



# SIKKERHEDSDATABLAD


## TULSION MB-115

Sikkerhedsdatablad i henhold til Europa Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Kommissionens forordning (EU) 2015/830.

### Punkt 1: Identifikation af produktet og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator	<b>Produktnavn</b> Tulsion MB-115  <b>Identitet</b> En blanding af meget sur kationbytterharpiks TULSION® T-46 i hydrogen form, og stærk basistype I anionbytterharpiks TULSION® A-33 i hydroxidform i forholdet 1:1.5.
1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	<b>Passende anvendelser</b> Professionel og industriel anvendelse som ionbytterharpiks til fremstilling af ultrarent vand.  <b>Anvendelser, der frarådes</b> Alle anvendelser, der ikke er specificeret i dette afsnit eller i afsnit 7.3.
1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet	M/s. Thermax Limited Chemical Division, 93-94, General Block, MIDC Industrial Area, Bhosari, Pune 411 026 Indien
1.4 Nødtelefon	+45 82 12 12 12 (Giftlinjen)

### Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen	Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr. 1272/2008 (CLP).  Eye Irrit. 2: Øjenirritation, Kategori 2, H319
2.2 Mærkningselementer	<b>Forordning nr. 1272/2008 (CLP)</b>   Advarsel  <b>Faresætninger</b> Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  <b>Sikkerhedssætninger</b> P264: Vask hænder grundigt efter brug. P280: Bær øjenbeskyttelse.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

### 2.3 Andre farer

Produktet indeholder ingen PBT/vPv-stoffer.

## Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer



Ikke relevant, da produktet er en blanding.

### 3.2 Blandinger

**Kemisk beskrivelse**  
Organisk polymer

#### Komponenter

I henhold til Bilag II, pkt. 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) indeholder produktet følgende klassificeringspligtige komponenter:

Beskrivelse	CAS-nr.	EF-nr.	Konc. (%)	Farepiktogram	Farekategori	H-sætninger
Benzen, diethenyl-, polymer med ethenylbenzen og ethenylethylbenzene, sulfoneret	69011-20-7	614-895-6	25-50%	 Advarsel!	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335
Benzen, diethenyl-, polymer med ethenylbenzen og ethenylethylbenzen, chlormetyleret, trimethylaminekvaterniseret, hydroxid	69011-18-3	639-871-2	10-25%	 Advarsel!	Eye Irrit. 2	H319

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed henvises til punkt 11, 12 og 16.

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger



#### Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Symptomerne ved en forgiftning kan vise sig lang tid efter eksponering. Derfor skal der ved tvivl om direkte eksponering for produktet eller ved fortsat utilpashed omgående søges lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

#### Ved inhalering

Produktet indeholder ikke stoffer klassificeret som farlige ved indånding. Men i tilfælde af symptomer på forgiftning, skal den påvirkede person fjernes fra eksponeringsområdet og have frisk luft. Søg lægehjælp hvis symptomerne bliver værre eller fortsætter.

#### Ved kontakt med huden


I tilfælde af kontakt anbefales det at rengøre det påvirkede område med vand og neutral sæbe. I tilfælde af hudændringer (kløe, rødmen, udslet, vabler,...), skal der søges lægehjælp og dette sikkerhedsdatablad medtages.

#### Ved kontakt med øjnene

Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt lunkent vand og undgå at den påvirkede person gnider eller lukker øjnene. I tilfælde af at den påvirkede person bruger kontaktlinser, skal de udtages med mindre de er klæbet fast til øjnene. Under alle omstændigheder, efter skylningen, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

	<b>Ved indtagelse</b> Ved indtagelse skylles munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkast, hvis personen er bevidstløs. Ved naturlig opkast skal personen læne sig forover for at mindske risikoen for kvælning – forstøet skylning med vand. Søg omgående lægehjælp.
<b>4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>	<b>Potentielle sundhedseffekter</b> Inhalering: Høje koncentrationer af støv i luften kan forårsage irritation af næse og øvre luftveje med ondt i halsen og hostesyntomer. Indtagelse: Små mængder vil sandsynligvis ikke forårsage toksiske virkninger. Store mængder kan give anledning til gastrointestinale forstyrrelser. Hud: Kan fremkalde let irritation ved længerevarende kontakt med huden. Øjne: Produktet kan fremkalde alvorlig øjenirritation ved direkte kontakt eller ved kontakt med støv.
<b>4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b>	Ingen speciel behandling nødvendig. Behandles symptomatisk.

## Punkt 5: Brandbekæmpelse

<b>5.1 Slukningsmidler</b>	<b>Egnede slukningsmidler</b> Produktet er ikke brændbart under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug. Brug slukningsmidler, der er egnede til omgivende brand, fx ABC-pulver, skum eller kuldi-oxid. Rigelige mængder koldt vand kan også bruges til at tæmme branden.
	<b>Uegnede slukningsmidler</b> Ingen kendte.
<b>5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</b>	Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.
<b>5.3 Anvisninger for brandmandskab</b>	Brug fuldt beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn, beskyttelsesbriller, brandsikker jakke og handsker.  I tilfælde af brand skal produktet straks afkøles med vand på afstand. Fjern antændelses-kilder, hvis det er sikkert, og fjern det fra ildområdet, hvis det er sikkert. Der henstilles til agtpågivenhed ved slukning med vand, da brændende partikler kan blive kastet ud af ilden. I tilfælde af lækage skal lækagen stoppes, hvis det er sikkert at gøre.

## Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

<b>6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer</b>	<b>For ikke-indsatspersonel</b> Fej og opsaml produktet med en skovl el.lign. og læg det i en beholder til genbrug eller bortskaffelse.  <b>For indsatspersonel</b> Hvis der sker utilsigtet frigivelse i stor skala, skal området evakueres med undtagelse af krævet personale. Ved brand og risiko for antænding og røgudvikling skal der opretholdes en passende minimumafstand i alle retninger. I tilfælde af røgudvikling: Stå i vindsiden, undgå lavtliggende områder og ventilér lukkede områder, inden du går ind igen. Brug passende personlige værnemidler (se evt. punkt 8).
<b>6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt. Bortskaf spild og det resulterende affald i henhold til gældende miljøregler. Produktet og det resulterende affald er klassificeret som farligt affald og må ikke udledes til kloakker, jord, overflade- eller grundvand. Underret de respektive myndigheder i overensstemmelse med lokal lovgivning i tilfælde af større udledning.
<b>6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning</b>	Undgå at udledt materiale forurener jord eller kommer ind i kloakker eller vandveje ved at afdække afløb eller placere barrierer. Stop udledelsen, hvis det er sikkert at gøre. Flyt det beskadigede produkt til et isoleret område eller dæk det til med et brandsikkert tæppe, hvis det er sikkert at gøre. Bær passende personligt beskyttelsesudstyr. Saml alt

affald og forurenede, absorberende stof i en egnet affaldsbeholder og bortskaf det i henhold til anvisningerne i punkt 13. Skrub spildområdet med rengøringsmiddel og vand; opsaml alt forurenede vaskevand til korrekt bortskaffelse.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

For mere information, se punkt 8 (værnemidler) og 13 (bortskaffelse).

## Punkt 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyt produktet mod fysisk skade; undgå at trække, rulle, glide eller tabe produktet. Fjern eller skæm ikke etiketter leveret af leverandøren til identifikation af indholdet. Beskadigede ventiler skal straks rapporteres til leverandøren.

#### Tekniske foranstaltninger

Der kræves ingen særlige tekniske foranstaltninger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Udsæt ikke produktet for ekstreme temperaturer eller brand. Opbevar fortrinsvis på et køligt og tørt sted.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Hold produktet væk fra stærke oxidationsmidler og syrer, da de kan beskadige produktet og resultere i utilsigtet frigivelse. Holdes utilgængeligt for børn.

Det anbefales at opbevare absorberende materiale nær ved produktet (se punkt 6.3)

#### Uforenelige materialer

Se punkt 10.5.

#### Emballeringsmateriale

Produktet bør opbevares i originalemballagen.

### 7.3 Særlige anvendelser

Produktet er kun beregnet til at blive brugt som ionbytterharpiks til fremstilling af ultrarent vand. Produktet er velegnet til bl.a. elektroindustrien, som fremstiller halvledere og billedrør osv., hvor der kræves ultrarent vand.

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (OEL)

Ingen stoffer i produktet har en erhvervmæssig eksponeringsgrænseværdi.

#### DNEL (Arbejdstagere)

Ikke relevant

#### DNEL (Befolkning)

Ikke relevant

#### PNEC

Ikke relevant



### 8.2 Eksponeringskontrol







#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af personligt "CE-mærket" beskyttelsesudstyr. Informationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Brug god personlig hygiejnepraksis. Vask hænder inden spise, drikke, rygning eller toiletbesøg. Fjern straks snavset tøj og vask det grundigt inden det genbruges. Se punkt 2 for yderligere detaljer.

Piktogram	Værnemiddel	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af hænderne	Beskyttelses-handsker mod mindre risici			Udskift handskerne ved tegn på beskadigelse. I perioder, hvor professionelle/industrielle brugere er udsat for en længevarende eksponering overfor produktet, anbefales det at bruge CE-III handsker i

				overensstemmelse med retningslinjerne EN 420:2004+A1:2010 og EN ISO 374-1:2016+A1:2018
 Obligatorisk beskyttelse af ansigtet	Beskyttelsesbriller til stænk		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.
	Arbejdstøj			Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længerevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.
	Skridsikkert arbejdsfodtøj		EN ISO 20347:2012	Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længerevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 20345:2012 og EN 13832-1:2007

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**  
Ingen særlige krav.

## Punkt 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand

Udseende:

Lugt:

Lugttærskel:

pH:

Smeltepunkt/frysepunkt:

Begyndelseskogepunkt/kogepunktsinterval:

Flammepunkt:

Fordampningshastighed:

Antændelighed (fast stof, luftart):

Øvre/nedre antændelsesgrænser:

Damptryk:

Dampmassefylde:

Relativ massefylde:

Opløselighed (ved 25 °C):

Fordelingskoefficient: *n*-oktanol/water:

Selvantændelsestemperatur:

Dekomponeringstemperatur:

Viskositet:

Eksplorative egenskaber:

Oxiderende egenskaber:

Fast stof

Ravgul-farvede sfæriske perfler

Lugtfri

Ikke relevant

Ikke relevant

Ikke bestemt

Ikke bestemt

Ikke bestemt

Ikke bestemt

Ikke bestemt

Ikke bestemt

Ikke bestemt

Ikke bestemt

Uopløselig i vand

Ikke bestemt

Ikke bestemt

>220 °C

Ikke bestemt

Ikke eksplosivt

Ikke relevant

### 9.1 Andre oplysninger

Ingen.

## Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Der forventes ikke farlige reaktioner, såfremt de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se punkt 7.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet og dets bestanddele er stabile under normal temperatur og generelle arbejdsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner	Produktet kan reagere voldsomt med salpetersyre og stærke oxidationsmidler.
10.4 Forhold, der skal undgås	Undgå at udsætte produktet for høje temperaturer. Produktet dekomponerer ved temperaturer over 220 °C. Undgå kontaminering (se punkt 10.5).
10.5 Materialer, der skal undgås	Undgå kontakt med brandbare materialer, reduktionsmidler, syrer, alkali, svovl, chlorater, chlorider, chromater, nitriter, permanganat, metalpulver og metalholdinge forbindelser f.eks. kobber, nikkel, kobolt, zink og deres legeringer.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Under normale opbevarings- og brugsforhold produceres der ikke farlige nedbrydningsprodukter. Ved dekomponering pga. høj temperatur kan farlige nedbrydningsprodukter omfatte, men ikke være begrænset til, kulmonoxid, kuldioxid, aromatiske forbindelser, kulbrinter, organiske sulfonater og svovloxid. Der vil ikke opstå farlig polymerisation.

---

## Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger	<p><b>Akut toksicitet</b> Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.</p> <p><b>Hudætsning/-irritation</b> Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.</p> <p><b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b> Produktet giver øjenskader ved kontakt. Ingen forsøgsdata er tilgængelige.</p> <p><b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b> Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.</p> <p><b>Kimcellemutagenicitet</b> Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.</p> <p><b>Carcinogenicitet</b> Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.</p> <p><b>Reproduktionstoksicitet</b> Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.</p> <p><b>Enkel STOT-eksponering</b> Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.</p> <p><b>Gentagne STOT-eksponeringer</b> Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.</p> <p><b>Aspirationsfare</b> Baseret på alle tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.</p>
---	---

---

## Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet	Produktet har ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici overfor akvatiske organismer.
12.2 Persistens og nedbrydelighed	Overfladenedbrydning forventes ved solpåvirkning. Der forventes ingen mærkbar bionedbrydning.
12.3 Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data tilgængelig.
12.4 Mobilitet i jord	I det terrestriske miljø forventes materialet at forblive i jorden. I vandlevende miljø vil materiale synke til bunds og forblive i sedimentet.
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Dette produkt indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer i koncentrationer på 0,1% eller derover.

**12.6 Andre negative virkninger**

Økotoxicitet forventes ikke at være akut giftigt, men pellets kan mekanisk have skadelige virkninger, hvis de indtages af vandfugle eller vandlevende organismer. Ingen bio-koncentration af den polymeriske komponent forventes på grund af dets høje molekylvægt.

---

## Punkt 13: Bortskaffelse

**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Ubrugt produkt er farligt affald og skal afskaffes som farligt affald i henhold til affaldsbekendtgørelsen (BEK nr. 2512 af 10/12/2021 om affald). Undgå udledning til miljøet. Indholdet bortskaffes til et godkendt affaldsbehandlingsanlæg, eventuelt via den kommunale indsamlingsordning for farligt affald.

Klassificering i henhold til det europæiske affaldskatalog (2018/C 124/01) og den danske affaldsbekendtgørelse afhænger af anvendelsesøjemedet.

EAK-kode	EAK-beskrivelse	Affaldsgruppe	Affaldstype (Forordning (EU) nr. 1357/2014)
19 09 05*	Mættede eller brugte ionbytterharpikser	Z	HP 4 Irriterende – hudirritation og øjenskader

\*For rensning af vand til industriel brug.

**Oplysninger om bortskaffelse af emballagen**

Bortskaffes i overensstemmelse med Bilag I og Bilag II (direktiv 2008/98/EF). Den urensede emballage skal bortskaffes på samme måde som produktet.

**Fysiske/kemiske egenskaber, der kan påvirke affaldsbehandlingsmuligheder**

Ingen kendte.

**Særlige forholdsregler vedrørende affaldsbehandling**

Stoffet må ikke kontamineres med uforenelige materialer (se punkt 10.5). Ved afbrænding er der risiko for eksplosiv gas- og varmeudvikling.

**Lovgivningsmæssige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter**

I overensstemmelse med Bilag II i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) er europæiske og danske bestemmelser vedrørende håndtering af affaldsprodukter angivet nedenfor:

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/EF og 2014/955/EU.  
Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014.

Dansk lovgivning: BEK nr. 2512 af 10/12/2021 om affald.

---

## Punkt 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke klassificeret som farligt gods i henhold til ADR, ADN, RID, IMDG, ICAO eller IATA.

14.1 UN-nummer	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ingen
14.3 Transportfareklasse(r)	Ingen
Fareseddel	Ingen
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 Miljøfarer	Ingen
14.6 Særlige	Ingen

forsigtighedsregler for  
brugeren

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen

---

## Punkt 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/  
særlig lovgivning for  
stoffet eller blandingen  
med hensyn til  
sikkerhed, sundhed og  
miljø

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om afløsning af bilag III til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF om affald og om ophævelse af visse direktiver.

**Forbud/Begrænsninger**

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Ikke relevant

REACH - Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (Artikel 59) : Ingen af komponenterne er anført.

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Annex XIV) : Ikke relevant

**Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet**

Produktet er ikke omfattet af kriterierne i Arbejdstilsynets BEK nr. 1049 af 30/05/2021 om unges arbejde, hvorfor unge under 18 år erhvervs mæssigt godt må anvende eller udsættes for produktet.

Det anbefales at anvende oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad som baggrund for en arbejdsplads' kemiske risikovurdering (kemisk APV) med henblik på at fastslå de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici i forbindelse med håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

15.2 Kemikaliesikkerheds-  
vurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt.

---

## Punkt 16: Andre oplysninger

**Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade**

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til Bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU.

**Vigtigste biografiske kilder**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Klassifikationsprocedure**

Baseret på beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

**Rådgivning i relation til uddannelse**

Grundlæggende uddannelse anbefales for at forebygge risici til personale som skal hånd-



tere dette produkt med henblik på at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad samt evt. mærkning af produktet.

#### Rådgivning i relation til uddannelse

Ingen særlig træning er nødvendig, men en grundig viden om dette sikkerhedsdatablad er fordelagtigt.

#### Forkortelser og akronymer

ADN:	Konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Konvention om international transport af farligt gods ad vej
BCF:	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Klassificering, mærkning og emballering (EU-forordning)
DNEL	Højest niveau, hvor der ikke forventes effekter på mennesker
EAK	Det Europæiske Affaldskatalog
EC <sub>50</sub> :	Gennemsnitlig effektiv koncentration
GHS	Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning
HCS	Hazard Communication Standard
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
Koc:	Fordelingskoefficient for organisk kulstof
LC <sub>50</sub> :	Gennemsnitlig letale koncentration (den dosis ved hvilken halvdelen af forsøgsdyrene dør)
Log Pow:	Logaritmisk <i>n</i> -oktanol/vand-fordelingskoefficient
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftigt
PNEC	Forudsagt, højeste koncentration, hvor der ikke forventes effekter
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
vPvB	Meget persistent, meget bioakkumulerende

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet af Cantell, Hvidkjærsvvej 24, 7000 Fredericia, Danmark, [www.cantell.dk](http://www.cantell.dk).  
For professionel hjælp i forhold til at forstå dette sikkerhedsdatablad: Kontakt +45 76240048; [sds@cantell.dk](mailto:sds@cantell.dk).

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af information fra producenten/leverandøren og i henhold til de relevante, gældende regler. De oplysninger og anbefalinger som udtrykkes heri leveres i god tro, hentet fra pålidelige kilder og vurderes til at være sande og nøjagtige på den udstedte dato; der fremsættes imidlertid ingen garantier med hensyn til informationernes alsidighed. Sikkerhedsdatabladet skal alene betragtes som en vejledning til håndtering af produktet; under håndtering og brug af produktet kan andre overvejelser opstå eller være nødvendige.

Brugere henstilles til selv at vurdere, hvorvidt ovennævnte informationer er egnede og anvendelige til deres specifikke omstændigheder og formål, og påtager selv al risiko forbundet med brugen af produktet. Det er brugerens ansvar fuldt ud at overholde lokale, nationale og internationale regler vedrørende brugen af produktet.