

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til REACH (1907/2006/EF som ændret af 2015/830/EU)

Revisionsdato: 5. december 2019

Første udstedelsesdato: 21. maj 2009

SDS-nr. 133-21

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

615 HTG #2

PR-nr: Ikke relevant

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

Mineraloliebaseret smøremiddel Kvalitetsfedtelse til mange formål til store belastninger og høje temperaturer.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Producent:

A.W. CHESTERTON COMPANY  
860 Salem Street  
Groveland, MA 01834-1507, USA  
Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785  
(Man. - Fre. 8:30 til 17:00 EST)  
SDS-anmodninger: www.chesterton.com  
E-mail (SDS-spørgsmål): ProductSDSs@chesterton.com  
E-mail: customer.service@chesterton.com

##### Leverandør:

EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,  
D85737 Ismaning, Tyskland – Tel. +49-89-996-5460

#### 1.4. Nødtelefon

24 timer pr. dag 7 dage pr. uge  
Infotrac: +1 352-323-3500 (Betales af modtageren)  
Gifflinien: +45 82 12 12 12

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### 2.1.1. Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering i nogen fareklasse i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Der leveres imidlertid et sikkerhedsdatablad for det på anmodning, da det indeholder mindst ét stof, der er farligt for menneskers sundhed eller miljøet.

##### 2.1.2. Yderligere oplysninger

Ingen

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer: Ingen

Signalord: Ingen

Faresætninger: Ingen

Sikkerhedssætninger: Ingen

Supplerende oplysninger: EUH208      Indeholder Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte, Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte og Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte. Kan udløse allergisk reaktion.

#### 2.3. Andre farer

Ingen

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.2. Blandinger**

Farlige indholdsstoffer <sup>1</sup>	Vægt%	CAS-nr / EF-nr	REACH Reg. nr.	Klassificering iflg. CLP/GHS
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	1-5	68584-23-6 271-529-4	I/T	Skin Sens. 1B, H317
Calcium-dodecylbenzensulfonat	1-2,5	26264-06-2 247-557-8	I/T	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413
Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte	1-2,5	61789-86-4 263-093-4	I/T	Skin Sens. 1B, H317
Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte	0,1-<1	70024-69-0 274-263-7	I/T	Skin Sens. 1B, H317
Andre ingredienser:				
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin*	60-70	64741-88-4 265-090-8	I/T	Ikke klassificeret**
Calciumcarbonat	10-20	1317-65-3 215-279-6	I/T	Ikke klassificeret**

Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

\*Indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346.

\*\*Stof med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

<sup>1</sup>Klassificeret ifølge: 1272/2008/EF, GHS, REACH

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Indånding:** Bring ud i frisk luft. Hvis ofret er holdt op at trække vejret, administrér kunstigt åndedræt. Kontakt læge.

**Hudkontakt:** Vask huden med vand og sæbe. Kontakt lægen hvis irritationen varer ved.

**Øjenkontakt:** Skyl øjnene med store mængder vand i mindst 15 minutter. Kontakt omgående læge.

**Indtagelse:** Framkald ikke opkastning. Kontakt læge.

**Beskyttelse af førstehjælpere:** Der må ikke gøres noget, der kan have en personlig risiko, og førstehjælperen skal have taget relevante kurser. Undgå kontakt med produktet, mens der ydes førstehjælp til den berørte. Se pkt. 8.2.2 for anbefalinger til personligt beskyttelsesudstyr.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Kan forårsage mild øjenirritation.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Højhastighedsinjektion under huden kan efterlade et stiksår, som ikke bløder, som er tilbøjeligt til infektion, vansiring, mangel på blod, og som eventuelt kræver amputation. Øjeblikkelig behandling af en kirurgisk specialist anbefales.

**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE****5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler:** Carbondioxid, pulver, skum eller vandtåge

**Uegnede slukningsmidler:** Vandstråle med høj kraft

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Tæt røg.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Afkøl udsatte beholdere med vand. Anbefal at brandslukningspersonalet ifører sig uafhængige, luftforsynede åndedrætsværn.

**PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Anvend eksponeringskontrol og personalebeskyttelse som angivet i punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Begræns udslippet til et mindre område. Saml op ved hjælp af absorberende materiale (sand, savsmuld, ler, osv.) og anbring i en passende affaldsbeholder.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 13 vedrørende bortskaffelsesanvisninger.

**PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Anvend eksponeringskontrol og personalebeskyttelse som angivet i punkt 8. Vask dig, før du spiser, drikker eller ryger. Injektion i kroppen uden øjeblikkelig lægehjælp kan medføre tab af den angrebne kropsdel.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares køligt og tørt.

**7.3. Særlige anvendelser**

Der findes ingen specielle forsigtighedsforanstaltninger.

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Indholdsstoffer	At Grænseværdier <sup>1</sup>		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	I/R	I/R	I/R	I/R
Calcium-dodecylbenzensulfonat	I/R	I/R	I/R	I/R
Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte	I/R	I/R	I/R	I/R
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte	I/R	I/R	I/R	I/R
Olietåge, mineralsk	I/R	1	I/R	5
Calciumcarbonat	(total)	10	(inhal.)	10
	(respirabel)	5	(respirabel)	3

<sup>1</sup> Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 med senere ændringer

Anmærkninger:

Ingen

**Biologiske grænseværdier**

Ikke tilgængelig

**Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:****Arbejdstagere**

Ikke tilgængelig

**Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Ikke tilgængelig

**8.2. Eksponeringskontrol****8.2.1. Tekniske foranstaltninger**

Ingen særlige krav. Sørg for tilstrækkelig ventilation, hvis eksponeringsgrænsen overskrides.

**8.2.2. Personlige beskyttelsesforanstaltninger**

**Åndedrætsværn:** Behøves normalt ikke. Hvis grænseværdierne for eksponering overskrides, anvendes et godkendt åndedrætsværn mod organisk tåge.

**Beskyttelsehandsker:** Kemisk bestandige handsker (f.eks. gummi, nitril).

**Øjen- og ansigtsbeskyttelse:** Øjenværn eller sikkerhedsbriller.

**Andet:** Lange ærmer, lange beenklæder og god personlig hygiejne for at minimere kontakt med huden.

**8.2.3. Miljømæssige eksponeringskontroller**

Se pkt. 6 og 12.

**PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Tilstandsform</b>	fedt	<b>Lugt</b>	mild lugt
<b>Farve</b>	grøn	<b>Lugttærskel</b>	ikke bestemt
<b>Begyndelseskogepunkt</b>	ikke relevant	<b>Damptryk</b>	ikke bestemt
<b>Smeltepunkt</b>	ikke bestemt	<b>Vægt% aromatiske forbindelser</b>	0
<b>% Flygtige stoffer (volumen)</b>	0%	<b>pH</b>	ikke relevant
<b>Flammepunkt</b>	> 190 °C	<b>Relativ massefylde</b>	0,97 kg/l
<b>Metode</b>	Åben kop	<b>Fordelingskoefficient (vand/olie)</b>	< 1
<b>Viskositet</b>	100 sus @ 38 °C	<b>Dampvægtfylde (luft=1)</b>	> 1
<b>Selvtændelsestemperatur</b>	ikke bestemt	<b>Fordampningshastighed (ether=1)</b>	< 1
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	ingen underretning disponibel	<b>Vandopløselighed</b>	uvæsentlig
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	ikke bestemt	<b>Oxiderende egenskaber</b>	ikke bestemt
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	ikke relevant	<b>Eksplorative egenskaber</b>	ikke bestemt

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1. Reaktivitet**

Se pkt. 10.3 og 10.5.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen farlige reaktioner kendt under normale anvendelsesbetingelser.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Åben ild og rødglødende overflader.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer/baser og stærke iltningsmidler, fx. flydende klor og koncentreret ilt.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Kulilte, kultveilte, svovloxider og andre giftige dunster.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Primær optagelsesvej ved normal håndtering og anvendelse:** Hud- og øjenkontakt.

**Akut toksicitet -**

**Oral:** ATE-mix > 5.000 mg/kg

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	LD50, rotte, (OECD 401)	> 5.000 mg/kg
Calcium-dodecylbenzensulfonat	LD50, rotte	1.300 mg/kg
Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte	LD50, rotte, (OECD 401)	> 5.000 mg/kg
Calciumcarbonat	LD50, rotte	6.450 mg/kg

<b>Dermal:</b>	ATE-mix > 5.000 mg/kg												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Substans</th> <th>Test</th> <th>Resultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte</td> <td>LD50, kanin</td> <td>&gt; 2.000 mg/kg (analogislutning)</td> </tr> <tr> <td>Calcium-dodecylbenzensulfonat</td> <td>LD50, kanin</td> <td>&gt; 4.199 mg/kg (analogislutning)</td> </tr> <tr> <td>Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte</td> <td>LD50, kanin (OECD 402)</td> <td>&gt; 4.000 mg/kg</td> </tr> </tbody> </table>	Substans	Test	Resultat	Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	LD50, kanin	> 2.000 mg/kg (analogislutning)	Calcium-dodecylbenzensulfonat	LD50, kanin	> 4.199 mg/kg (analogislutning)	Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte	LD50, kanin (OECD 402)	> 4.000 mg/kg
Substans	Test	Resultat											
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	LD50, kanin	> 2.000 mg/kg (analogislutning)											
Calcium-dodecylbenzensulfonat	LD50, kanin	> 4.199 mg/kg (analogislutning)											
Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte	LD50, kanin (OECD 402)	> 4.000 mg/kg											
<b>Indånding:</b>	Kan ikke klassificeres på grund af manglende data.												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Substans</th> <th>Test</th> <th>Resultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte</td> <td>LD50, rotte, aerosol</td> <td>&gt; 1,9 mg/l (analogislutning)</td> </tr> </tbody> </table>	Substans	Test	Resultat	Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	LD50, rotte, aerosol	> 1,9 mg/l (analogislutning)						
Substans	Test	Resultat											
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	LD50, rotte, aerosol	> 1,9 mg/l (analogislutning)											
<b>Hudætsning/-irritation:</b>	Ikke irriterende, baseret på data fra lignende materialer.												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Substans</th> <th>Test</th> <th>Resultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte</td> <td>Hudirritation, kanin</td> <td>Ikke irriterende (analogislutning)</td> </tr> <tr> <td>Calcium-dodecylbenzensulfonat</td> <td>Hudirritation, kanin</td> <td>Irriterende</td> </tr> </tbody> </table>	Substans	Test	Resultat	Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	Hudirritation, kanin	Ikke irriterende (analogislutning)	Calcium-dodecylbenzensulfonat	Hudirritation, kanin	Irriterende			
Substans	Test	Resultat											
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	Hudirritation, kanin	Ikke irriterende (analogislutning)											
Calcium-dodecylbenzensulfonat	Hudirritation, kanin	Irriterende											
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</b>	Ikke irriterende, baseret på data fra lignende materialer.												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Substans</th> <th>Test</th> <th>Resultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte</td> <td>Øjenirritation, kanin</td> <td>Irriterende (analogislutning)</td> </tr> <tr> <td>Calcium-dodecylbenzensulfonat</td> <td>Øjenirritation, kanin</td> <td>Alvorlig irritation (analogislutning)</td> </tr> <tr> <td>Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte</td> <td>Øjenirritation, kanin (OECD 405)</td> <td>Irriterende</td> </tr> </tbody> </table>	Substans	Test	Resultat	Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	Øjenirritation, kanin	Irriterende (analogislutning)	Calcium-dodecylbenzensulfonat	Øjenirritation, kanin	Alvorlig irritation (analogislutning)	Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte	Øjenirritation, kanin (OECD 405)	Irriterende
Substans	Test	Resultat											
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	Øjenirritation, kanin	Irriterende (analogislutning)											
Calcium-dodecylbenzensulfonat	Øjenirritation, kanin	Alvorlig irritation (analogislutning)											
Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte	Øjenirritation, kanin (OECD 405)	Irriterende											
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Medfører ikke hudsensibilisering, baseret på data fra lignende materialer. Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte, Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte, Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, calciumsalte: sandsynlighed eller tegn på lav til moderat hudsensibiliseringshastighed hos mennesker.												
<b>Kimcellemutagenicitet:</b>	Kan ikke klassificeres på grund af manglende data. Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.												
<b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>	Dette produkt indeholder ingen karcinogener som angivet af "the International Agency for Research on Cancer" (IARC) og det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA).												
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Kan ikke klassificeres på grund af manglende data. Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin, Calciumcarbonat: i dyreforsøg, indvirkede ikke på reproduktionen.												
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Kan ikke klassificeres på grund af manglende data. Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.												
<b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>	Kan ikke klassificeres på grund af manglende data. Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.												
<b>Aspirationsfare:</b>	Ikke klassificeret som et aspirationsgiftstof.												
<b>Andre oplysninger:</b>	Ingen kendes												

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

Økotoksikologiske data er ikke fastlagt specifikt for dette produkt. De oplysninger, der er angivet nedenfor, er baseret på viden om produktets bestanddele og lignende stoffers økotoksikologi.

**12.1. Toksicitet**

Calcium-dodecylbenzensulfonat: 96 h LC50 (fisk) = 22 mg/l (OECD 203, analogislutning). Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten: 96 h LC50 (fisk) > 71 mg/l (OECD 203). Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte: 96 h LC50 (fisk) > 10.000 mg/l. Mineralolie: praktisk talt ugiftigt for akvatiske organismer på akut grundlag (LC50/EC50/ErC50 > 100 mg/l.)

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Mineralolie: ikke umiddelbart bionedbrydeligt. Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte: ikke umiddelbart bionedbrydeligt (analogislutning). Calcium-dodecylbenzensulfonat: umiddelbart biologisk nedbrydelig. Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte: ikke umiddelbart bionedbrydeligt (8,6%).

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Mineralolie: forventes ikke at bioakkumulere. Calcium-dodecylbenzensulfonat: BCF = 104 (fisk, 21 dage). log Kow 3,9 – 6; har potentialet til at kunne bioakkumulere, men metabolisme eller fysiske egenskaber kan reducere biokoncentrationen eller begrænse biotilgængeligheden.

**12.4. Mobilitet i jord**

Vandopløselighed: uvæsentlig. Når mobiliteten i miljømedierna skal afgøres, tages produktets fysiske og kemiske egenskaber i betragtning (se punkt 9). Mineralolie: forventes at udvise lav mobilitet i jordbund.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Denne blanding indeholder ingen stoffer, som vurderes at være et PBT- eller vPvB-stof.

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen kendes

**PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Absorberede materialer skal brændes eller deponeres på en lodseplads, som har licens dertil. Kontrollér lokal- og regeringsvedtægter og overhold de strikteste krav. Ubrugt produkt klassificeres ikke som sundhedsfarligt affald ifølge 2008/98/EF.

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER****14.1. UN-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE RELEVANT

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE FARLIGT GODS, IKKE KLASSIFICERET

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE RELEVANT

**14.4. Emballagegruppe**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE RELEVANT

**14.5. Miljøfarer**

IKKE RELEVANT

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

IKKE RELEVANT

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

IKKE RELEVANT

**14.8. Andre oplysninger**

IKKE RELEVANT

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****15.1.1. EU-bestemmelser**

Tilladelser i henhold til afsnit VII: Ikke relevant

Begrænsninger i henhold til afsnit VIII: Ingen

Andre EU-bestemmelser: Ingen

**15.1.2. Landsomfattende vedtægter**

Brandfareklasse: Ikke relevant

Kodenummer: ikke nødvendig

Andre nationale bestemmelser: Ingen

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke blevet udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding af leverandøren.

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

**Forkortelser og akronymer:** ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje  
 ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej  
 ATE: Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)  
 BCF: Biologisk koncentrationsfaktor  
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt (converted Acute Toxicity point Estimate)  
 CLP: Klassificerings-, mærknings- og emballeringsbestemmelse (1272/2008/EF)  
 GHS: Globalt harmoniseret system  
 ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart  
 IMDG: International kode for søtransport af farligt gods  
 LC50: Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation  
 LD50: Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation  
 LOEL: Lavest observerede effektniveau  
 I/R: Ikke relevant  
 I/T: Ikke tilgængelig  
 NOEC: No Observed Effect Concentration (Ingen bemærket virknings koncentration)  
 NOEL: Intet observeret effektniveau  
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 PBT: Persistent, bioakkumulativt og toksisk stof  
 (Q)SAR: (Kvantitativ) struktur-aktivitets-relation  
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (1907/2006/EF)  
 RID: Internationalt reglement for befording af farligt gods på jernbane  
 SDS: Sikkerhedsdatablad  
 STEL: Korttidsgrænseværdi  
 STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)  
 STOT RE: Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering (Repeated Exposure)  
 STOT SE: Specifik målorgantoksicitet, enkelt eksponering (Single Exposure)  
 TLV: Tærskelgrænseværdi  
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende stof  
 Der findes mere om andre forkortelser og akronymer på [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

**Nøglelitteraturreferencer og datakilder:** Chemical Classification and Information Database (CCID)  
 Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) - Information om kemikalier  
 Det Svenske Kemikalieagentur (KEMI)  
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
 U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (Datatværket for det amerikanske bibliotek for medicintoksikologi) (TOXNET)

**Metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Klassificering	Klassificeringsmetode
Ikke relevant	Ikke relevant

**Relevante H-erklæringer:** H302: Farlig ved indtagelse.  
 H315: Forårsager hudirritation.  
 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H413: Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

**Yderligere information:** Ingen

**Ændringer i SDS i denne revision:** Punkt 2.1, 3, 8.1, 11, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4.

Disse oplysninger er udelukkende baseret på data opgivet af leverandører af de anvendte stoffer – ikke på selve blandingen. Der ydes ingen udtrykkelig eller underforstået garanti vedrørende produktets egnethed til brugerens specifikke formål. Brugeren skal foretage sin egen vurdering med henblik på fastlæggelse af egnetheden.