

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn **ZET-viscowas 43**  
Registreringsnummer (REACH) ikke relevant (blanding)

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser Kølesmøremiddel  
Anvendelser, der frarådes Kun til erhvervsmæssig brug.  
Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Producent

ZET-CHEMIE GmbH  
Heisenbergstraße 3  
89584 Ehingen (Donau)  
Tyskland  
Telefon: +49 7391 7008-30  
Fax: +49 7391 7008-31  
e-mail: [info@zet-chemie.de](mailto:info@zet-chemie.de)  
Hjemmeside: [www.zet-chemie.de](http://www.zet-chemie.de)

#### Forhandler i Danmark

ZET-CHEMIE Danmark ApS  
Platanvej 14  
6500 Vojens  
Danmark  
Telefon: +45 7350 7020  
e-mail: [info@zet.dk](mailto:info@zet.dk)  
Hjemmeside: [www.zet-chemie.dk](http://www.zet-chemie.dk)

### 1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjeneste +45 7350 7020 ZET-CHEMIE Danmark ApS  
mandag til fredag kl. 0800 – 1600  
+45 8212 1212 Bispebjerg Hospital, giftlinie, døgnet rundt

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

fareklasse og -kategori faresætninger  
3.3/2: Eye Irrit. 2 H319

### 2.2 Mærkningselementer

#### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

##### Signalord

##### Advarsel

##### Piktogrammer

GHS07



##### Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

##### Sikkerhedssætninger

P264 Vask grundigt efter brug.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventu-  
elle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: søg lægehjælp.

### 2.3 Andre farer

Produktet er en vandforurenende væske. Ved korrekt anvendelse kan der ikke forventes nogen fare.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1 Stoffer

ikke relevant (blanding)

#### 3.2 Blandinger

##### Beskrivelse af blandingen

Blanding af nedenstående stoffer og ufarlige iblandinger.

Stoffets navn	Produktidentifikator	vægt%	Klassificering iht. 1272/2008/EF
2-amino-2-methylpropanol	CAS-nr. 124-68-5  EF-nr. 204-709-8  REACH reg. nr. 01-2119475788-16-xxxx	1 - < 3	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Chronic 3 / H412
3,5,5-trimethylhexanoic acid	CAS-nr. 3302-10-1  EF-nr. 221-975-0  REACH reg. nr. 01-2119517580-45-xxxx	1 - < 3	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318
N,N,N',N'-Tetramethyl-ethylendiamin-bis (2-chlorethyl)ether-Copolymer	CAS-nr. 31075-24-8  EF-nr. 608-578-1	< 0,5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Vandblandbar skærevæske koncentrat.  
Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelle bemærkninger

Efterlad ikke ofret alene. Fjern ofret fra farezonen. Sørg for, at personen er varm, ikke bevæger sig og er til-dækket. Tilsmudset tøj tages straks af. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge. I til-fælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig personen noget i munden.

##### Efter indånding

Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes. Sørg for frisk luft.

##### Efter hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand.

##### Efter øjenkontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 10 minutter og åbn øjnene godt op.

##### Efter indtagelse

Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er endnu ikke kendte.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Vandspraystråle, Alkoholbestandigt skum, Carbondioxid (CO<sub>2</sub>), Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne

#### Uegnede slukningsmidler

Vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

#### Farlige forbrændingsprodukter

Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>), Carbonmonoxid (CO), Carbondioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### For ikke-indsatspersonel

Flyt personen i sikkerhed. Særlig fare for at glide efter produktlækage/-spild.

#### For indsatspersonel

Brug vejrtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Råd om, hvordan der renses op efter spild

Tørres op med absorberende materiale (f.eks. klud, fleece). Udslip opsamles: Med egnet absorberende materiale.

#### Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Anbefalinger

##### • Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation. Må kun bruges på steder med god ventilation.

#### Råd om generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering. Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne. Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Opbevar aldrig mad eller drikkevarer i nærheden af kemikalier. Opbevar aldrig kemikalier i beholdere, der som regel anvendes til mad og drikkevarer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

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

#### Håndtering af forbundne risici

#### Uforenelige stoffer eller blandinger

Overhold anbefalinger om kombineret opbevaring. Opbevares kun i den originale beholder. Hold beholderen tæt lukket. Må ikke opbevares sammen med oxiderende og ætsende stoffer.

- **Kontrol af virkninger**
- **Beskyttelse mod ekstern eksponering såsom**

frost

### 7.3 Særlige anvendelser

Se punkt 16 for en generel oversigt.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Nationale grænseværdier

#### OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Land	Betegnelse	CAS-nr.	Produktidentifikator	TWA [ppm]	TWA [mg/m <sup>3</sup> ]	KTV [ppm]	KTV [mg/m <sup>3</sup> ]	Kilde
DK	triethanolamin	102-71-6	GV	0,5	3,1			BEK nr 986

#### Anmærkning

KTV Grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet

TWA Tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering

#### Relevante DNEL-/DMEL-/PNEC- og andre tærskelværdier

##### • relevante DNEL'er for blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	DNEL	7,3 mg/kg	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	DNEL	6,5 mg/m <sup>3</sup>	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
3,5,5-trimethylhexanoic acid	3302-10-1	DNEL	2 mg/kg	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
3,5,5-trimethylhexanoic acid	3302-10-1	DNEL	7 mg/m <sup>3</sup>	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger

##### • relevante PNEC'er for blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Organisme	Delmiljø	Eksponeringstid
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	PNEC	0,188 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	PNEC	0,0188 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	PNEC	10 mg/l	mikroorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	PNEC	0,71 mg/kg	havbundsorganismer	sedimenter	kortvarigt (enkelt tilfælde)
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	PNEC	0,071 mg/kg	havorganismer	sedimenter	kortvarigt (enkelt tilfælde)
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	PNEC	0,03 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	PNEC	1,88 mg/l	vandorganismer	vand	periodevis stoffrigivelse
3,5,5-trimethylhexanoic acid	3302-10-1	PNEC	0,068 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
3,5,5-trimethylhexanoic acid	3302-10-1	PNEC	0,0068 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Organisme	Delmiljø	Eksponeringsstid
3,5,5-trimethylhexanoic acid	3302-10-1	PNEC	23 mg/l	mikroorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
3,5,5-trimethylhexanoic acid	3302-10-1	PNEC	0,904 mg/kg	havbundsorganismer	sedimenter	kortvarigt (enkelt tilfælde)
3,5,5-trimethylhexanoic acid	3302-10-1	PNEC	0,0904 mg/kg	havorganismer	sedimenter	kortvarigt (enkelt tilfælde)
3,5,5-trimethylhexanoic acid	3302-10-1	PNEC	0,141 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
3,5,5-trimethylhexanoic acid	3302-10-1	PNEC	1,36 mg/l	vandorganismer	vand	periodevis stoffrigivelse

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Almen ventilation.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

#### Beskyttelse af hud

##### • beskyttelse af hænder

Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Kontroller tæthed/gennemtrængelighed før anvendelse. Hvis handskerne skal bruges igen, skal de rengøres, inden de tages af, og luftes grundigt. Udskiftes i tilfælde af slitage.

##### • gennemtrængningstid af handskematerialet

>240 minutter (permeation: trin 5)

##### • anbefalede beskyttelseshandsker (varemærke/producent)

Camatril Velours 730, KCL

#### Åndedrætsværn

Proces- og almen ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig: Type: A (mod organiske gasser og dampe med et kogepunkt på > 65 °C, farvekode: brun).

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

Fysisk tilstand	flydende
Farve	lysegul - gul
Lugt	karakteristisk

#### Andre fysiske-kemiske parametre

pH-værdi	8,1 (100 g/l, 20 °C)
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt
Flammepunkt	ikke bestemt
Fordampningshastighed	ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart)	ikke relevant (væske) ikke-brandfarlig

Eksplisionsgrænser	
• nedre eksplosionsgrænse (LEL)	1,2 vol%
Damptryk	ikke bestemt
Massefylde	1,062 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C (DIN 51757)
Opløselighed	
Vandopløselighed	opløselig - kan blandes i ethvert forhold
Fordelingskoefficient	
n-oktanol/vand (log KOW)	disse oplysninger foreligger ikke
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt
Viskositet	
• kinematisk viskositet	142,4 mm <sup>2</sup> /s ved 40 °C (DIN EN 16896)
Eksplorative egenskaber	ingen
Oxiderende egenskaber	ingen

## 9.2 Andre oplysninger

Disse oplysninger foreligger ikke.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Vedrørende materialer, der skal undgås: se nedenstående "Forhold, der skal undgås" og "Materialer, der skal undgås".

### 10.2 Kemisk stabilitet

Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Stærktbrandnærende

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte. Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

#### Klassificeringsmetode

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

#### Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

##### Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk.

##### • Akut toksicitet hos blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Eksponeringsvej	ATE
3,5,5-trimethylhexanoic acid	3302-10-1	oral	1.160 mg/kg
N,N,N',N'-Tetramethyl-ethylendiamin-bis (2-chloro-ethyl)ether-Copolymer	31075-24-8	oral	500 mg/kg
N,N,N',N'-Tetramethyl-ethylendiamin-bis (2-chloro-ethyl)ether-Copolymer	31075-24-8	indånding: damp	11 mg/l/4h

**Hudætsning/hudirritation**

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende.

**Alvorlige øjenskader/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering**

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.

**Sammenfatning af vurdering af CMR-egenskaberne**

Klassificeres ikke som kimcellemutagent, carcinogent eller reproduktionstoksisk.

**Specifik målorgantoksicitet (STOT)**

Klassificeres ikke som et specifikt målorgantoksisk stof.

**Aspirationsfare**

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

**Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Ved korrekt håndtering og anvendelse forårsager produktet efter vore erfaringer og de os foreliggende informationer ingen sundhedsskadelige virkninger.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1 Toksicitet**

Klassificeres ikke som farlig for vandmiljøet.

**Toksicitet for vandmiljøet (akut)**

**Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra blandingens komponenter**

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpoint	Værdi	Art	Ekspone- ringstid
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	LC50	190 mg/l	fisk	96 h
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	EC50	402 mg/l	alge	72 h
3,5,5-trimethylhexanoic acid	3302-10-1	LC50	122 mg/l	fisk	96 h
3,5,5-trimethylhexanoic acid	3302-10-1	EC50	68 mg/l	vandinvertebra- ter	48 h
3,5,5-trimethylhexanoic acid	3302-10-1	ErC50	81 mg/l	alge	72 h

**Toksicitet for vandmiljøet (kronisk)**

**Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra blandingens komponenter**

Stoffets navn	CAS-nr.	Endpoint	Værdi	Art	Ekspone- ringstid
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	LC50	220 mg/l	fisk	24 h
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	EC50	342,9 mg/l	mikroorganis- mer	3 h
3,5,5-trimethylhexanoic acid	3302-10-1	EC50	68 mg/l	vandinvertebra- ter	24 h

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**Nedbrydelighed af blandingens komponenter**

Stoffets navn	CAS-nr.	Proces	Halveringstid	Tid
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	iltsvind	89,3 %	28 d
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	produktion af kuldioxid	90,9 %	28 d
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5	DOC-fjernelse	98,1 %	28 d
3,5,5-trimethylhexanoic acid	3302-10-1	DOC-fjernelse	96 %	21 d

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

#### Bioakkumuleringspotentiale hos blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
2-amino-2-methylpropanol	124-68-5		-0,63 (20 °C)	
3,5,5-trimethylhexanoic acid	3302-10-1	3,17	3,3	

### 12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data foreligger ikke.

### 12.6 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

#### Hormonforstyrrende virkninger

Ingen af bestanddelene er registreret.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloak afløb. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

#### Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR). Helt tørt emballage kan genanvendes. Forurenede emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

#### Relevante bestemmelser om affald

##### Liste over affald

Concentrate: 12 01 07x

Emulsion: 12 01 09x

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

#### Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 UN-nummer (ikke omfattet af transportbestemmelser)
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) ikke relevant
- 14.3 Transportfareklasse(r) Klasse -
- 14.4 Emballagegruppe ikke relevant
- 14.5 Miljøfarer ingen (ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods)
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
Der foreligger ingen yderligere oplysninger.
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden  
Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.



## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

Ingen af bestanddelene er registreret.

#### • Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV)

Ingen af bestanddelene er registreret.

VOC-indhold 0 %

#### • Forordning 166/2006/EF om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

Ingen af bestanddelene er registreret.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurderinger for stofferne i denne blanding er ikke blevet gennemført.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Forkortelser og akronymer

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
Acute Tox.	Akut toksicitet
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet, akut fare
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimat for akut toksicitet)
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BEK nr 986	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer
BOD	Biokemisk iltforbrug
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk)
COD	Kemisk iltforbrug
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afledt minimumseffektniveau)
DNEL	Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
Eye Dam.	Fremkalder alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	Irriterende for øjet
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
GV	Grænseværdier for stoffer og materialer
KTV	Korttidsværdi
log KOW	n-Oktanolvand
MARPOL	Konventionen om forebyggelse af forurening fra skibe (fork. for "marine pollutant")
NLP	No-Longer Polymer
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)
ppm	Parts per million (dele pr. million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
Skin Corr.	Hudætsende
Skin Irrit.	Hudirriterende
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
VOC	Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

### Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

### Klassificeringsmetode

Fysiske og kemiske egenskaber: Klassificeringen på grundlag af testede blanding.

Sundhedsfarer/miljøfarer: Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

### Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i kapitel 2 og 3)

Kode	Tekst
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.