

SIKKERHETS DATABLAD

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

Revisjonsdato: 19. juli 2018

Utgivelsesdato: 5. november 2007

SDS nr. 420-8

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

1.1. Produktidentifikator

630 SXCF

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
E-post (spørsmål angående sikkerhetsdatablad):
ProductMSDSs@chesterton.com
E-post: 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

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.

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

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

Farlige ingredienser ¹	Vekt%	CAS-nr / EF-nr	REACH Reg. Nr.	Klassifikasjon i følge 1272/2008/EF
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	1-5	68584-23-6 271-529-4	01-211949 2627-25	Skin Sens. 1B, H317
Kalsiumdodesylbensulfonat	1-<3	26264-06-2 247-557-8	01-212012 2335-68	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413 Aquatic Chronic 3, H412
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten	1-2	68411-46-1 270-128-1	01-211949 1299-23	
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	1-2	61789-86-4 263-093-9	01-211948 8992-18	Skin Sens. 1B, H317
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	1-2	70024-69-0 274-263-7	01-211949 2616-28	Skin Sens. 1B, H317

Andre ingredienser:

Kalsiumkarbonat 10-20 471-34-1 01-211948 Ikke klassifisert**

Destillater (petroleum), 7 - 13 207-439-9 6795-18 Ikke klassifisert**

solventtraffinerede tunge parafiniske* 64741-88-4 01-211948

265-090-8 8706-23

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.

¹Klassifisert 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 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.**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, skum eller vanntåke**Upassende slokningsmidler:** Vannspylere med høyt volum**5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Ikke la utstrømming fra brannslukkingstiltak renne ned i dreneringsrør eller vannløp.

5.3. Råd for brannmenn

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

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

Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i seksjon 8. Vask før spising, drikking eller røking. 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.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Ingen spesielle forholdsregler.

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

Ingredienser	Administrative Normer ²		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	–	–	–	–
Kalsiumdodesylbensensulfonat	–	–	–	–
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten	–	–	–	–
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	–	–	–	–
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	–	–	–	–
Kalsiumkarbonat	(totalstøv)	10	(inhal.)	10
	(respirabelt)	5	(resp.)	3
Destillater (petroleum), solventraffinerte tunge parafiniske	–	1	–	5

² Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

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

Substans	Eksponeringsvei	Potensielle helsevirkninger	Nivå som ikke avledet noen effekt
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenten	Hud	Kroniske virkninger, systemisk	0,62 mg/kg
	Innånding	Kroniske virkninger, systemisk	4,37 mg/m ³

Ikke tilgjengelig

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

Substans	Mål for miljøbeskyttelse	PNEC (anslått konsentrasjon som ikke har noen virkning)
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

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 seksjon 6 og 12.

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Produktets form	halv-fast stoff	Lukt	mild
Farge	krem	Lukterskel	ikke fastslått
Kokepunkt	gjelder ikke	Damptrykk ved 20°C	ikke fastslått
Smeltepunkt	> 204°C	% Aromatiske stoffer pr. vektenhet	0
% Flyktige bestanddeler (av volumet)	ubetydelig	pH	gjelder ikke
Flammepunkt	> 180°C	Relativ tetthet	1,0 kg/l
Metode	Open Cup	Koeffisient (vann/olje)	< 1
Viskositet	ikke fastslått	Rel. Damptetthet (luft = 1)	> 1
Tenntemperatur	ikke fastslått	Fordampingsverdi (eter =1)	< 1
Nedbrytningstemperatur	ingen data tilgjengelige	Vannoppløselighet	uoppløselig
Øvre/nedre grenser for brann- og eksplosjonsfare	ikke fastslått	Oksidasjonsegenskaper	ikke fastslått
Brannfare (fast stoff, gass)	gjelder ikke	Eksplosjonsegenskaper	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 og glødende overflater.

10.5. Ukompatible materialer

Sterke oksyder som flytende klor og konsentrert oksygen.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Oksider av karbon, svovel og andre toksiske røykgasser.

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger****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)	> 2000 mg/kg
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	LD50, rotte	1300 mg/kg
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenen	LD50, rotte, (OECD 401)	> 5000 mg/kg (sammenligning)

Hud: ATE-mix > 5000 mg/kg

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	LD50, kanin	> 2000 mg/kg (sammenligning)
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	LD50, kanin	> 4199 mg/kg (sammenligning)
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenen	LD50, rotte	> 2000 mg/kg
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	LD50, rotte (OECD 402)	> 4000 mg/kg
Benzensulfosyre, mono-C16-24-alkylderivater, kalsiumsalter	LD50, rotte	> 2000 mg/kg

Innånding: Ikke klassifisert på grunn av mangel på data.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	LD50, rotte, aerosol	> 1,9 mg/l (sammenligning)

Hudskader/irritasjon:

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	Hudirritasjon, kanin	Ikke irriterende (sammenligning)
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	Hudirritasjon, kanin	Irriterende
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenen	Hudirritasjon, kanin (OECD 404)	Ikke irriterende

Alvorlig øyeskade/irritasjon:

Kan forårsake svak øyeirritasjon.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	Øyeirritasjon, kanin	Irriterende (sammenligning)
Kalsiumdodesylbenzensulfonat	Øyeirritasjon, kanin	Kraftig irritasjon (sammenligning)
Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenen	Øyeirritasjon, kanin (OECD 405)	Ikke irriterende

Sensibilisering av luftveier og hud:

Forårsaker ikke hudsensibilitet, basert på data fra lignende materialer.

Kimcellemutagenitet:

Ikke klassifisert på grunn av mangel på data. Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenen Ames-test: negativ.

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.

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

Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

Andre opplysninger:

Ingen kjente

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

Ikke fastslått. Kalsiumdodesylbenzensulfonat: 96 timers LC50 (fisk) = 22 mg/l (OECD 203, sammenligning). Benzenamin, N-fenyl, reaksjonsprodukter med 2,4,4,-trimetylpenen: 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-ten: ikke biologisk nedbrytbar (CO2 Evolusjons Test).

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Olje: forventes ikke å bioakkumulere. Kalsiumdodesylbenzensulfonat: 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 seksjon 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. 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. Dette produktet er klassifisert som giftig avfall i følge 2008/98/EF.

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

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

TDG: IKKE EGNET

US DOT: IKKE EGNET

14.2. FN gyldig forsendingsnavn

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

TDG: IKKE REGULERT, IKKE FARLIG

US DOT: IKKE REGULERT, IKKE FARLIG

14.3. Transportfare klasse(r)

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

TDG: IKKE EGNET

US DOT: IKKE EGNET

14.4. Emballasjegruppe

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

TDG: IKKE EGNET

US DOT: IKKE EGNET

14.5. Miljøfarer

IKKE EGNET

14.6. Spesielle forsiktighetsregler for bruker

IKKE EGNET

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

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/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: 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
 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

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.
 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H413: Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Navn på farepiktogram: Gjelder ikke

Endringer av sikkerhetsdatabladet i denne revisjonen: Seksjoner 2.1, 2.2, 3, 4.1, 4.2, 8.1, 10.6, 11, 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.