

CFS-T LUB

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2022-01-24 Bearbetningsdatum: 2022-01-24

Ersätter version av: 2020-03-09 Version: 3.1

AVSNITT 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	Blandning
Handelsnamn	CFS-T LUB
Produktkod	BU Fire Protection

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec	Endast för professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	Smörjmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Hilti Svenska AB Hyllie Boulevard 34 215 32 Malmö - Sverige T +46 40 539 300 • 020 555999 Toll-free - F +46 40 435 196 kundservice@hilti.com	Avdelning som utfärdar datainstruktionsblad Hilti AG Feldkircherstraße 100 9494 Schaan - Liechtenstein T +423 234 2111 chemicals.hse@hilti.com
---	---

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international)
----------------------------------	---

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Center (SPIC)	17176 Stockholm	112 (Begär giftinformation) +46 10 456 6700 (I mindre akuta fall)	

AVSNITT 2 Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]Blandningar/Ämnen: SDS EU > 2015: I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-fraser EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

Komponent	
propylenkarbonat (108-32-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

CFS-T LUB

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

Komponent	
propylenkarbonat (108-32-7)	Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
propylenkarbonat	CAS nr 108-32-7 EC nr 203-572-1 Index nr 607-194-00-1 REACH-nr 01-2119537232-48	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	Låt den berörda personen andas frisk luft. Se till att den skadade personen får vila.
Första hjälpen efter hudkontakt	Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
------------------	--

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum. Torrt pulver. koldioxid. Vattenridå. Sand.
Olämpligt släckningsmedel	Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
---------------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
--------------------	---

CFS-T LUB

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Skydd under brandbekämpning

Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningskydd.

AVSNITT 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder In case of spills, beware of slippery floors and surfaces.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall Evakueras överflödiga personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder På land, sopa eller skyffla upp i lämpliga behållare. Minimera bildning av damm. Förvaras åtskilt från andra material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7 Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av:
Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.
Icke blandbara produkter Starka alkaliföreningar. Starka syror.
Oförenliga material Antändningskällor. Direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

CFS-T LUB

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning

Undvika all onödig exponering. Tätslutande skyddsglasögon. Skyddsklädsel. Handskar.

Personlig skyddsutrustning symbol(er)



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd

Använd skyddshandskar. Genomträngningstiden är inte den maximala användningstiden! Generellt sett måste den minskas. Kontakt med antingen blandningar av ämnen eller olika ämnen kan förkorta skyddsfunktionens effektiva varaktighet.

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	≤0,38		

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd

Använd godkänd mask

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Annan information

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Fast form
Färg	Beige.
Utseende	Pastaaktig.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Ej tillgänglig
Smältpunkt	Ej tillgänglig
Fryspunkt	Ej tillgänglig
Kokpunkt	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	Ej brandfarlig.

CFS-T LUB

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Explosionsgränser	Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns (LIE)	Ej tillämplig
Övre explosionsgräns(LSE)	Ej tillämplig
Flampunkt	Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	Ej tillämplig
Sönderfalltemperatur	Ej tillgänglig
pH	Ej tillgänglig
pH lösning	Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
Löslighet	Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Ej tillgänglig
Ångtryck	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	Ej tillgänglig
Densitet	1 g/cm ³
Relativ densitet	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	Ej tillämplig
Partikelstorlek	Ej tillgänglig
Partikelstorleksfördelning	Ej tillgänglig
Partikelform	Ej tillgänglig
Partikelns sidförhållande	Ej tillgänglig
Partikel aggregationstånd	Ej tillgänglig
Partikel agglomerationstillstånd	Ej tillgänglig
Partikelspecifik yta	Ej tillgänglig
Partikeldambildning	Ej tillgänglig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10 Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Ej fastslaget.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. koldioxid. Giftiga gaser. Kan avge giftiga ångor.

AVSNITT 11 Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) Inte klassificerat

CFS-T LUB

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Akut toxicitet (dermal)	Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	Inte klassificerat
propylenkarbonat (108-32-7)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Kanin, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud)
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Luftvägs-/hudsensibilisering	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenicitet	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration	Inte klassificerat
Ytterligare Information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

AVSNITT 12 Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter Inte klassificerat
 Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter Inte klassificerat

propylenkarbonat (108-32-7)	
LC50 - Fisk [1]	5300 mg/l (96 t, Leuciscus idus, Statiskt system)
EC50 - Krebsdyr [1]	> 1000 mg/l (48 t, Daphnia magna, GLP)
EC50 72h - Alger [1]	> 900 mg/l (Scenedesmus subspicatus, Biomassa)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

CFS-T LUB	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
propylenkarbonat (108-32-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	0,046 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	1,29 g O ₂ /g ämne

12.3. Bioackumuleringsförmåga

CFS-T LUB	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
propylenkarbonat (108-32-7)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,48 – -0,41 (Experimentellt värde)

CFS-T LUB

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

propylenkarbonat (108-32-7)	
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.

12.4. Rörlighet i jord

propylenkarbonat (108-32-7)	
EKOLOGI - jord/mark	Inga (test)data om ämnets mobilitet tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
propylenkarbonat (108-32-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13 Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
EKOLOGI - avfallsämnen Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror			
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig			

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

CFS-T LUB

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Flygtransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15 Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16 Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
			recipe change

Datakällor

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information

Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

SDS_EU_Hilti

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.