

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: B-Cool 755**
- **Artikkelnummer:** 11755-03
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning**
Bare for industriell bruk
Metallbehandlingsfluidet konsentrat
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent / leverandør:**
BLASER SWISSLUBE AG
Winterseistrasse 22
CH-3415 Hasle-Rüegsau
Sveits
Tel.: +41 (0)34 460 01 01
Fax: +41 (0)34 460 01 00
E-post: blaser@blaser.com
-
- DUROC MACHINE TOOL AS
Anolitveien 7
Postboks 1364
NO-1401 Ski
Norge
Tel.: +47 (0) 64 91 48 80
Fax: +47 (0) 64 91 48 90
E-post: info.machinetool.no@duroc.com
www.durocmachinetool.com
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
Department of Product Stewardship
E-post: sds@blaser.com
- **1.4 Nødtelefon:** For råd om kjemiske nødsituasjoner utslipp, branner eller eksponeringer: +47 2103 4452 (24h / 7d)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.
Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
-
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS07

- **Varselord** Advarsel
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
Fosforsyreester, nøytralisert med alkanolaminer
- **Faresetninger**
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

(fortsatt på side 2)

NO

Handelsnavn: B-Cool 755

(fortsatt fra side 1)

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **Sikkerhetssetninger**

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- **2.3 Andre farer ikke**

- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke brukbar.

- **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Stoffblandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- **Farlige innholdsstoffer:**

	Fosforsyreester , nøytralisert med alkanolaminer* Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	>1-6,9%
	Fosforsyreester , nøytralisert med alkanolaminer* Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 4, H413	>1-2,9%
Polymer Registreringsnummer: not applicable	Fett alkoholer, C16-18, ethoxylated alcoxylated Aquatic Chronic 3, H412	>10-<20%
	Oleoyl sarkosin* Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	>1-2,9%
	Dicykloheksylamin* 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%
	Polyoksyetylenetoksylert talgamin* 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 Registreringsnummer: 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 Registreringsnummer: (not applicable) BPR	N-butyl-benzisotiazolin-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%

- **Ytterligere informasjon:**

* Nøytralisering produkt: balansen ionepar i henhold til REACH vedlegg V, 4.

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

NO

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: B-Cool 755

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **Etter innånding:**
Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
Ikke aktuelt, som konsentrere er ikke flyktige.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**
Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner** Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, diatomite, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.
- **Informasjoner om felles lagring:** Må ikke lagres sammen med oksyderende og sure stoffer.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
Optimal lagringstemperatur er mellom 0°C og 40°C.

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: B-Cool 755

(fortsatt fra side 3)

Minimum holdbarhets tid: I lukket originalbeholder, minst 24 måneder.

· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· **8.1 Kontrollparametere**

· **Komponenter med tjenestepensjon grenseverdier:**

Generelt indikasjon på verdien av refrigerating smøremidler (uten forpliktelser): 10 mg/m³.

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**

· **Personlig verneutstyr:**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

· **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.

· **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **hanskemateriale**

De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN374.

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Bruddet gjennom, blant annet avhengig av materialtetthet og den type hansker og derfor må avgjøres i hvert enkelt tilfelle.

Hansker må inspiseres før bruk. Skift når slitt!

Ugjennomtrengelige hansker: nitrilgummi, minimum tykkelse på 0,3 mm.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Øyevern:** Safety glass med side-beskyttelse (ramme briller) EN 166

· **Kroppvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **alminnelige opplysninger**

· **Utseende:**

Form: Flytende

Farge: Gulaktig

· **Lukt:** Aminlignende

· **Luktterskel:** Ikke bestemt.

· **pH-verdi:** 8.6-9.6 @ 50 g/l H₂O (DIN 51369 / ASTM D1287)

· **Tilstandsendring**

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

Startkokepunkt og kokeområde: >200 °C (DIN 51751 / ASTM D86)

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: B-Cool 755

(fortsatt fra side 4)

· Dråpepunkt: Pourpoint	<0 °C (ISO 3016 / ASTM D97)
· Flammepunkt:	138 °C (ISO 2592 / ASTM D92)
· Antennelighet (fast stoff, gass): · Antennelsestemperatur:	Ikke brukbar. >300 °C (DIN 51794 / ASTM E659)
· Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Eksplasjonsgrenser (@1013 mbar): · Nedre: · Øvre · Oksidasjonsegenskaper: · Brytningsindeks:	generelle verdier for mineral-olje, og derfor ikke gjelder spesifikt 0,6 Vol % 6,5 Vol % Ikke brukbar. 1,472 (@ 20 °C)
· Tetthet ved 20 °C: · Damptetthet:	0,95 g/cm ³ (DIN 51757 / ASTM D1217) Ikke brukbar. Ikke bestemt.
· Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Emulgerbar.
· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
· Viskositet: Kinematisk ved 40 °C:	129,1 mm ² /s (ISO 3104 / ASTM D445)
· 9.2 Andre opplysninger	sikkerhet relevante data, som må regnes som produkt spesifikasjoner.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen kjent hvis benyttet som anvist.
- **10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil under anbefalte lagringsforhold.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Reaksjoner med sterke syrer og oksydationsmidler.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
Kullmonoksyd og kulldioksyd
Fosforforbindelser
Kvelstoffoksyder (NOx)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**
* Rene substansen

ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)

Oral	LD50	20.002 mg/kg
Dermal	LD50	11.295-14.248 mg/kg
Inhalativ	LD50	524 mg/L

Fett alkoholer, C16-18, ethoxylated alcoxylated

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (Acute Oral Toxicity)
------	------	------------------------------------------

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: B-Cool 755

(fortsatt fra side 5)

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit) (Acute Dermal Toxicity)
Fosforsyreestere , nøytralisert med alkanolamines*		
Oral	LD50	2.110 mg/kg
Dermal	LD50	4.537 mg/kg
Dicykloheksylamin*		
Oral	LD50	200 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	200-316 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LD50	>1,4 mg/L (Rat)
Polyoksyetylenetoksyliert talgamin*		
Oral	LD50	300-2.000 mg/kg (Rat)
Natrium omadine		
Oral	LD50	750 mg/kg (Rat) Calculated from 40% solution.
Dermal	LD50	700 mg/kg (Rabbit) Calculated from 40% solution.
Inhalativ	LD50	2,7 mg/L (Rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**
Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:**
* rene substansen

Fett alkoholer, C16-18, ethoxylated alcoxylated		
LC50/96h	>100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)	
EC50/48h	>10-100 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	
EC50/72h	>10-100 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	
Oleoyl sarkosin*		
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)	
Dicykloheksylamin*		
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)	

(fortsatt på side 7)

Trykkdato: 18.06.2020

Versjonsnummer 8

revidert den: 18.06.2020

Handelsnavn: B-Cool 755

(fortsatt fra side 6)

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

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

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:** Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· Europeiske avfallslisten

12 01 07* mineralbaserte bearbeidingsoljer uten halogener (unntatt emulsjoner og løsninger)

12 01 09* bearbeidingsemulsjoner og -løsninger uten halogener

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| · 14.1 FN-nummer
· ADR, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.2 FN-forsendelsesnavn
· ADR, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.3 Transportfareklasse(r)
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· klasse | bortfaller |
| · 14.4 Emballasjegruppe
· ADR, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.5 Miljøfarer
· Marine pollutant: | Nei |
| · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke brukbar. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket | Ikke brukbar. |
| · Transport/ytterligere informasjon: | Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger. |
| · IATA | IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): latest edition |
| · UN "Model Regulation": | bortfaller |

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 CLP/GHS merking av etiketter er utstedt under pkt. 2.**

(fortsatt på side 8)

NO

Handelsnavn: B-Cool 755

(fortsatt fra side 7)

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

· LISTE OVER STOFFER UNDERLAGT GODKJENNING (VEDLEGG XIV)

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Nasjonale forskrifter:** Produktet er merkningspliktig iflg. forordningen om farlige stoffer i siste gyldige utgave.
- **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**
- **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**
Dette preparatet inneholder ikke SVHC ("Substances of Very High Concern")
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Reguleringer / godkjenninger / oppføringer:**

Informasjon om REACH registreringsnummer i pkt. 3:

Hvis det ikke er oppgitt REACH registreringsnummer på stoffer i avsnitt 3, er de unntatt fra REACH registreringskrav (for eksempel polymerer).

- **RoHS:**

Produktet er i overensstemmelse med EU-direktiv 2015/863/EC, 2011/65/EC, 2002/95/EC, WEEE 2002/96/EF, 2003/11/EC, 2005/53/EC og RoHS.

Følgende stoffer ER IKKE inneholdt:

Pentabromodiphenylether, Octabromodiphenylether (PDBE) og / eller polybromert biphenyls (PBB), Bis (2-etylheksyl) ftalat (DEHP), Benzyl butyl ftalat (BBP), Dibutyl phthalate (DBP), Diisobutylftalat (DIBP);

bly eller det er sammensetninger, kadmium eller det er forbindelser, kvikksølv eller det er sammensetninger, krom Cr⁶⁺-sammensetninger.

- **IP346:**

Mineraloljen raffinater finnes umerket.

Den polysykliske aromater (PCA) innhold er < 3% IP346 (DMSO ekstrakt).

- **Relevante satser**

H301 Giftig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

- **Avdeling som utsteder datablad:** Product Safety Department

- **Kontaktperson:** Mrs. Wilson + Mr. Feller

- **Melding fra redaktøren:**

De ovenfor nevnte data svarer til vår nåværende kunnskap og erfaring. HMS-databladet tjener som beskrivelse av produktene med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De indikasjoner har ikke meningen med garantier om egenskaper.

(fortsatt på side 9)

Handelsnavn: B-Cool 755

(fortsatt fra side 8)

· Forkortelser og akronymer:

- RoHS: Restriction av farlige stoffer
- 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: Akutt giftighet Estimerer
- Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3
- Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
- Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
- Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
- Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
- Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
- Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
- Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
- Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2
- Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3
- Aquatic Chronic 4: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 4

· * Data forandret i forhold til forrige versjon

Den stjerne (*) på venstre side indikerer de respektive forandringer fra den tidligere versjonen.