

## SIKKERHETS DATABLAD

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

Revisjonsdato: 21. april 2022      Dato for forrige utgave: 13. april 2020      SDS nr. 418-8

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

#### 1.1. Produktidentifikator

635 SXC

PR-nr:

Entydig formelidentifikasjon (UFI): Ikke tilgjengelig

#### 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):

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

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. Contains Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts and Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. May produce an allergic reaction.

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**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	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE
4,4'-Metylenbis(dibutylditiokarbamat)	5 - 10	10254-57-6 233-593-1	NA	Aquatic Chronic 4, H413	ATE (oralt): 16 000 mg/kg ATE (hud): > 2 000 mg/kg
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
Bis(nonylphenyl)amin	1 - 5	36878-20-3 253-249-4	NA	Aquatic Chronic 4, H413	ATE (oralt): > 5 000 mg/kg
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	1 - 5	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	1 - 5	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
<b>Andre ingredienser:</b>					
Kalsiumkarbonat	10 - 20	471-34-1 207-439-9	NA	Ikke klassifisert**	ATE (oralt): 6 450 mg/kg
Baseolje - uspesifisert*	10 - 20	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

For fullstendig tekst av H-setninger: se SEKSJON 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

**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 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.

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

Kan forårsake svak øyeirritasjon.

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

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.

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

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

**Upassende slokningsmidler:** Vannspylers med høyt volum

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

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

**Andre farer:** Ingen kjente

**5.3. Råd for brannmenn**

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**

Begrens søl til et lite område. 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: HÅNTERING OG LAGRING****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i seksjon 8. Vask før spising, drikking eller røking. Hold beholdere lukket når de ikke er i bruk. Beskyttes mot forurensning. Opptak i kroppen uten omgående legebehandling kan medføre tap av denne kroppsdelene.

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

Lagres kaldt og tørt. Oppbevares adskilt fra oksiderendemidler.

**7.3. Spesielle sluttanvendelser**

Ingen spesielle forholdsregler.

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

Ingredienser	Administrative Normer <sup>1</sup>		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
4,4'-Metylenbis(dibutyliditiokarbamat)	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	N/A	N/A	N/A	N/A
Kalsiumdodesylbensulfonat	N/A	N/A	N/A	N/A
Bis(nonylphenyl)amin	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
Kalsiumkarbonat	(totalstøv)	10	(inhal.)	10 *
	(respirabelt)	5	(resp.)	3
Oljetåke, mineral	N/A	1	N/A	5

\* 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**

Substans	Eksponeeringsvei	Potensielle helsevirkninger	DNEL
Bis(nonylphenyl)amin	Innånding	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
Bis(nonylphenyl)amin	Ferskvann	0,1 mg/l
	Ferskvannsavsetninger	132 000 mg/kg
	Sjøvann	0,01 mg/l
	Sjøvannsavsetninger	13 200 mg/kg

**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:** Kjemikalieresistente hansker (f.eks. neopren).**Øye- og ansiktsvern:** Vernebriller/ansiktsskjerm**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>Fysisk tilstand</b>	halv-fast stoff	<b>pH</b>	gjelder ikke
<b>Farge</b>	grønn	<b>Kinematisk viskositet</b>	ikke fastslått
<b>Lukt</b>	mild	<b>Vannoppløselighet</b>	uoppløselig
<b>Luktterskel</b>	ikke fastslått	<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	gjelder ikke
<b>Kokepunkt eller kokeområde</b>	gjelder ikke	<b>Damptrykk ved 20°C</b>	< 0,0008 hPa (0,00 mm Hg)
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	ikke fastslått	<b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	1,0 kg/l
<b>% Flyktige bestanddeler (av volumet)</b>	ubetydelig	<b>Rel. Damp tetthet (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>	> 180 °C	<b>Partikkelegenskaper</b>	gjelder ikke
<b>Metode</b>	PM Closed 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

**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 og glødende overflater.

**10.5. Ukompatible 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 nitrogen, svovel og kalsium og andre giftige gasser/damper.**SEKSJON 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
4,4'-Metylenbis(dibutylditiokarbamat)	LD50, rotte	16 000 mg/kg
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	LD50, rotte, (OECD 401)	> 5 000 mg/kg
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	LD50, rotte	1 300 mg/kg
Bis(nonylphenyl)amin	LD50, rotte	> 5 000 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), solventraffinerte tunge parafiniske	LD50, rotte	> 5000 mg/kg

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

Substans	Test	Resultat
4,4'-Metylenbis(dibutylditiokarbamat)	LD50, kanin	> 2 000 mg/kg
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	LD50, kanin	> 5 000 mg/kg
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	LD50, rotte	> 5 000 mg/kg (sammenligning)
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	LD50, rotte (OECD 402)	> 5 000 mg/kg
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	LD50, rotte (OECD 402)	> 5000 mg/kg
Destillater (petroleum), solventtraffinerte tunge parafiniske	LD50, kanin	> 2 000 mg/kg (sammenligning)

**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 klassifisert, basert på data fra lignende materialer.

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

**Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Ikke klassifisert, basert på data fra lignende materialer. Kan forårsake svak øyeirritasjon.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	Øyeirritasjon, kanin (OECD 405)	Ikke irriterende
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	Øyeirritasjon, kanin (OECD 405)	Kraftig irritasjon
Bis(nonylphenyl)amin	Øyeirritasjon, kanin	Ikke irriterende
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.

Substans	Test	Resultat
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	Hudsensibilisering, marsvin (OECD 406)	Ikke sensibiliserende
Bis(nonylphenyl)amin	Hudsensibilisering, marsvin	Ikke sensibiliserende
Destillater (petroleum), solventtraffinerte tunge parafiniske	Hudsensibilisering, marsvin	Ikke sensibiliserende

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

Substans	Test	Resultat
4,4'-Metylenbis(dibutylditiokarbamat)	Ames-test	negativ
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. 4,4'-Metylenbis(dibutylditiokarbamat), 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. 4,4'-Metylenbis(dibutylditiokarbamat), Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

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

**SEKSJON 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

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

**12.1. Giftighet**

4,4'-Metylenbis(dibutylditiokarbamat): kronisk NOEC (Daphnia magna) 21 dager > 0,247 mg/l. 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. Olje: praktisk talt ikke giftig for vannlevende organismer på akutt basis (LC50/EC50/ErC50 > 100 mg/l.) Bis(nonylphenyl)amin: 96 timers LC50 (fisk) < 1000 mg/l.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Olje: ikke biologisk nedbrytbar. 4,4'-Metylenbis(dibutylditiokarbamat): ikke biologisk nedbrytbar (OECD 301B, 28 dager: 21%). 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. Bioakkumuleringspotensial**

Olje: forventes ikke å bioakkumulere. 4,4'-Metylenbis(dibutylditiokarbamat): log Kow = 6,73, beregnet. 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**

Ikke oppløselig i vann. For å bestemme miljømobilitet, ta hensyn til produktets fysiske og kjemiske egenskaper (se seksjon 9). Olje: 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

**SEKSJON 13: INSTRUKSER VED DISPONERING****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.

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

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

**14.2. FN gyldig forsendingsnavn**

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

**14.3. Transportfare klasse(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. Spesielle forsiktighetsregler for bruker**

IKKE EGNET

**14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

IKKE EGNET

**14.8. Andre opplysninger**

IKKE EGNET

**SEKSJON 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER****15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning 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:** Ingen

### 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/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 begrenning av kjemikalier (1907/2006/EF)  
 RID: Bestemmelse om transport av farlig gods med jernbane  
 SDS: Sikkerhetsdatablad  
 STEL: Korttidseksponeeringsgrense  
 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  
 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
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:** Seksjoner 1.1, 1.3, 2.2, 3, 5.1, 5.2, 7.2, 8.1, 8.2.2, 9.1, 11, 12.1, 13, 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.