

## SIKKERHETS DATABLAD

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

**Revisjonsdato:** 31. juli 2023      **Dato for forrige utgave:** 20. april 2022      **SDS nr.** 420-10

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

#### 1.1. Produktidentifikator

630 SXCF

**PR-nr:**

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

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

**Identifiserte relevante bruksområder:** Fett fra syntetisk oljebase Overlegent smørefett for flere formål for tung last, høy varme og korrosive miljøer.

**Bruk som frarådes:** Ingen informasjon tilgjengelig

**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)

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. Nødtelefonnummer

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

Ring Giftinformasjonssentralen alle dager

Døgnaåpen 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.

##### 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.

EUH210      Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**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.	Klassifikasjon 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): > 5000 mg/kg ATE (hud): > 5000 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): 1300 mg/kg ATE (hud): > 5000 mg/kg
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten	1 - 2	68411-46-1 270-128-1	NA	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412	ATE (oralt): > 2000 mg/kg ATE (hud): > 2000 mg/kg
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	1 - 2	61789-86-4 263-093-9	NA	Skin Sens. 1B, H317	ATE (oralt): > 5000 mg/kg ATE (hud): > 5000 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): > 5000 mg/kg ATE (hud): > 5000 mg/kg ATE (innånding, tåke): > 1,9 mg/l
Andre ingredienser:					
Kalsiumkarbonat	10 - 20	471-34-1 207-439-9	NA	Ikke klassifisert**	ATE (oralt): 6450 mg/kg
Baseolje - uspesifisert*	10 - <20	64742-70-7/ 265-174-4 64742-65-0/ 265-169-7	NA	Ikke klassifisert**	ATE (oralt): > 5000 mg/kg ATE (hud): > 2000 mg/kg ATE (innånding, tåke): > 5,53 mg/l

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 forsiktig med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.**Svelging :** Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.**Beskyttelse av førstehjelpere:** 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:** Vannspray, alkoholresistent skum, pulver, eller karbondioksyd

**Upassende slokningsmidler:** Vannspylor med høyt volum

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

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

**Andre farer:** Ikke la utstrømming fra brannslukkingstiltak renne ned i dreneringsrør eller vannløp.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Kjøøl 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 kroppsdelene.

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

Lagres kaldt og tørt. Hold beholdere lukket når de ikke er i bruk.

**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
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten	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
Baseolje - uspesifisert	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	Eksponeringsvei	Potensielle helsevirkninger	DNEL
Destillater (petroleum), kjemisk voksfri tung parafinholdig ; Baseolje - uspesifisert	Innånding	Kroniske virkninger, lokalt	5,6 mg/m <sup>3</sup>
		Kroniske virkninger, systemisk	2,7 mg/m <sup>3</sup>
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	Hud	Kroniske virkninger, systemisk	1 mg/kg kv/dag
		Akutte virkninger, lokalt	52mg/m <sup>3</sup>
		Akutte virkninger, systemisk	52 mg/m <sup>3</sup>
	Innånding	Kroniske virkninger, lokalt	52 mg/m <sup>3</sup>
		Kroniske virkninger, systemisk	52 mg/m <sup>3</sup>
		Akutte virkninger, lokalt	1,57 mg/cm <sup>2</sup>
Hud	Akutte virkninger, systemisk	80 mg/kg kv/dag	
	Kroniske virkninger, lokalt	1,57 mg/cm <sup>2</sup>	
	Kroniske virkninger, systemisk	57,2 mg/kg kv/dag	
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten	Innånding	Kroniske virkninger, systemisk	4,37 mg/m <sup>3</sup>
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	Hud	Kroniske virkninger, systemisk	0,62 mg/kg
		Kroniske virkninger, systemisk	11,75 mg/m <sup>3</sup>
		Kroniske virkninger, lokalt	1,03 mg/cm <sup>2</sup>
		Kroniske virkninger, systemisk	3,33 mg/kg kv/dag

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

Substans	Mål for miljøbeskyttelse	PNEC
Kalsiumkarbonat	Mikroorganismer i kloakkbehandling	100 mg/l
Destillater (petroleum), kjemisk voksfri tung parafinholdig ; Baseolje - uspesifisert	Næringskjede	9,33 mg/kg mat
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	Ferskvann	0,28 mg/l
	Ferskvannsavsetninger	27,5 mg/kg
	Sjøvann	0,458 mg/l
	Sjøvannsavsetninger	2,75 mg/kg
	Næringskjede	20 mg/kg mat
	Mikroorganismer i kloakkbehandling	50 mg/l
	Jordsmonn (landbruk)	25 mg/kg tørrvekt
Luft	10 mg/m <sup>3</sup>	
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
	Jordsmonn (landbruk)	1860 mg/kg
	Mikroorganismer i kloakkbehandling	1 mg/l
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	Ferskvann	1 mg/l
	Ferskvannsavsetninger	226 000 000 mg/kg
	Sjøvann	1 mg/l
	Sjøvannsavsetninger	226 000 000 mg/kg
	Jordsmonn (landbruk)	271 000 000 mg/kg
	Mikroorganismer i kloakkbehandling	1000 mg/l

**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 avsnitt 6 og 12.

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

<b>Fysisk tilstand</b>	halv-fast stoff	<b>pH</b>	gjelder ikke
<b>Farge</b>	krem	<b>Kinematisk viskositet</b>	46 cSt @ 40 °C (baseolje)
<b>Lukt</b>	mild	<b>Vannoppløselighet</b>	uoppløselig
<b>Luktterskel</b>	ikke fastslått	<b>fordelingskoeffisient:</b>	gjelder ikke
		<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>	> 204 °C	<b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	1,0 kg/l
<b>% Flyktige bestanddeler (av volumet)</b>	ubetydelig	<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>	> 180 °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 oksyder som flytende klor og konsentrert oksygen.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Oksider av karbon, svovel og andre toksiske røykgasser.

**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 > 5000 mg/kg

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	LD50, rotte, (OECD 401)	> 5000 mg/kg
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	LD50, rotte	1300 mg/kg
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten	LD50, rotte, (OECD 401)	> 2000 mg/kg
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	LD50, rotte	> 5000 mg/kg
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	LD50, rotte, (OECD 401)	> 5000 mg/kg
Baseolje	LD50, rotte, (OECD 401)	> 5000 mg/kg (liknende materiale)

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

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	LD50, kanin	> 5000 mg/kg
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	LD50, rotte	> 5000 mg/kg (sammenligning)
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten	LD50, rotte	> 2000 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
Baseolje	LD50, rotte, (OECD 402)	> 2000 mg/kg (liknende materiale)

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

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	LC50, rotte, tåke, 4 t (OPP 81-3)	> 1,9 mg/l
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	LC50, rotte, tåke, 4 t (OPP 81-3)	> 1,9 mg/l
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	LC50, rotte, tåke, 4 t (OPP 81-3)	> 1,9 mg/l
Baseolje	LC50, rotte, tåke, 4 t (OECD 403)	> 5,53 mg/l (liknende materiale)

**Hudskader/irritasjon:** Ikke klassifisert, basert på data fra liknende materialer.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	Hudirritasjon, kanin (OECD 404)	Ikke irriterende
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	Hudirritasjon, kanin (OECD 404)	Irriterende
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten	Hudirritasjon, kanin (OECD 404)	Ikke irriterende
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	Hudirritasjon, kanin (OECD 404)	Ikke irriterende
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	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
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten	Øyeirritasjon, kanin (OECD 405)	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.

Substans	Test	Resultat
Baseolje	Hudsensibilisering, marsvin (OECD 406)	Ikke sensibiliserende (liknende materiale)
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	Hudsensibilisering, marsvin	Svak sensitivitet
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	Hudsensibilisering, marsvin (OECD 406)	Ikke sensibiliserende
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten	Hudsensibilisering, marsvin (OECD 406)	Ikke sensibiliserende
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	Hudsensibilisering, marsvin	Svak sensitivitet
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	Hudsensibilisering, mus (OECD 429)	Svak sensitivitet

**Kimcellemutagenitet:**

Ikke klassifisert, basert på tilgjengelig data. Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten Ames-test: negativ.

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
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten	Ames-test	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
Baseolje	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. 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)
Kalsiumdodesylbensensulfonat	rotte, hann/hunn, oralt, 20 dager	NOAEL på morssiden: 300 mg/kg utviklings-NOAEL: 300 mg/kg
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten	rotte, hann/hunn, oralt, 1 generasjon, OECD 443	Effekter på fruktbarhet

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

**STOT- gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert, basert på tilgjengelig data. 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)
Kalsiumdodesylbensensulfonat	180-dagers oral subkronisk studie, rotte, hann/hunn	LOAEL: 115 mg/kg
Kalsiumdodesylbensensulfonat	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 detteproduktet. Den oppgitte informasjon er basert på kunnskap om de inngående komponentene samt på økotoksikologien til lignende produkter.

### 12.1. Giftighet

Kalsiumdodesylbensensulfonat: 96 timers LC50 (fisk) = 22 mg/l (OECD 203, sammenligning). Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten: 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). Kalsiumdodesylbensensulfonat: lett biologisk nedbrytbar. Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten: ikke biologisk nedbrytbar (CO2 Evolusjons Test).

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

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

### 12.4. Mobilitet i jord

Halv-fast stoff. Ikke oppløselig i vann. For å bestemme miljømobilitet, ta hensyn til produktets fysiske og kjemiske egenskaper (se avsnitt 9). Oljeprodukter som blir utløst feilaktig til omgivelsene kan forårsake jord- og vannforurensing.

### 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.

**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 FARLIG

**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: 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  
 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.  
 H361f: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.  
 H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H413: Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

**Ytterligere informasjon:** Ingen

**Endringer av sikkerhetsdatabladet i denne revisjonen:** Avsnitt 3.2, 8.1, 11.1, 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.