

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn **ZET-cut 1380**
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 (0) 7391 / 7008-30 Fax: +49 (0) 7391 / 7008-31 e-mail: info@zet-chemie.de Hjemmeside: www.zet-chemie.de	Forhandler i Danmark WISURA OLIEPRODUKTER APS Carl-Egon Jørgensen Platanvej 14 6500 Vojens Danmark Telefon: +45 (0) 73 50 70 20 e-mail: info@wisura.dk Hjemmeside: www.wisura.dk
---	---

1.4 **Nødtelefon** +45 (0) 73 50 70 20 WISURA Olieprodukter ApS
Nødopkaldstjeneste mandag til fredag kl. 0800 – 1600
+45 (0) 82 12 12 12 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/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
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.

Farlige bestanddele til mærkning: 3,5,5-trimethylhexanoic acid

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	Klassifikationskode iht. 67/548/EØF
boric acid	CAS-nr. 10043-35-3 EF-nr.EC No 233-139-2 REACH reg. nr. 01-2119486683-25-xxxx	3 - < 5	Repr. 1B / H360	Repr. Cat. 1; R60-61
3,5,5-trimethylhexanoic acid	CAS-nr. 3302-10-1 EF-nr.EC No 221-975-0 REACH reg. nr. 01-2119517580-45-xxxx	1 - < 3	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318	Xn; R22 Xi; R38-41
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	CAS-nr. 68920-66-1 EF-nr.EC No 500-236-9 REACH reg. nr. 01-2119489407-26-xxxx	1 - < 3	Skin Irrit. 2 / H315 Aquatic Chronic 2 / H411	Xi; R38

Vandblandbar skærevæske koncentrat.

Fri for organisk bunden klor.

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 noget i munden.

Efter indånding

Hvis vejrtrækningen 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 kontaklinser, 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 (CO₂), Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne

Uegnede slukningsmidler

Vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Nitrogenoxider (NO_x), Carbonmonoxid (CO), Carbondioxid (CO₂)

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 vejtrækningsapparat 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: Fejningsmidler (olieabsorberende).

Andre oplysninger om spild og udslip

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

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.

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)

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

- relevante DNEL'er for blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Slutprodukt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
boric acid	10043-35-3	DNEL	392 mg/kg	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
boric acid	10043-35-3	DNEL	8,3 mg/m ³	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 ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1	DNEL	2.080 mg/kg	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1	DNEL	294 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger

- relevante PNEC'er for blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Slutprodukt	Tærskelværdi	Organisme	Delmiljø	Eksponeringsstid
boric acid	10043-35-3	PNEC	2,9 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
boric acid	10043-35-3	PNEC	2,9 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
boric acid	10043-35-3	PNEC	10 mg/l	mikroorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
boric acid	10043-35-3	PNEC	5,7 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
boric acid	10043-35-3	PNEC	13,7 mg/l	vandorganismer	vand	kontinuerlig
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)
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	kontinuerlig
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1	PNEC	0,002 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1	PNEC	0,002 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1	PNEC	10 g/l	mikroorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1	PNEC	6,33 mg/kg	havbundsorganismer	sedimenter	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1	PNEC	6,33 mg/kg	havorganismer	sedimenter	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1	PNEC	1 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1	PNEC	0,51 mg/l	vandorganismer	vand	kontinuerlig

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 eksponering 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	gul
Lugt	karakteristisk

Andre fysiske-kemiske parametre

pH-værdi	9,2 i 50 g/l vand ved 20 °C
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt
Flammepunkt	>100 °C
Fordampningshastighed	ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart)	ikke relevant (væske)
Ekspløsningsgrænser	ikke bestemt
Damptryk	ikke bestemt
Massefylde	1,017 g/cm ³ ved 20 °C
Opløselighed	
Vandopløselighed	opløselig - kan blandes i ethvert forhold

Fordelingskoefficient

n-oktanol/vand (log KOW)

Disse oplysninger foreligger ikke.

Selvantændelsestemperatur

ikke bestemt

Viskositet

• kinematisk viskositet

50 mm²/s ved 40 °C

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

Stærkt brandnærende

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 (additivitetsformlen).

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

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.	Slutprodukt	Værdi	Art	Ekspone-ringstid
boric acid	10043-35-3	LC50	447 mg/l	fisk	96 timer
3,5,5-trimethylhexanoic acid	3302-10-1	LC50	122 mg/l	fisk	96 timer
3,5,5-trimethylhexanoic acid	3302-10-1	EC50	68 mg/l	vandinvertebrater	48 timer
3,5,5-trimethylhexanoic acid	3302-10-1	ErC50	81 mg/l	alge	72 timer
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1	LC50	108 mg/l	fisk	96 timer

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk)

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Slutprodukt	Værdi	Art	Ekspone-ringstid
boric acid	10043-35-3	EC50	180,6 mg/l	vandinvertebrater	24 h
3,5,5-trimethylhexanoic acid	3302-10-1	EC50	68 mg/l	vandinvertebrater	24 h

12.2 Nedbrydningsproces

Data foreligger ikke.

Nedbrydelighed af blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	Proces	Halveringstid	Tid
3,5,5-trimethylhexanoic acid	3302-10-1	DOC-fjernelse	96 %	21 d
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1	produktion af kuldioxid	99 %	28 d

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

Bioakkumuleringspotentiale hos blandingens komponenter

Stoffets navn	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
boric acid	10043-35-3		-1,09	
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.

Stoffets navn	CAS-nr.	Kombineret kategori	Kategori for menneskets sundhed	Kategori for vilde dyr og planter
boric acid	10043-35-3	CAT1	CAT1	CAT2

Figurtekst

CAT1 Kategori 1 - bevis for hormonforstyrrelser i mindst én art ved anvendelse af intakte dyr

CAT2 Kategori 2 - mindst visse invitro-beviser for biologisk aktivitet med relation til hormonforstyrrelser

PUNKT 13: Forhold vedrørende 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 tømt emballage kan genanvendes. Forurenede emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

13.2 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

13.3 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 73/78 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.

Nationale bestemmelser (Schweiz)

Forordning om skatteincitament for flygtige organiske forbindelser (VOCV)

VOC content (object of taxation):

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 Chronic	farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimat for akut toksicitet)
BCF	biokoncentrationsfaktor
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)
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
log KOW	n-oktanol/vand
MARPOL	konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe (fork. for "marine pollutant")
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
Repr.	reproduktionstoksicitet
Skin Corr.	hudætsende
Skin Irrit.	hudirriterende
VOC	Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)
Xi	lokalirriterende
Xn	sundhedsskadelige

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 453/2010/EU
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

Klassificeringsmetode

Fysisk-kemiske egenskaber: Klassificeringen på grundlag af testede blanding.

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

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
H360	kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
H411	giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
R22	farlig ved indtagelse
R38	irriterer huden
R41	risiko for alvorlig øjenskade
R60	kan skade forplantningsevnen
R61	kan skade barnet under graviditeten

Ansvarsfraskrivelse

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