

## SIKKERHETSATABLAD

i henhold til REACH (1907/2006/EF, ved endring av 2020/878/EU)

**Revisjonsdato:** 1. november 2022      **Dato for forrige utgave:** 5. desember 2019      **SDS nr.** 133-22

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

#### 1.1. Produktidentifikator

615 HTG #2

**PR-nr:**

**Entydig formelidentifikasjon (UFI):** Ikke tilgjengelig

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Identifiserte relevante bruksområder:** Petroleumsbasert smøremiddel. Overlegent smørefett for flere formål for tung last og høy varme.

**Bruk som frarådes:** Ingen data tilgjengelige

**Hvorfor bruk frarådes:** Gjelder ikke

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av 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)

**Importør:**

Anmodninger om sikkerhetsdatablad:

[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

E-post (spørsmål angående sikkerhetsdatablad):

[ProductSDSs@chesterton.com](mailto:ProductSDSs@chesterton.com)

E-post: [customer.service@chesterton.com](mailto:customer.service@chesterton.com)

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

#### 1.4. Nødtelefonnummer

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)

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Dette produktet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i noen fareklasser i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 for klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. Men et datasikkerhetsark leveres i følge forespørsel siden det inneholder minst ett stoff som medfører fare for mennesker eller miljøet.

##### 2.1.2. Ytterligere informasjon

Ingen

#### 2.2. Merkelementer

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

**Farepiktogram:** Ingen

**Varselord:** Ingen

**Faresetninger:** Ingen

**Sikkerhetssetninger:** Ingen

**Tilleggsinformasjon:** 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

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2. Blandinger**

Farlige ingredienser <sup>1</sup>	Vekt%	CAS-nr / EF-nr	REACH Reg. Nr.	Klassifisering i følge 1272/2008/EF	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	1-5	68584-23-6 271-529-4	NA	Skin Sens. 1B, H317	ATE (oralt): > 5 000 mg/kg ATE (hud): > 5 000 mg/kg ATE (innånding, tåke): > 1,9 mg/l
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	1-<3	26264-06-2 247-557-8	NA	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413	ATE (oralt): 1 300 mg/kg ATE (hud): > 5 000 mg/kg
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	1-<3	61789-86-4 263-093-4	NA	Skin Sens. 1B, H317	ATE (oralt): > 5 000 mg/kg ATE (hud): > 5 000 mg/kg ATE (innånding, tåke): > 1,9 mg/l
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	0,1-<1	70024-69-0 274-263-7	NA	Skin Sens. 1B, H317	ATE (oralt): > 5 000 mg/kg ATE (hud): > 5 000 mg/kg ATE (innånding, tåke): > 1,9 mg/l
Andre ingredienser: Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafiniske*	60-70	64741-88-4 265-090-8	NA	Ikke klassifisert**	ATE (oralt): > 5 000 mg/kg ATE (hud): > 2 000 mg/kg ATE (innånding, tåke): > 5,53 mg/l
Kalsiumkarbonat	10-20	471-34-1 207-439-9	NA	Ikke klassifisert**	ATE (oralt): 6 450 mg/kg

For fullstendig tekst av H-setninger: se AVSNITT 16.

\*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

**AVSNITT 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 øyeblikkelig.**Svelging :** Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.**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 avsnitt 8.2.2 for anbefalinger om personlig verneutstyr.**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Kan forårsake svak øyeirritasjon.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Injeksjon under huden ved høy hastighet kan gi et blodløst stikk som kan føre til infeksjon, vansiring, mangel på blod og mulig amputasjon. Øyeblikkelig behandling av en kirurg anbefales.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1. Slokkingsmidler**

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

**Upassende slokningsmidler:** Vannspyler med høyt volum

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

**Farlige forbrenningsprodukter:** CO (kullos), CO<sub>2</sub> (karbondioksyd), oksider av svovel og kalsium og andre giftige gasser/damper.

**Andre farer:** Tykk røyk.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

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

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i avsnitt 8.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Hold vekk fra kloakk, vassdrag og kanaler.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Begrens søl til et lite område. Sug opp med absorberende materiale (f. eks. sand, sagmugg, kli) og plasser i en passende avfallsbeholder.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Referer til avsnitt 13 for råd om avhending.

**AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i avsnitt 8. Vask før spising, drikking eller røking. Opptak i kroppen uten omgående legebehandling kan medføre tap av denne kroppsdelen.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Lagres kaldt og tørt.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen spesielle forholdsregler.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1. Kontrollparametere**

Ingredienser	Administrative Normer <sup>1</sup>		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	N/A	N/A	N/A	N/A
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	N/A	N/A	N/A	N/A
Oljetåke, mineral	N/A	1	N/A	5
Kalsiumkarbonat	(totalstøv)	10	(inhal.)	10 *
	(respirabelt)	5	(resp.)	3

\* Partikler som ikke ellers er spesifisert (PNOS)

<sup>1</sup> Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

Anmerkninger:

Ingen

**Biologiske grenseverdier**

Ingen biologiske eksponeringsgrenser angitt for ingrediensen.

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

Ikke tilgjengelig

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

Ikke tilgjengelig

**8.2. Eksponeringskontroll****8.2.1. Tekniske forholdsregler**

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

**8.2.2. Individuelle vernetiltak****Åndedrettsvern:** Vanligvis unødvendig. Hvis eksponeringsgrenser overgås, bruk en organisk damprespirator for tåke.**Arbeidshansker:** Kjemisk resistente hansker (f.eks. gummi, nitril).**Øye- og ansiktsvern:** Vernebriller/ansiktsskjerm**Annet:** Lange ermer, lange benklær og god personlig hygiene for å minske hudkontakt.**8.2.3. Miljøeksponeringskontroll**

Se avsnitt 6 og 12.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Fysisk tilstand</b>	smørefett	<b>pH</b>	gjelder ikke
<b>Farge</b>	grønn	<b>Kinematisk viskositet</b>	100 sus @ 38 °C
<b>Lukt</b>	mild lukt	<b>Vannoppløselighet</b>	ubetydelig
<b>Luktterskel</b>	ikke fastslått	<b>Fordelingskoeffisient:</b>	ingen data tilgjengelige
		<b>n-oktanol/vann (log. verdi)</b>	
<b>Kokepunkt eller kokeområde</b>	gjelder ikke	<b>Damptrykk ved 20°C</b>	ikke fastslått
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	ikke fastslått	<b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	0,97 kg/l
<b>% Flyktige bestanddeler (av volumet)</b>	0%	<b>Rel. Damptetthet (luft = 1)</b>	> 1
<b>Brannfare</b>	ingen data tilgjengelige	<b>Fordampingsverdi (eter =1)</b>	< 1
<b>Nedre/øvre grenser for brann- og eksplosjonsfare</b>	ikke fastslått	<b>% Aromatiske stoffer pr. vektenhet</b>	0
<b>Flammepunkt</b>	> 190 °C	<b>Partikkelegenskaper</b>	gjelder ikke
<b>Metode</b>	Open Cup	<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	ikke fastslått
<b>Tenntemperatur</b>	ikke fastslått	<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	ikke fastslått
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	ingen data tilgjengelige		

**9.2. Andre opplysninger**

Ingen

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Se avsnitt 10.3 og 10.5.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner er kjent ved normal bruk.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Åpen flamme og glødende overflater.

**10.5. Uforenlige materialer**

Sterke syrer/baser og sterke oksyderingsmidler som klorin og konsentrert oksygen.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**CO (kullos), CO<sub>2</sub> (karbondioksyd), oksider av svovel og kalsium og andre giftige gasser/damper.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Primær eksponeringsmåte ved normal bruk:** Hud- og øyekontakt.

**Akutt giftighet -**

**Oralt:** ATE-mix > 5 000 mg/kg

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	LD50, rotte, (OECD 401)	> 5 000 mg/kg
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	LD50, rotte	1 300 mg/kg
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	LD50, rotte, (OECD 401)	> 5 000 mg/kg
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	LD50, rotte, (OECD 401)	> 5000 mg/kg
Destillater (petroleum), solventtraffinerte tunge parafiniske	LD50, rotte	> 5000 mg/kg
Kalsiumkarbonat	LD50, rotte	6 450 mg/kg

**Hud:** ATE-mix > 5 000 mg/kg

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	LD50, kanin	> 5 000 mg/kg
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	LD50, rotte	> 5 000 mg/kg (sammenligning)
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	LD50, kanin (OECD 402)	> 4 000 mg/kg
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	LD50, rotte (OECD 402)	> 5000 mg/kg
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	LD50, rotte (OECD 402)	> 5000 mg/kg

**Innånding:** Ikke klassifisert, basert på tilgjengelig data.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	LC50, rotte, tåke (OPP 81-3)	> 1,9 mg/l
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	LC50, rotte, tåke (OPP 81-3)	> 1,9 mg/l
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	LC50, rotte, tåke (OPP 81-3)	> 1,9 mg/l
Destillater (petroleum), solventtraffinerte tunge parafiniske	LC50, rotte, tåke	> 5,53 mg/l

**Hudskader/irritasjon:** Ikke irriterende, basert på data fra lignende materialer.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	Hudirritasjon, kanin (OECD 404)	Ikke irriterende
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	Hudirritasjon, kanin	Irriterende

**Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Ikke irriterende, basert på data fra lignende materialer.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	Øyeirritasjon, kanin (OECD 405)	Ikke irriterende
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	Øyeirritasjon, kanin (OECD 405)	Kraftig irritasjon
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	Øyeirritasjon, kanin	Ikke irriterende
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	Øyeirritasjon, kanin	Ikke irriterende

**Sensibilisering av luftveier og hud:** Forårsaker ikke hudsensibilitet, basert på data fra lignende materialer. Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter, Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter, Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter: sannsynlighet eller bevis for lav til moderat hudsensitivitet hos mennesker.

**Kimcellemutagenitet:** Ikke klassifisert på grunn av mangel på data.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	Ames-test (OECD 471)	negativ (liknende materiale)
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	In vitro test, OECD 476	negativ (liknende materiale)
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	Mikronukleus test, mus, oralt	negativ
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	Ames-test (QSAR)	negativ
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	Ames-test (OECD 471)	negativ (liknende materiale)
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	In vitro test, OECD 476	negativ (liknende materiale)
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	Ames-test (OECD 471)	negativ
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	In vitro test, OECD 476	negativ
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafiniske	bakterier, OECD 471	negativ

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

**Reproduksjonstoksisitet:** Ikke klassifisert, basert på tilgjengelig data. Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafiniske, Kalsiumkarbonat: påvirker ikke reproduksjon i studier av dyr.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	415, rotte, hann/hunn, oralt, 28 dager	NOAEL $\geq$ 500 mg/kg (liknende materiale)
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	rotte, hann/hunn, oralt, 20 dager	NOAEL på morssiden: 300 mg/kg utviklings-NOAEL: 300 mg/kg

**STOT- enkelteksponering:** Ikke klassifisert på grunn av mangel på data. Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

**STOT- gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert, basert på tilgjengelig data.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	28-dagers oral subkronisk studie (OECD 407) rotte, hann/hunn	NOAEL: 500 mg/kg (liknende materiale)
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	180-dagers oral subkronisk studie, rotte, hann/hunn	LOAEL: 115 mg/kg
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	rotte, hann/hunn, 30 dager	LOAEL: 250 mg/kg

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

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen kjente

## AVSNITT 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

Kalsiumdodesylbenzensulfonat: 96 timers LC50 (fisk) = 22 mg/l (OECD 203, sammenligning). Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpen-ten: 96 timers LC50 (fisk) > 71 mg/l (OECD 203). Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter: 96 timers LC50 (fisk) > 10 000 mg/l. Mineralolje: praktisk talt ikke giftig for vannlevende organismer på akutt basis (LC50/EC50/ErC50 > 100 mg/l.)

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Mineralolje: ikke biologisk nedbrytbar. Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter: ikke biologisk nedbrytbar (sammenligning). Kalsiumdodesylbenzensulfonat: lett biologisk nedbrytbar (73%, 28 dager). Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter: ikke biologisk nedbrytbar (8,6%, 28 dager).

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Mineralolje: forventes ikke å bioakkumulere. Kalsiumdodesylbenzensulfonat: BCF = 104 (fisk, 21 dager). log Kow 3,9 – 6; har potensiale til biologisk akkumulering, men metabolisme eller fysiske egenskaper kan redusere biokonsentrasjonen eller begrense biotilgjengelighet.

**12.4. Mobilitet i jord**

Vannoppløselighet: ubetydelig. For å bestemme miljømobilitet, ta hensyn til produktets fysiske og kjemiske egenskaper (se avsnitt 9). Mineralolje: liten forventet mobilitet i jord.

**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. Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen kjente

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen kjente

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING****13.1. Metoder for behandling av avfall**

Brenn absorbert materiale og bruk et anlegg med passende lisens til det. Undersøk lokale og nasjonale forskrifter, og oppfyll de strengeste kravene. Ubrukt produkt klassifiseres ikke som farlig avfall i følge 2008/98/EF.

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****14.1. FN-nummer eller ID-nummer**

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

**14.2. N-forsendelsesnavn**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE REGULERT, IKKE FÄRLIG

**14.3. Transportfareklasse(r)**

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

**14.4. Emballasjegruppe**

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

**14.5. Miljøfarer**

IKKE EGNET

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

IKKE EGNET

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

IKKE EGNET

**14.8. Andre opplysninger**

IKKE EGNET

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****15.1.1. EU-forordninger**

Autorisasjoner under hjemmel VII: Gjelder ikke

Restriksjoner under hjemmel VIII: Ingen

Andre EU-forordninger: Ingen

**15.1.2. Nasjonale forskrifter**

Ingen

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

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

**AVSNITT 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/EF) (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: Dødlig 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 klassifisering 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
Gjelder ikke	Gjelder ikke

**Relevante H-setninger:** H302: Farlig ved svelging.  
 H315: Irriterer huden.  
 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H318: Gir alvorlig øyeskade.  
 H413: Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

**Ytterligere informasjon:** Ingen

**Endringer av sikkerhetsdatabladet i denne revisjonen:** Avsnitt 1.1, 1.3, 3.2, 5.2, 8.1, 9.1, 10.6, 11, 12.2, 16.

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.