

SIKKERHETSDATABLAD

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

Revisjonsdato: 20. august 2019

Utgivelsesdato: 5. november 2007

SDS nr. 218B-11

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

1.1. Produktidentifikator

629 Hvitt smørefett for høy temperatur (Løs vekt)

PR-nr:

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

Petroleumbasert smøremiddel. Matkvalitet. Et flerbruks smørefett med fremragende kvalitet for produksjonsutstyr for matvarer, drikke, farmasøytisk, tekstil og annen industri som behandler rene materialer og pakker. Hvitt Smørefett for Høye Temperaturer anbefales for smøring av lagre, løpere, styrespor og bevegelige deler med temperaturer opp til 260 °C.

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

Dette produktet blir ikke klassifisert som et "farlig materiale" ved normal bruk som beskrevet i;

2.2. Merkelementer

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

Farepiktogram: N/A
Varselord: Ingen
Faresetninger: Ingen
Sikkerhetssetninger: Ingen
Tilleggsinformasjon: Ingen

2.3. Andre farer

Ingen forventet ved bruk i industrien. Den er ikke giftig i omgivelsestemperaturer. Ved oppvarming til over 260° C begynner perfluorkarbonharpiks å avgi damper som kan forårsake temporære influensaliknende symptomer dersom de inhaleres. Termisk nedbryting fører til dannelse av oksiderte produkter som inneholder karbon, fluor og oksygen. ACGIH erklærer at ingen terskelgrenseverdi anbefales i påvente av en beslutning om hvor giftig produktet er, men luftkonsentrasjonen skulle være minimal. Likeledes, når dette produktet brukes må røyking unngås av samme grunn. Unngå forurensning av tobakksprodukter.

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
-----------------------------------	-------	----------------	----------------	-------------------------------------

Ingen

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: Gjelder ikke

Hudkontakt: Vask hud med såpe og vann. 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 : Gjelder ikke

Beskyttelse av førstehjelpere: Ingen spesielle forholdsregler.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

Ingen

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Behandle symptomene.

SEKSJON 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkemidler

Egnede slokkingsmidler: Karbondioksyd, pulver, skum, vanntåke

Upassende slokningsmidler: Vannstrålene

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Termisk nedbryting kan danne giftige gasser/damper ved høye temperaturer.

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

Skuff opp og overfør til passende beholder for avfall.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Referer til seksjon 13 for råd om avhending.

SEKSJON 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i seksjon 8. Det må ikke røykes mens produktet benyttes.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Lagres i lukkede beholdere vekk fra åpen ild.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Ingen spesielle forholdsregler.

SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Ingredienser	Administrative Normer ¹		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³

Ingen

¹ Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

Anmerkninger:

Ingen

Biologiske grenseverdier

Ikke tilgjengelig

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.

8.2.2. Individuelle vernetiltak

Åndedrettsvern: Vanligvis unødvendig.

Arbeidshansker: Hansker laget av materiale som ikke kan gjennomtrennes av for olje, om nødvendig.

Øye- og ansiktsvern: Vernebriller

Annet: Ingen

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	smørefett	Lukt	lite lukt
Farge	hvit	Lukterskel	ikke fastslått
Kokepunkt	299 °C	Damptrykk ved 20°C	ikke fastslått
Smeltepunkt	ikke fastslått	% Aromatiske stoffer pr. vektenhet	ikke fastslått
% Flyktige bestanddeler (av volumet)	ubetydelig	pH	gjelder ikke
Flammepunkt	210 °C	Relativ tetthet	0,89 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	ubetydelig
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

Ingen

10.5. Ukompatible materialer

Sterke oksydanter.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Kullos, perfluorkarbon resindamper og andre giftige røkgasser (nedbrytning ved varme).

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

Primær eksponeringsmåte ved normal bruk: Hudkontakt

Akutt giftighet -

Oralt: LD50, mus: 2 401,92 g/kg, beregnet.

Hud: Ikke forventet å forårsake giftighet.

Innånding: Ikke forventet å forårsake giftighet.

Hudskader/irritasjon: Ingen informasjon tilgjengelig

Alvorlig øyeskade/irritasjon: Ingen informasjon tilgjengelig

Sensibilisering av luftveier og hud: Ingen informasjon tilgjengelig

Kimcellemutagenitet: Ingen informasjon tilgjengelig

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

Reproduksjonstoksicitet: Ingen informasjon tilgjengelig

STOT- enkelteksponering: Ingen informasjon tilgjengelig

STOT- gjentatt eksponering: Ingen informasjon tilgjengelig
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 detteproduktet. Den oppgitte informasjon er basert på kunnskap om de inngående komponentene samt på økotoksikologien til lignende produkter.

12.1. Giftighet

Ingen informasjon tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Liten sannsynlighet for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Liten forventet mobilitet i jord.

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

Brenn eller kast absorbert materiale i et godkjent anlegg. Undersøk lokale og nasjonale forskrifter, og oppfyll de strengeste kravene. Ubrukt produkt klassifiseres ikke som farlig avfall i følge 2008/98/EF.

SEKSJON 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-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. 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/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: 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

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]:
 Gjelder ikke

Relevante H-setninger: Ingen

Ytterligere informasjon: Ingen

Endringer av sikkerhetsdatabladet i denne revisjonen: Seksjoner 1.3, 4.1, 8.1, 11, 14, 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.