleerde alcoxyleerde

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (Acute Oral Toxicity)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit) (Acute Dermal Toxicity)

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: B-Cool 755**

(Vervolg van blz. 5)

**Gealkyleerd fosforzuurester, mengsel met alcanol aminen**

Oraal LD50 2.110 mg/kg

Dermaal LD50 4.537 mg/kg

**Dicyclohexylamine\***

Oraal LD50 200 mg/kg (Rat)

Dermaal LD50 200-316 mg/kg (Rabbit)

Inhalatief LD50 &gt;1,4 mg/L (Rat)

**Polyoxy geëthoxyleerd talg amine\***

Oraal LD50 300-2.000 mg/kg (Rat)

**Natrium omadine**Oraal LD50 750 mg/kg (Rat)  
Calculated from 40% solution.Dermaal LD50 700 mg/kg (Rabbit)  
Calculated from 40% solution.

Inhalatief LD50 2,7 mg/L (Rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/irritatie**  
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **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.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:**  
\* zuivere stof

**Vetalcoholen, C16-18, geëthoxyleerde alcoxyleerde**

LC50/96h &gt;100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

EC50/48h &gt;10-100 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50/72h &gt;10-100 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

**Oleoyl sarcosine\***

LC50/96h 1-10 mg/l (Leuciscus idus)

EC50/48h 0,43 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50/72h 6,3 mg/L (Desmodesmus subspicatus)

**Dicyclohexylamine\***

LC50/96h 62 mg/l (Danio rerio)

12 mg/l (Oryzias latipes)

EC50/48h 201 mg/L (Bak)

8 mg/L (Daphnia magna)

**Natrium omadine**

EC50/96h 0,00264 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

EC50/48h 0,0088 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50/72h 0,0012 mg/L (Algae) (OECD 201)

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: B-Cool 755**

(Vervolg van blz. 6)

- **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.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:** Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
  - **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
  - **Europese afvalcatalogus**
- |           |  |
|-----------|--|
| 12 01 07* | halogeenvrije minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen) |
| 12 01 09* | halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking         |
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
  - **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- |   |  |
|---|--|
| · <b>14.1 VN-nummer</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | vervalt  |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>      |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | vervalt  |
| · <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>   |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |  |
| · <b>klasse</b>   | vervalt  |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | vervalt  |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>  |  |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | Neen   |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             | Niet bruikbaar.  |
| · <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> | Niet bruikbaar.  |
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b>  | Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen. |
| · <b>IATA</b>   | IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): latest edition      |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>   | vervalt  |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
CLP/GHS-etiketteringselementen worden uitgegeven onder rubriek 2.

(Vervolg op blz. 8)

BENL

**Handelsnaam: B-Cool 755**

(Vervolg van blz. 7)

- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

Het produkt is kenmerkingsplichtig volgens de Verordening m.b.t. gevaarlijke stoffen in de laatste geldige redactie.

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

· **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

Dit preparaat bevat geen SVHC ("Substances of Very High Concern")

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 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.

· **Verordeningen / goedkeuringen / aanbiedingen:**

Informatie over de REACH-registratie nummers in sectie 3:

Worden vermeld in de lijst gevaarlijke stoffen niet REACH-registratienummers bereiken vanaf 01/12/2010, dit aantal is alleen kan worden geregistreerd tonnage band uit het eind van 2013, respectievelijk vanaf het einde van 2018 bekend worden en opgenomen, en / of weefsels zijn van REACH uitgesloten (bijvoorbeeld polymeren ).

· **RoHS:**

Het product is conform met de Europese Richtlijnen 2015/863/EG, 2011/65/EG, 2002/95/EG, AEEA 2002/96/EG, 2003/11/EG, 2005/53/EG en RoHS.

De volgende stoffen zijn NIET opgenomen:

Pentabroomdifenylether, Octabroomdifenylether, polybroombifenylen difenylether (PDBE) en / of polybroombifenylen (PBB's), Bis (2-ethylhexyl) ftalaat (DEHP), Benzylbutylftalaat (BBP), Dibutylftalaat (DBP), Diisobutylftalaat (DIBP), lood of als lood verbindingen, cadmium of als cadmium verbindingen, kwik of als kwik verbindingen, chroom Cr<sup>6+</sup>-verbindingen.

· **IP346:**

Het ingeperkte geraffineerde minerale oliën zijn vrijgesteld van etikettering.

Het gehalte aan polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PCA) volgens IP346 is < 3% (DMSO-extract).

· **Relevante zinnen**

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

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.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

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

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

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product Safety Department

- **Contact-persoon:** Mrs. Wilson + Mr. Feller

· **Nota van de redacteur:**

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op onze huidige stand van kennis en ervaring. Het veiligheidsinformatieblad dient als beschrijving van de producten met betrekking tot de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen te nemen. De indicaties zijn niet de betekenis van garanties op eigenschappen.

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: B-Cool 755**

(Vervolg van blz. 8)

**- Afkortingen en acroniemen:**

- RoHS: Beperking van gevaarlijke Stoffen
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- ISO: International Organisation for Standardisation
- 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
- DMSO: Dimethyl sulphoxide extract
- IP 346: Institute of Petroleum and related for testing methods for petroleum and fuel products.
- CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals
- ATE: Schattingen van acute toxiciteit
- Acute Tox. 3: Acute toxiciteit - oraal – Categorie 3
- Acute Tox. 4: Acute toxiciteit - inademing – Categorie 4
- Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
- 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
- Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B
- Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
- Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – 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
- Aquatic Chronic 4: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4

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

Het sterretje (\*) aan de linkerkant geven de respectieve wijzigingen ten opzichte van de vorige versie.