

## SIKKERHETS DATABLAD

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

**Revisjonsdato:** 4. januar 2019

**Utgivelsesdato:** 5. november 2007

**SDS nr.** 179A-23

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

#### 1.1. Produktidentifikator

610 Syntetisk smørevæske (Aerosol)

**PR-nr:**

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

Syntetisk basert smøremiddel. Slik at utstyret kan smøres må det brukes ved temperaturer inntil 270°C.

#### 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 2, H223, H229  
Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Kategori 3, H412

##### 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:

Advarsel

##### Faresetninger:

H223 Brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan sprenge ved oppvarming.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

##### Sikkerhetssetninger:

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.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P410/412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.  
P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

**Tilleggsinformasjon:** Ingen

**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
Dekansyre, blandet ester med kapronsyre, isononanoisk syre, oktanoisk syre og pentaerytritol	45-70	118685-24-8 451-180-6	NA	Aquatic Chronic 4, H413
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	5-10	64742-47-8 265-149-8	NA	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412
Karbondioksyd	1-3	124-38-9 204-696-9	NA	Press. Gas (Comp.), H280
tris(metylfenyl)fosfat (Synonym: Trikresylfosfat)*	1-<2,5	1330-78-5 215-548-8	NA	Repr. 2; H361 Aquatic Acute 1; H400 ( M-faktor: 1) Aquatic Chronic 1; H410
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten	0,8-2,2	68411-46-1 270-128-1	NA	Aquatic Chronic 3, H412

For fullstendig tekst av H-setninger: se SEKSJON 16. \*Inneholder mindre enn 0,15 % w/w ortoisoimer.

<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 øyeblikkelig.
- Hudkontakt:** Vask hud med såpe og vann. Fjern kontaminerte klesplagg. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
- Øyekontakt:** Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen i minst 10 minutter. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
- Svelging :** Fremkall ikke brekninger. Hvis personen er ved bevissthet, vask munnen med vann. Kontakt lege øyeblikkelig.
- Beskyttelse av førstehjelpere:** Man skal ikke handle på noen måte der man utsettes for personlig risiko eller uten passende opplæring. Unngå kontakt med produktet mens du gir hjelp til offeret. Se seksjon 8 for anbefalinger om personlig verneutstyr.

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

Kan forårsake mild irritasjon av hud, øyne og pusteorganene. Inhalering av dampkonsentrasjoner i overkant av eksponeringsgrenser kan forårsake svimmelhet, hodepine og andre effekter på sentralnervesystemet. 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 slukkingsmidler:** Karbondioksyd, pulver, skum eller vannspray

**Upassende slukningsmidler:** Vannspyler med høyt volum

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

Vann kan forårsake skumming.

**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**

Evakuer området. Sørg for nødvendig ventilasjon. 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**

Begrens søl til et lite område. Skyll bort fra tennkilder 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**

Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i seksjon 8. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Kan angripe enkelte gumimaterialer og maling. Forsiktighet anbefales som med andre produkter som er involvert i utstyr som beveger seg. Hvis du er i tvil, stopp utstyret før påføring.

**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>
Dekansyre, blandet ester med kapronsyre, isononanoisk syre, oktanoisk syre og pentaerytritol	40	275	–	–
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	5000	9000	212	1200
Karbondioksyd	–	–	5 000 STEL: 30 000	9 000 54 000
tris(metylfenyl)fosfat	–	–	–	–
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpen	–	–	–	–

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

**Biologiske grenseverdier**

Ikke tilgjengelig

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

**Arbeidere**

Substans	Eksponeeringsvei	Potensielle helsevirkninger	DNEL
tris(metylfenyl)fosfat	Innånding	Akutt virkninger, systemisk	1,11 mg/m <sup>3</sup>
		Kroniske virkninger, systemisk	0,47 mg/m <sup>3</sup>
	Hud	Akutte virkninger, lokalt	16 mg/cm <sup>3</sup>
		Akutt virkninger, systemisk	74 mg/kg
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten	Innånding	Kroniske virkninger, systemisk	3,33 mg/kg
		Kroniske virkninger, systemisk	4,37 mg/m <sup>3</sup>
	Hud	Kroniske virkninger, systemisk	0,62 mg/kg

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

Substans	Mål for miljøbeskyttelse	PNEC	
tris(metylfenyl)fosfat	Ferskvann	0,000146 mg/l	
	Ferskvannsavsetninger	0,404 mg/kg	
	Sjøvann	< 0,000015 mg/l	
	Sjøvannsavsetninger	0,00404 mg/kg	
	Næringskjede	0,67 mg/kg	
	Mikroorganismer i kloakkbehandling	100 mg/l	
	Jordsmonn (landbruk)	0,052 mg/kg	
	Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten	Ferskvann	0,051 mg/l
		Ferskvannsavsetninger	9320 mg/kg
		Sjøvann	0,0051 mg/l
Sjøvannsavsetninger		932 mg/kg	
	Mikroorganismer i kloakkbehandling	1 mg/l	
	Jordsmonn (landbruk)	1860 mg/kg	

**8.2. Eksponeeringskontroll**

**8.2.1. Tekniske forholdsregler**

Ingen spesielle krav. Sørg for god ventilasjon hvis eksponeeringsgrense overskrides.

**8.2.2. Individuelle vernetiltak**

**Åndedrettsvern:** Vanligvis unødvendig. Hvis eksponeeringsgrense blir overskredet, bruk godkjent organisk gassmaske (Europeisk standard filtertype A/P).

**Arbeidshansker:** Hansker som kan motstå kjemikalier (dvs. Neopren eller Nitril).

**Øye- og ansiktsvern:** Sikkerhetsbriller.

**Annet:** Lange ermer, lange benklær og god personlig hygiene for å minske 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>	væske	<b>Lukt</b>	mild
<b>Farge</b>	ravfarge	<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>	< 0,1%
<b>% Flyktige bestanddeler (av volumet)</b>	12%	<b>pH</b>	gjelder ikke
<b>Flammepunkt</b>	68°C, kun produktet	<b>Relativ tetthet</b>	0,96 kg/l
<b>Metode</b>	PM Closed Cup	<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>	litt oppløselig
<b>Øvre/nedre grenser for brann- og eksplosjonsfare</b>	ikke fastslått	<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	ikke fastslått
<b>Brannfare (fast stoff, gass)</b>	ikke fastslått	<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

**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 oksyderende midler som flytende klorin og konsentrert oksygen, kaustikk og syre-oppløsning.

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Korbonmonoksid, karbondioksid, oksider av fosfor og andre giftige damper.

**SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger**

**Primær eksponeringsmåte ved normal bruk:** Innånding, hud- og øyekontakt.

**Akutt giftighet -**

**Oralt:** Ikke forventet å forårsake giftighet. ATE-mix > 5000 mg/kg.

Substans	Test	Resultat
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	LD50, rotte	> 5 000 mg/kg
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten	LD50, rotte (OECD 401)	> 5 000 mg/kg
tris(metylfenyl)fosfat	LD50, rotte	> 5 000 mg/kg

**Hud:** Ikke forventet å forårsake giftighet. ATE-mix > 4453 mg/kg.

Substans	Test	Resultat
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	LD50, kanin	> 2 000 mg/kg
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten	LD50, rotte	> 2 000 mg/kg
tris(metylfenyl)fosfat	LD50, kanin	> 10 000 mg/kg

**Innånding:** Ikke klassifisert på grunn av mangel på data. Inhalering av dampkonsentrasjoner i overkant av eksponeringsgrenser kan forårsake svimmelhet, hodepine og andre effekter på sentralnervesystemet.

Substans	Test	Resultat
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	LC50, rotte, 4 timer	> 5,28 mg/l (analytisk)
tris(metylfenyl)fosfat	LC50, rotte, 1 t	> 11,1 mg/l

**Hudskader/irritasjon:** Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan avfette huden og forårsake hudirritasjon.

Substans	Test	Resultat
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Hudirritasjon, kanin	Ikke irriterende / Noe irriterende / Moderat irritasjon
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten	Hudirritasjon, kanin (OECD 404)	Ikke irriterende
tris(metylfenyl)fosfat	Hudirritasjon, kanin, 24 t	Ikke irriterende

**Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Ikke klassifisert på grunn av mangel på data.

Substans	Test	Resultat
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Øyeirritasjon, kanin	Ikke irriterende / Noe irriterende
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten	Øyeirritasjon, kanin (OECD 405)	Ikke irriterende
tris(metylfenyl)fosfat	Øyeirritasjon, kanin	Ikke irriterende

**Sensibilisering av luftveier og hud:** Ikke klassifisert på grunn av mangel på data.

Substans	Test	Resultat
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Hudsensibilisering, marsvin	Ikke sensibiliserende
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten	Hudsensibilisering, marsvin (OECD 406)	Ikke sensibiliserende
tris(metylfenyl)fosfat	Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende

**Kimcellemutagenitet:** Dekansyre, blandet ester med kapronsyre, isononanoisk syre, oktanoisk syre og pentaerytritol, Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten, Ames-test: negativ. tris(metylfenyl)fosfat: ikke forventet å bli et kimcellemutagen (In vitro test). Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette: ikke forventet å bli et kimcellemutagen.

**Karsinogenisitet:** Dette produktet inneholder ingen kreftfremkallende midler i følge det internasjonale byrået for kreftforskning (IARC) eller det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA).

**Reproduksjonstoksisitet:** Trikresylfosfat har forårsaket fertilitetsskader ifølge studier av inntak i dyr.

**STOT- enkelteksponering:** Ikke klassifisert på grunn av mangel på data. Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten, tris(metylfenyl)fosfat: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

**STOT- gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert på grunn av mangel på data. Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette, tris(metylfenyl)fosfat: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt. Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (lever).

**Aspirasjonsfare:** Basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

**Andre opplysninger:** Ingen

#### SEKSJON 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksikologiske data er ikke bestemt spesielt for dette produktet. Den oppgitte informasjon er basert på kunnskap om de inngående komponentene samt på økotoksikologien til lignende produkter.

##### 12.1. Giftighet

Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

##### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette: kan degraderes i luft; naturlig biologisk nedbrytbar. tris(metylfenyl)fosfat: biologisk nedbrytbar.

##### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

tris(metylfenyl)fosfat: kan akkumuleres biologisk.

##### 12.4. Mobilitet i jord

Væske. Noe oppløselig i vann. For å bestemme miljømobilitet, ta hensyn til produktets fysiske og kjemiske egenskaper (se seksjon 9). Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette: vil raskt fordampe i luft hvis den utløses til omgivelsene. tris(metylfenyl)fosfat: forventet å være relativt immobil i jord.

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

Ikke tilgjengelig

##### 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 forseglede 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

**ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:** UN1950

##### 14.2. FN gyldig forsendingsnavn

**ICAO:** Aerosols, Flammable

**IMDG:** Aerosols

**ADR/RID/ADN:** Aerosols, *flammable*

##### 14.3. Transportfare klasse(r)

**ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:** 2.1

##### 14.4. Emballasjegruppe

**ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO:** 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

**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. Direktiv 2012/18/EU om kontroll med farene for større ulykker med farlige stoffer (farekategori er P3b, Brannfarlige Aerosoler; mengdegrensene: 5 000 t (netto), 50 000 t (netto)).

**15.1.2. Nasjonale forskrifter**

Nasjonal implementering av EF-direktivene henviser til i seksjon 15.1.1.

**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, enkelteksponering  
 TLV: Terskelverdi  
 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  
 Datanettverket 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
Flam. Aerosol 2, H223	På grunnlag av forsøksdata
Aquatic Chronic 3, H412	Beregningsmetode

**Relevante H-setninger:** H226: Brannfarlig væske og damp.  
 H280: Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
 H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H315: Irriterer huden.  
 H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
 H361: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.  
 H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
 H400: Meget giftig for liv i vann.  
 H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H413: Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

**Navn på farepiktogram:** Flamme

**Endringer av sikkerhetsdatabladet i denne revisjonen:** Seksjoner 2.1, 3, 4.1, 8.1, 11, 14, 15.1, 16.

**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.