SIKKERHETSDATABLAD

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

Revisjonsdato: 17. mars 2023 **Dato for forrige utgave:** 20. august 2019 **SDS nr.** 218B-12

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

1.1. Produktidentifikator

629 Hvitt smørefett for høy temperatur (Løs vekt) **PR-nr:**

Entydig formelidentifikasjon (UFI):

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

Identifiserte relevante bruksområder: Petroleumsbasert 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.

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
E-post (spørsmål angående sikkerhetsdatablad):
ProductSDSs@chesterton.com
E-post: customer.service@chesterton.com

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

Importør:

1.4. Nødtelefonnummer

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

Ring Giftinformasjonssentralen alle dager
Døgnåpen telefon: 22 59 13 00
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: Ingen

© A.W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

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 forurensing av tobakksprodukter.

AVSNITT 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	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE
Ingen					

[1]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 førsthjelpstiltak

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. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomene.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: Karbondioksyd, pulver, skum, vanntåke

Upassende slokningsmidler: Vannstrålene

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

Andre farer: Ingen notert

5.3. Råd til brannmannskaper

Kjøl 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

Skuff opp og overfør til passende beholder for avfall.

© A.W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

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. Det må ikke røykes mens produktet benyttes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres i lukede beholdere vekk fra åpen ild.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle forholdsregler.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Ingredienser	Administrative Normer[1]		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Ingen				

[1] 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

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 gjennomtrenges av for olje, om nødvendig.

Øye- og ansiktsvern: Vernebriller

Annet: Ingen

8.2.3. Miljøeksponeringskontroll

Se avsnitt 6 og 12.

© A.W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	smørefett	**pH**	gjelder ikke
Farge	hvit	**Kinematisk viskositet**	ikke fastslått
Lukt	lite lukt	**Vannoppløselighet**	ubetydelig
Luktterskel	ikke fastslått	**Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann (log. verdi)**	gjelder ikke
Kokepunkt eller kokeområde	299 °C	**Damptrykk ved 20ºC**	ikke fastslått
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke fastslått	**Tetthet og/eller relativ tetthet**	0,89 kg/l
% Flyktige bestanddeler (av volumet)	ubetydelig	**Rel. Damptetthet (luft = 1)**	> 1
Brannfare	ingen data tilgjengelige	**Fordampingsverdi (eter =1)**	< 1
Nedre/øvre grenser for brann- og eksplosjonsfare	ikke fastslått	**% Aromatiske stoffer pr. vektenhet**	ikke fastslått
Flammepunkt	210 °C	**Partikkelegenskaper**	gjelder ikke
Metode	Open Cup	**Eksplosjonsegenskaper**	ikke fastslått
Tenntemperatur	ikke fastslått	**Oksidasjonsegenskaper**	ikke fastslått
Nedbrytningstemperatur	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

Ingen

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksydanter.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Primær eksponeringsmåte ved normal bruk:	Hudkontakt
Akutt giftighet -	
Oralt:	LD50 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).
Reproduksjonstoksisitet:	Ingen informasjon tilgjengelig
STOT- enkelteksponering:	Ingen informasjon tilgjengelig
STOT- gjentatt eksponering:	Ingen informasjon tilgjengelig

© A.W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

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 detteproduket. 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. Bioakkumuleringsevne

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. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

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.

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

© A.W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.

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 sjøfarttransport 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
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
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]:
Gjelder ikke

Relevante H-setninger: Ingen

Ytterligere informasjon: Ingen

Endringer av sikkerhetsdatabladet i denne revisjonen: Avsnitt 1.3, 2.1.2, 9.1, 12.6, 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.

© A.W. Chesterton Company, 2023 Alle rettigheter forbeholdt. ® Registrert varemerke som tilhører A.W. Chesterton i USA og andre land, hvis ikke annet er bemerket.