

## SIKKERHETS DATABLAD

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

**Revisjonsdato:** 15. november 2017

**Utgivelsesdato:** 5. november 2007

**SDS nr.** 154-15

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

#### 1.1. Produktidentifikator

613 Moly smørefett

**PR-nr:**

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

Universell smørefett, med molybdendisulfid, for ekstreme trykk. Petroliumsbasert/syntetisk smøremiddel.

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

##### Importør:

#### 1.4. Nødnummer

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

Ring Giftinformasjonssentralen alle dager  
Døgnet rundt 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]

Eye Irrit. 2A, H319

##### 2.1.2. Ytterligere informasjon

Ingen

#### 2.2. Merkelementer

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

##### Farepiktogram:



##### Varselord:

Advarsel

##### Faresetninger:

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

##### Sikkerhetssetninger:

P264

Vask ansikt, hender og annen eksponert hud grundig etter bruk.

P280

Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.

P305/351/338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337/313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

##### 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
Sinkdiakyliditiofosfat	1-<2,5	68649-42-3 272-028-3	NA	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

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

<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. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Konsulter lege hvis det oppstår irritasjon.
- Øyekontakt:** Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
- Svelging :** Ikke induser oppkast uten å søke medisinsk assistanse. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege øyeblikkelig.

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

Direkte kontakt forårsaker 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 slokningsmidler:** Karbondioksyd, pulver, skum eller vannspray

**Upassende slokningsmidler:** Ingen kjente

**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**

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. Grundig vasking er nødvendig etter håndtering.

**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 <sup>2</sup>		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Sinkdiakyliditiofosfat	–	–	–	–
Oljetåke, mineral	–	1	(inhalerbart)	5

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

**8.2. Eksponeringskontroll**

**8.2.1. Tekniske forholdsregler**

Ingen spesielle krav. Hvis det produseres damper eller tåke, gi tilstrekkelig ventilasjon.

**8.2.2. Individuelle vernetiltak**

**Åndedrettsvern:** Vanligvis unødvendig. Hvis eksponeringsgrenser overgås, bruk en organisk damprespirator for tåke (dvs., Europeisk standard filtertype A-P3).

**Arbeidshansker:** Hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier.

**Øye- og ansiktsvern:** Sikkerhetsbriller med sideskjold.

**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>	smørefett	<b>Lukt</b>	petroleumslukt
<b>Farge</b>	grå	<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>	ikke fastslått
<b>% Flyktige bestanddeler (av volumet)</b>	ikke fastslått	<b>pH</b>	gjelder ikke
<b>Flammepunkt</b>	gjelder ikke	<b>Relativ tetthet</b>	0,92 kg/l
<b>Metode</b>	gjelder ikke	<b>Koeffisient (vann/olje)</b>	ikke fastslått
<b>Viskositet</b>	170 cSt @ 40°C (baseolje)	<b>Rel. Damptetthet (luft = 1)</b>	ikke fastslått
<b>Tenntemperatur</b>	ikke fastslått	<b>Fordampingsverdi (eter =1)</b>	ikke fastslått
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	ikke fastslått	<b>Vannoppløselighet</b>	uoppløselig
<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 og glødende overflater.

**10.5. Ukompatible materialer**

Sterke oksyder som flytende klor og konsentrert oksygen.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Korbonmonoksid, oksider av nitrogen og fosfor.

**SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger**

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

**Akutt giftighet -**

**Oralt:** Inntak kan resultere i irritasjon i fordøyelsestrakten, kvalme, oppkast og diaré.

Substans	Test	Resultat
Sinkdiakyliditiofosfat	LD50, rotte	2000-5000 mg/kg (liknende materiale)

**Hud:**

Substans	Test	Resultat
Sinkdiakyliditiofosfat	LD50, kanin	> 5000 mg/kg (liknende materiale)

**Innånding:** Dunst eller oppvarmet produkt kan forårsake irritasjon på øyne og åndedretsorganer.

**Hudskader/irritasjon:** Forlenget kontakt kan forårsake irritasjon.

**Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Irriterer øynene.

**Sensibilisering av luftveier og hud:** Ingen informasjon tilgjengelig

<b>Kimcellemutagenitet:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Karsinogenisitet:</b>	Dette produktet inneholder ingen kreftfremkallende midler i følge Det internasjonale byrået for kreftforskning (IARC) og EF-forordning nr. 1272/2008.
<b>Reproduktiv toksisitet:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>STOT-enkel utsettelse:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>STOT-gjentatt utsettelse:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Aspirasjonsfare:</b>	Basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.
<b>Andre opplysninger:</b>	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**

Sinkdiakyliditiofosfat: LC50/EC50 er mellom 1 og 10 mg/l i de mest sensitive artene.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Oljeprodukter som blir utløst feilaktig til omgivelsene kan forårsake jord- og vannforurensing.

**12.3. Bioakkumuleringspotensial**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**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).

**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**

Stabilisering og solidifisering kan være nødvendig før avhending på land. Fritt produkt må brennes eller kan egne seg til brennstoffblanding. 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**

Gjelder ikke

**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 utsettelse  
 STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet, enkel utsettelse  
 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](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]:**

Classification	Classification procedure
Eye Irrit. 2A, H319	Beregningsmetode

**Relevante H-setninger:** H315: Irriterer huden.  
 H318: Gir alvorlig øyeskade.  
 H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Navn på farepiktogram:** Utropstegn

**Endringer av sikkerhetsdatabladet i denne revisjonen:** Seksjoner 3. 4.1, 9.1.

**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.