

## SIKKERHEDSDATABLAD

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

Revisionsdato: 14. maj 2018

Første udstedelsesdato: 25. juni 2009

SDS-nr. 420A-10

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

#### 1.1. Produktidentifikator

630 SXCF (Aerosol)

PR-nr:

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

Smørefedt af syntetisk basisolie. Kvalitetsfedtelse til mange formål til store belastninger, høje temperaturer og ætsende miljøer.

#### 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](http://www.chesterton.com)  
E-mail (SDS-spørgsmål): [ProductMSDSs@chesterton.com](mailto:ProductMSDSs@chesterton.com)  
E-mail: [customer.service@chesterton.com](mailto: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]

Aerosol, Kategori 1, H222, H229  
Hudirritation, Kategori 2, H315  
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, Kategori 3, H336  
Farlig for vandmiljøet, Kronisk, Kategori 2, H411

##### 2.1.2. Yderligere oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 2.2 og 16.

#### 2.2. Mærkningselementer

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

##### Farepiktogrammer:



##### Signalord:

Fare

##### Faresætninger:

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

<b>Sikkerhedssætninger:</b>	P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
	P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
	P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
	P260C	Indånd ikke damp/spray.
	P262	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
	P264	Vask hud omhyggeligt efter håndtering.
	P273	Undgå udledning til miljøet.
	P280	Bær beskyttelseshandsker.
	P410/412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.
	<b>Supplerende oplysninger:</b>	EUH208

**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
Naphtha (råolie), let alkylat*	30-40	64741-66-8 265-068-8	I/T	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Isobutan**	20-30	75-28-5 200-857-2	I/T	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Butan**	1-5	106-97-8 203-448-7	I/T	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, calciumsalte	1-5	68584-23-6 271-529-4	I/T	Skin Sens. 1B, H317
Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte	0,1-1	61789-86-4 263-093-9	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**	1-5	64741-88-4 265-090-8	I/T	Ikke klassificeret***
---	-----	-------------------------	-----	-----------------------

Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 16. \*Indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen. \*\*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 lægen hvis irritationen varer ved.
- Indtagelse:** Framkald ikke opkastning. Kontakt læge.

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

Direkte øjenkontakt kan resultere i øjenirritation. Overindånding af dampe vil forårsage irritation af øjne og luftveje, svimmelhed, hovedpine og andre bivirkninger i centralnervesystemet. Forlænget eller gentagen hudkontakt kan have en affedtende virkning og medføre irritation.

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

Behandl symptomerne.

**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**

Beholdere under tryk udgør en mulig fare for eksplosion, når de varmes op.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

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

**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**

Evakuér området. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Begræns udslippet til et mindre område. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Hvis det er umuligt at fjerne eventuelle antændelseskilder, skal materialet skylles væk med vand. 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**

Udtoemning må ikke finde sted imod åben ild eller gloedende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Anvend eksponeringskontrol og personalebeskyttelse som angivet i punkt 8. Dampene er tungere end luft og vil samle sig i lavtliggende områder. Akkumuleringer af dunster risikerer at brænde med opblussen og/eller at eksplodere, hvis de antændes.

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

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er toemt.

**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>2</sup>		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Naphtha (råolie), let alkylat*	–	–	–	–
Isobutan	–	–	–	–
Butan	500	1200	–	–
	15 Min:	15 Min:		
	1000	2400		
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, kalciumsalte	–	–	–	–
Sulfosyrer, mineralolie, kalciumsalte	–	–	–	–
Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkylderivativer, calciumsalte	–	–	–	–
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin	–	1	–	5

\*Chesterton anbefaling mht. grænse (8 t.): 300 ppm, 1400 mg/m<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 med senere ændringer

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

Substans	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	DNEL-værdi
Kulbrinter, C7-C9, isoalkaner	Indånding	Kroniske systemiske virkninger	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal	Kroniske systemiske virkninger	773 mg/kg mg/kg legemsvægt/dag

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

Ikke tilgængelig

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

Må kun bruges på steder med god ventilation. Hvis eksponeringsgrænserne overstiges, skal der ydes tilstrækkelig eksplosionssikker ventilering.

**8.2.2. Personlige beskyttelsesforanstaltninger**

**Åndedrætsværn:** Behøves normalt ikke. Hvis grænseværdierne for eksponering overskrides, anvendes et godkendt åndedrætsværn mod organisk tåge (f.eks. EN filtertype A-P2).

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

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

**Andet:** Uigennemtrængeligt tøj efter behov for at undgå 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>	tyktflydende væske	<b>Lugt</b>	mild
<b>Farve</b>	creme	<b>Lugtterskel</b>	ikke bestemt
<b>Begyndelseskogepunkt</b>	ikke bestemt	<b>Damptryk</b>	ikke bestemt
<b>Smeltepunkt</b>	ikke bestemt	<b>Vægt% aromatiske forbindelser</b>	0
<b>% Flygtige stoffer (volumen)</b>	60%	<b>pH</b>	ikke relevant
<b>Flammepunkt</b>	7°C	<b>Relativ massefylde</b>	0,84 kg/l, udelukkende produkt
<b>Metode</b>	PM lukket kop, udelukkende produkt	<b>Fordelingskoefficient (vand/olie)</b>	< 1
<b>Viskositet</b>	ikke bestemt	<b>Dampvægtfylde (luft=1)</b>	> 1
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	ikke bestemt	<b>Fordampningshastighed (ether=1)</b>	< 1
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	ikke bestemt	<b>Vandopløselighed</b>	uopløselig
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	ikke bestemt	<b>Oxiderende egenskaber</b>	ikke bestemt
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	yderst brandfarlig (drivmiddel)	<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, varme, gnister og rødgldende overflader.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke oxideringsmidler som f.eks. flydende chlor og koncentreret ilt.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Kulilte, kultveilte, svovloxider og andre giftige dunster (gennem forbrænding).

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Primær optagelsesvej ved normal håndtering og anvendelse:** Inhalering, hud- og øjenkontakt. Personale, som allerede lider af åndedrætsproblemer og dermatitis, forværres som regel ved eksponering.

**Akut toksicitet -**

**Oral:** ATE-mix > 5000 mg/kg

Substans	Test	Resultat
Naphtha (råolie), let alkylat	LD50, rotte	> 5000 mg/kg
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, kalciumsalte	LD50, rotte, (OECD 401)	> 2000 mg/kg

**Dermal:** ATE-mix > 5000 mg/kg

Substans	Test	Resultat
Naphtha (råolie), let alkylat	LD50, rotte	> 2000 mg/kg
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, kalciumsalte	LD50, kanin	> 2000 mg/kg (analogislutning)
Sulfosyrer, mineralolie, kalciumsalte	LD50, rotte (OECD 402)	> 4000 mg/kg
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalciumsalte	LD50, rotte	> 2000 mg/kg

**Indånding:**

Substans	Test	Resultat
Naphtha (råolie), let alkylat	LD50, rotte	> 21 mg/l (damp)
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, kalciumsalte	LD50, rotte, aerosol	> 1,9 mg/l (analogislutning)

**Hudætsning/-irritation:**

Forårsager hudirritation. Naphtha (råolie), let alkylat: moderat hudirritant, baseret på data fra lignende materialer.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, kalciumsalte	Hudirritation, kanin	Ikke irriterende (analogislutning)

**Alvorlig****øjenskade/øjenirritation:**

Naphtha (råolie), let alkylat: kan forårsage mild øjenirritation, baseret på data fra lignende materialer.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Medfører ikke hudsensibilisering, baseret på data fra lignende materialer.

**Kimcellemutagenicitet:**

Kan ikke klassificeres på grund af manglende data. Naphtha (råolie), let alkylat: forventes ikke at være et kimcellemutagen, baseret på data fra lignende materialer.

**Kræftfremkaldende egenskaber:**

Dette produkt indeholder ingen karcinogener som angivet af "the International Agency for Research on Cancer" (IARC) og forordning (EF) nr. 1272/2008.

**Reproduktionstoksicitet:**

Kan ikke klassificeres på grund af manglende data. Calciumcarbonat: i dyreforsøg, indvirkede ikke på reproduktionen. Naphtha (råolie), let alkylat: Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof, baseret på data fra lignende materialer.

**Enkel STOT-eksponering:**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, kalciumsalte: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer:**

Kan ikke klassificeres på grund af manglende data. Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, kalciumsalte: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Naphtha (råolie), let alkylat: Forventes ikke at forårsage organbeskadigelse fra langvarig eller gentagen eksponering, baseret på data fra lignende materialer.

<b>Aspirationsfare:</b>	Ikke klassificeret som et aspirationsgiftstof (kinematisk viskositet ved 40 °C ≥ 425 cSt, kalkuleret).
<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**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Naphtha (råolie), let alkylat: 48 h EL50 (for dafnier) = 2,4 mg/l (analogislutning); kronisk NOEC 21 dage, Daphnia magna = 0,17 mg/l (analogislutning). 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, kalciumsalte: 48 h EC50 (for dafnier) = > 100 mg/l (OECD 203).

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Olie: ikke umiddelbart bionedbrydeligt. Benzensulfosyre, C10-16-alkyl derivater, kalciumsalte: ikke umiddelbart bionedbrydeligt (analogislutning). Calcium-dodecylbenzensulfonat: umiddelbart biologisk nedbrydeligt. Benzenamin, N-phenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimethylpenten: ikke umiddelbart bionedbrydeligt (CO<sub>2</sub>-udviklingstest). Naphtha (råolie), let alkylat: forventes at nedbrydes hurtigt i forbindelse med luft; forventes at være naturligt biologisk nedbrydeligt; biologisk nedbrydelighed, 28 dage: 22%; det forventes, at denne substans fjernes i et spildevandsanlæg.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Olie: forventes ikke at bioakkumulere. Calcium-dodecylbenzensulfonat: BCF = 104 (fisk, 21 dage).

**12.4. Mobilitet i jord**

Tyktflydende væske. Ikke opløseligt i vand. Når mobiliteten i miljømedierna skal afgøres, tages produktets fysiske og kemiske egenskaber i betragtning (se punkt 9).olieprodukter, som er sluppet forkeret ud i miljøet, kan forårsage forurening af undergrund og vand. Naphtha (råolie), let alkylat: Forventes ikke at adskille sig i bundfald og faste spildevandsstoffer.

**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. Brænd forseglede beholdere eller beholdere under tryk i et godkendt forbrændingsanlæg. Kontrollér lokal- og regeringsvedtægter og overhold de strikteste krav. Dette produkt klassificeres som sundhedsfarligt affald iflg. 2008/98/EF.

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

<b>ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:</b>	UN1950
<b>TDG:</b>	UN1950
<b>US DOT:</b>	UN1950

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

<b>ICAO:</b>	Aerosols, Flammable
<b>IMDG:</b>	Aerosols
<b>ADR/RID/ADN:</b>	Aerosols, <i>flammable</i>
<b>TDG:</b>	Aerosols, <i>flammable</i>
<b>US DOT:</b>	Aerosols, <i>flammable</i>

**14.3. Transportfareklasse(r)**

<b>ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:</b>	2.1
<b>TDG:</b>	2.1
<b>US DOT:</b>	2.1

**14.4. Emballagegruppe**

<b>ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:</b>	IKKE RELEVANT
<b>TDG:</b>	IKKE RELEVANT
<b>US DOT:</b>	IKKE RELEVANT

**14.5. Miljøfarer**

INGEN MILJØMÆSSIGE RISICI

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

INGEN SÆRLIGE FORHOLDSREGLER FOR BRUGEREN

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

IKKE RELEVANT

**14.8. Andre oplysninger****US DOT:** Shipped as Consumer Commodity ORM-D in packaging having a rated capacity gross weight of 66 lb. or less (49 CFR 173.306(i)).  
ERG NO. 126**IMDG:** EmS. F-D, S-U, Shipped as Limited Quantity**ADR:** Classification code 5F, Tunnel restriction code (E), Shipped as Limited Quantity**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:** Rådets direktiv 75/324/EØF om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler**15.1.2. Landsomfattende vedtægter****Brandfareklasse:** 1, udelukkende produkt**Kodenummer:** Ikke relevant**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**

<b>Forkortelser og akronymer:</b>	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 befordring 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) TDG: Transport af farligt gods (Canada) TLV: Tærskelgrænseværdi US DOT: USA's transportministerium vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende stof Der findes mere om andre forkortelser og akronymer på <a href="http://www.wikipedia.org">www.wikipedia.org</a> .
-----------------------------------	---

**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 (Datatøværket for det amerikanske bibliotek for medicintoksikologi) (TOXNET)

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

Klassificering	Klassificeringsmetode
Aerosol 1, H222, H229	På grundlag af bestanddele
Skin Irrit. 2, H315	Beregningsmetode
STOT SE 3, H336	Brobygningsprincippet "Fortynding"
Aquatic Chronic 2, H411	Beregningsmetode

**Relevante H-erklæringer:** H220: Yderst brandfarlig gas.  
 H280: Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.  
 H315: Forårsager hudirritation.  
 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Navne på farepiktogrammer:** Flamme, udråbstegn, miljø

**Ændringer i SDS i denne revision:** Punkt 2.1, 3, 4.1, 8.1, 11, 12.5.

**Yderligere information:** Ingen

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.