

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til REACH (1907/2006/EF, ved endring av 2015/830/EU)

Revisjonsdato: 14. mai 2018

Utgivelsesdato: 25. juni 2009

SDS nr. 420A-10

### SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

630 SXCF (Aerosol)

PR-nr:

#### 1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Fett fra syntetisk oljebase Overlegent smørefett for flere formål for tung last, høy varme og korrosive miljøer.

#### 1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

##### Produsent:

A.W. CHESTERTON COMPANY  
860 Salem Street  
Groveland, MA 01834-1507, USA  
Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785  
(Man - Fr 08:30 til 17:00 EST)  
Anmodninger om sikkerhetsdatablad: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)  
E-post (spørsmål angående sikkerhetsdatablad):  
[ProductMSDSs@chesterton.com](mailto:ProductMSDSs@chesterton.com)  
E-post: [customer.service@chesterton.com](mailto:customer.service@chesterton.com)

##### Importør:

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

#### 1.4. Nødnummer

Ring Infotrac alle dager: +1 352-323-3500 (bruk noteringsoverføring)

Ring Giftinformasjonssentralen alle dager  
Døgnåpen telefon: 22 59 13 00  
[www.giftinfo.no](http://www.giftinfo.no)

### SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

Aerosol, Kategori 1, H222, H229  
Hudirritasjon, Kategori 2, H315  
Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering, Kategori 3, H336  
Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Kategori 2, H411

##### 2.1.2. Ytterligere informasjon

For fullstendig tekst av H-setninger: se SEKSJONENE 2.2 og 16.

#### 2.2. Merkelementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

##### Farepiktogram:



##### Varselord:

Fare

##### Faresetninger:

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan sprenges ved oppvarming.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

<b>Sikkerhetssetninger:</b>	P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
	P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
	P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
	P260C	Ikke innånd damp/aerosoler.
	P262	Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
	P264	Vask hud grundig etter bruk.
	P273	Unngå utslipp til miljøet.
	P280	Benytt vernehansker.
	P410/412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.
<b>Tilleggsinformasjon:</b>	EUH208	Inneholder Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter, Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter og Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter. Kan gi allergisk reaksjon.

**2.3. Andre farer**

Ingen

**SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

**3.2. Blandinger**

Farlige ingredienser <sup>1</sup>	Vekt%	CAS-nr / EF-nr	REACH Reg. Nr.	Klassifikasjon i følge 1272/2008/EF
Nafta (petroleum), lett alkylat*	30-40	64741-66-8 265-068-8	NA	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	NA	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Butan**	1-5	106-97-8 203-448-7	NA	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	1-5	68584-23-6 271-529-4	NA	Skin Sens. 1B, H317
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	0,1-1	61789-86-4 263-093-9	NA	Skin Sens. 1B, H317
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	0,1-1	70024-69-0 274-263-7	NA	Skin Sens. 1B, H317

Andre ingredienser:

Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafiniske**	1-5	64741-88-4 265-090-8	NA	Ikke klassifisert***
--	-----	-------------------------	----	----------------------

For fullstendig tekst av H-setninger: se SEKSJON 16. \*Inneholder mindre enn 0,1 vekt% benzen. \*\*Inneholder mindre enn 3% DMSO-ekstrakt, fastsatt ved bruk av IP 346. \*\*\*Substanser som har en eksponeringsgrense på arbeidsplasser.

<sup>1</sup>Klassifisert i henhold til: \* FOR-2012-06-16-622, FOR 2002-07-16-1139  
\* 1272/2008/EF, REACH

**SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Innånding:** Flytt til frisk luft. Ved åndedrettsstans, iverksett kunstig åndedrett. Kontakt lege.
- Hudkontakt:** Vask hud med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
- Øyekontakt:** Skyll øyne med store mengder vann i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
- Svelging :** Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

**4.2. Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte**

Direkte øyekontakt kan føre til øyeirritasjon. Kraftig inandning av ångor irriterer øgon och andningsvägar och orsakar yrsel, huvudvärk och andra effekter på centrala nervsystemet. Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan avfette huden og forårsake hudirritasjon.

**4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**

Behandle symptomene.

**SEKSJON 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1. Slukkemidler**

**Egnede slokkingsmidler:** Karbondioksyd, pulver, skum eller vanntåke

**Upassende slokningsmidler:** Vannspylere med høyt volum

**5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Når trykkbeholdere utsettes for varme er det potensiell eksplosjonsfare.

**5.3. Råd for brannmenn**

Kjøøl oppvarmede beholdere med vann. Brannmannskaper bør bruke godkjent åndedrettsvern med friskluftsforsyning.

**SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i seksjon 8.

**6.2. Miljømessige forholdsregler**

Hold vekk fra kloakk, vassdrag og kanaler.

**6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning**

Evakuer området. Sørg for nødvendig ventilasjon. Begrens søl til et lite område. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Hvis det ikke er mulig å fjerne tenningskilder, skyll materialet bort med vann. Sug opp med absorberende materiale (f. eks. sand, sagmugg, kli) og plasser i en passende avfallsbeholder.

**6.4. Referanse til andre seksjoner**

Referer til seksjon 13 for råd om avhending.

**SEKSJON 7: HÅNDTERING OG LAGRING****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i seksjon 8. Gasser er tyngre enn luft og vil samle seg i lavere områder. Dampakkumulering kan blusse opp og/eller eksplodere ved påtenning.

**7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**

Trykkbeholder: skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperatur over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

**7.3. Spesielle sluttanvendelser**

Ingen spesielle forholdsregler.

**SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE****8.1. Kontrollparametere**

Ingredienser	Administrative Normer <sup>2</sup>		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Nafta (petroleum), lett alkylat*	–	–	–	–
Isobutan	–	–	–	–
Butan	250	600	–	–
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	–	–	–	–
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	–	–	–	–
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	–	–	–	–
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafiniske	–	1	–	5

\*Chestertons anbefalte grenseverdi (8 timer): 300 ppm, 1400 mg/m<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

**Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

**Arbeidere**

Substans	Eksponeringsvei	Potensielle helsevirkninger	Nivå som ikke avledet noen effekt
Hydrokarboner, C7-C9, isoalkaner	Innånding	Kroniske virkninger, systemisk	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Hud	Kroniske virkninger, systemisk	773 mg/kg mg/kg kv/dag

**Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Ikke tilgjengelig

**8.2. Eksponeringskontroll**

**8.2.1. Tekniske forholdsregler**

Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Hvis eksponeringsgrense blir overskredet, besørg tilstrekkelig, eksplosjonssikker ventilasjon.

**8.2.2. Individuelle vernetiltak**

**Åndedrettsvern:** Vanligvis unødvendig. Hvis eksponeringsgrenser overgås, bruk en organisk damprespirator for tåke (dvs., Europeisk standard filtertype A-P2).

**Arbeidshansker:** Kjemisk resistente hansker (f.eks. gummi, nitril).

**Øye- og ansiktsvern:** Vernebriller/ansiktsskjerm

**Annet:** Ugjennomtrengelige klær etter behov for å unngå hudkontakt.

**8.2.3. Miljøeksponeringskontroll**

Se seksjon 6 og 12.

**SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Produktets form</b>	tykttflytende væske	<b>Lukt</b>	mild
<b>Farge</b>	krem	<b>Luktterskel</b>	ikke fastslått
<b>Kokepunkt</b>	ikke fastslått	<b>Damptrykk ved 20°C</b>	ikke fastslått
<b>Smeltepunkt</b>	ikke fastslått	<b>% Aromatiske stoffer pr. vektenhet</b>	0
<b>% Flyktige bestanddeler (av volumet)</b>	60%	<b>pH</b>	gjelder ikke
<b>Flammepunkt</b>	7°C	<b>Relativ tetthet</b>	0,84 kg/l, kun produktet
<b>Metode</b>	PM Closed Cup, kun produktet	<b>Koeffisient (vann/olje)</b>	< 1
<b>Viskositet</b>	ikke fastslått	<b>Rel. Damptetthet (luft = 1)</b>	> 1
<b>Tenntemperatur</b>	ikke fastslått	<b>Fordampingsverdi (eter =1)</b>	< 1
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	ikke fastslått	<b>Vannoppløselighet</b>	uoppløselig
<b>Øvre/nedre grenser for brann- og eksplosjonsfare</b>	ikke fastslått	<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	ikke fastslått
<b>Brannfare (fast stoff, gass)</b>	ekstremt brannfarlig (drivmiddelet)	<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	ikke fastslått

**9.2. Andre opplysninger**

Ingen

**SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1. Reaktivitet**

Se seksjon 10.3 og 10.5.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner er kjent ved normal bruk.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Åpen flamme, varme, gnister og glødende overflater.

**10.5. Ukompatible materialer**

Sterke oksyder som flytende klor og konsentrert oksygen.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

CO (kulløs), CO<sub>2</sub> (karbondioksyd), svoveloksyd og andre giftige gasser/damper (ved forbrenning).

**SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger**

**Primær eksponeringsmåte ved normal bruk:** Innånding, hud- og øyekontakt. Personale som har problemer med luftveiene og hudsykdommer får vanligvis problemer ved kontakt.

**Akutt giftighet -**

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

Substans	Test	Resultat
Nafta (petroleum), lett alkylat	LD50, rotte	> 5000 mg/kg
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	LD50, rotte, (OECD 401)	> 2000 mg/kg

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

Substans	Test	Resultat
Nafta (petroleum), lett alkylat	LD50, rotte	> 2000 mg/kg
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	LD50, kanin	> 2000 mg/kg (sammenligning)
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	LD50, rotte (OECD 402)	> 4000 mg/kg
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	LD50, rotte	> 2000 mg/kg

**Innånding:**

Substans	Test	Resultat
Nafta (petroleum), lett alkylat	LD50, rotte	> 21 mg/l (damp)
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	LD50, rotte, aerosol	> 1,9 mg/l (sammenligning)

**Hudskader/irritasjon:** Irriterer huden. Nafta (petroleum), lett alkylat: middels hudirriterende, basert på data fra lignende materialer.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	Hudirritasjon, kanin	Ikke irriterende (sammenligning)

**Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Nafta (petroleum), lett alkylat: kan forårsake svak øyeirritasjon, basert på data fra lignende materialer.

**Sensibilisering av luftveier og hud:** Forårsaker ikke hudsensibilitet, basert på data fra lignende materialer.

**Kimcellemutagenitet:** Ikke klassifisert på grunn av mangel på data. Nafta (petroleum), lett alkylat: ikke forventet å bli et kimcellemutagen, basert på data fra lignende materialer.

**Karsinogenisitet:** Dette produktet inneholder ingen kreftfremkallende midler i følge Det internasjonale byrået for kreftforskning (IARC) og EF-forordning nr. 1272/2008.

**Reproduksjonstoksisitet:** Ikke klassifisert på grunn av mangel på data. Kalsiumkarbonat: påvirker ikke reproduksjon i studier av dyr. Nafta (petroleum), lett alkylat: Ikke forventet å skade forplantningsevnen, basert på data fra lignende materialer.

**STOT- enkelteksponering:** Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

**STOT- gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert på grunn av mangel på data. Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt. Nafta (petroleum), lett alkylat: Ikke forventet å forårsake skade på organer fra lang eller gjentatt bruk, basert på data fra lignende materialer.

**Aspirasjonsfare:** Ikke klassifisert som giftig ved innsuging (kinematisk viskositet ved 40 °C ≥ 425 cSt, beregnet).

**Andre opplysninger:** Ingen kjente

**SEKSJON 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

Økotoxikologiske data er ikke bestemt spesielt for detteproduktet. Den oppgitte informasjon er basert på kunnskap om de inngående komponentene samt på økotoxikologien til lignende produkter.

**12.1. Giftighet**

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Nafta (petroleum), lett alkylat: 48 t EL50 (for dafnie) = 2,4 mg/l (sammenligning); kronisk NOEC 21 dager, Daphnia magna = 0,17 mg/l (sammenligning). Kalsiumdodesylbenzensulfonat: 96 timers LC50 (fisk) = 22 mg/l (OECD 203, sammenligning). Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpen: 96 timers LC50 (fisk) > 71 mg/l (OECD 203). Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter: 48 t EC50 (for dafnie) = > 100 mg/l (OECD 203).

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Olje: ikke biologisk nedbrytbar. Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter: ikke biologisk nedbrytbar (sammenligning). Kalsiumdodesylbenzensulfonat: lett biologisk nedbrytbar. Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpen: ikke biologisk nedbrytbar (CO2 Evolusjons Test). Nafta (petroleum), lett alkylat: ventes å nedbrytes raskt i luft; forventes å være naturlig biologisk nedbrytbar; biologisk nedbrytbarhet, 28 dager: 22%; det forventes at denne substansen fjernes ved behandling i et spillvannsanlegg.

**12.3. Bioakkumuleringspotensial**

Olje: forventes ikke å bioakkumulere. Kalsiumdodesylbenzensulfonat: BCF = 104 (fisk, 21 dager).

**12.4. Mobilitet i jord**

Tyktflytende væske. Ikke oppløselig i vann. For å bestemme miljømobilitet, ta hensyn til produktets fysiske og kjemiske egenskaper (se seksjon 9). Oljeprodukter som blir utløst feilaktig til omgivelsene kan forårsake jord- og vannforurensing. Nafta (petroleum), lett alkylat: Ikke forventet å dele seg i faste stoffer som består av sediment og avfallsvann.

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

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert å være et PBT eller et vPvB.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Ingen kjente

**SEKSJON 13: INSTRUKSER VED DISPONERING****13.1. Metoder for behandling av avfall**

Brenn absorbert materiale og bruk et anlegg med passende lisens til det. Brenn beholdere som er under trykk eller forseglet i et godkjent anlegg. Undersøk lokale og nasjonale forskrifter, og oppfyll de strengeste kravene. Dette produktet er klassifisert som giftig avfall i følge 2008/98/EF.

**SEKSJON 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****14.1. FN-nummer**

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

**14.2. FN gyldig forsendingsnavn**

<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. Transportfare klasse(r)**

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

**14.4. Emballasjegruppe**

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

**14.5. Miljøfarer**

INGEN MILJØFARER

**14.6. Spesielle forsiktighetsregler for bruker**

INGEN SPESIELLE FORHOLDSREGLER FOR BRUKEREN

**14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**

IKKE EGNET

**14.8. Andre opplysninger****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**SEKSJON 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER****15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****15.1.1. EU-forordninger****Autorisasjoner under hjemmel VII:** Gjelder ikke**Restriksjoner under hjemmel VIII:** Ingen**Andre EU-forordninger:** Direktiv 75/324/EØF om tilnærming av medlemsstatenes lovgivning om aerosolbeholdere**15.1.2. Nasjonale forskrifter**

Ingen

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerheten**

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering av dette stoffet/blandingen er blitt utført av leverandøren.

**SEKSJON 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

**Forkortelser og akronymer:** ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods over innenlands vannveier  
 ADR: Europeisk regelverk om internasjonal veitransport av farlig gods  
 ATE: Anslått verdi for akutt giftighet (Acute Toxicity Estimate)  
 BCF: Biokonsentrasjonsfaktor  
 cATpE: Anslått konvertert akutt giftighetspunkt (converted Acute Toxicity point Estimate)  
 CLP: Classification Labelling Packaging Regulation (1272/2008/EC) (Klassifisering og merking av kjemikalier)  
 GHS: Globalt harmonisert system  
 ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart  
 IMDG: Internasjonal avtale om sjøfartstransport av farlig gods  
 LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av testpopulasjonen  
 LD50: Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen  
 LOEL: Laveste observerte effektnivå  
 N/A: Gjelder ikke  
 NA: Ikke tilgjengelig  
 NOEC: Intet observert effektnivå  
 NOEL: Ingen observert effektnivå  
 OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
 PBT: Persistente bioakkumulerende og giftige stoffer  
 REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (1907/2006/EF)  
 RID: Bestemmelser om transport av farlig gods med jernbane  
 SDS: Sikkerhetsdatablad  
 STEL: Korttidseksponeringsgrense  
 STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet, gjentatt eksponering  
 STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet, enkeltseksponering  
 TDG: Transport av farlig gods (Canada)  
 TLV: Terskelverdi  
 US DOT: Det amerikanske samferdselsdepartement  
 vPvB: stoff som er svært persistent og svært bioakkumulerende  
 Andre forkortelser og akronymer kan slås opp på [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)

**Viktige litteraturhenvisninger og kildeangivelser:** Database for kjemisk klassifikasjon og informasjon (CCID)  
 European Chemicals Agency (Det Europeiske Kjemikaliebyrå) (ECHA) – Informasjon om kjemikalier  
 Datnettverket til USAs nasjonale bibliotek om medisinsk toksikologi (TOXNET)  
 Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)  
 Swedish Chemicals Agency (Det svenske kjemikaliebyrå) (KEMI)

**Prosedyrer som brukes for å utlede klassiferingen av stoffblandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Klassifikasjon	Klassifiseringsprosedyre
Aerosol 1, H222, H229	På grunnlag av komponenter
Skin Irrit. 2, H315	Beregningsmetode
STOT SE 3, H336	Ekstrapoleringsprinsipp "Fortynning"
Aquatic Chronic 2, H411	Beregningsmetode

**Relevante H-setninger:** H220: Ekstremt brannfarlig gass.  
H280: Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
H315: Irriterer huden.  
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318: Gir alvorlig øyeskade.  
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Navn på farepiktogram:** Flamme, utropstegn, miljø

**Endringer av sikkerhetsdatabladet i denne revisjonen:** Seksjoner 2.1, 3, 4.1, 8.1, 11, 12.5.

**Ytterligere informasjon:** Ingen

Denne informasjonen er basert utelukkende på data mottatt fra leverandørene av materialene som blir brukt, ikke blandingen i seg selv. Ingen garanti er uttrykt eller gitt med hensyn til om produktet er egnet til brukerens spesielle formål. Brukeren må selv avgjøre om det er passende.