

Säkerhetsdatablad

LGLT 2

Ersätter datum: 2022-06-27

Omarbetad: 2023-10-12

Version: 2.3.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LGLT 2

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

Rekommenderad användning: Smörjmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: SKF MPT
Adress: Meidoornkade 14
Postnr: 3992 AE
Ort: AE Houten
Land: NEDERLÄNDERNA
E-post: support.mpt@skf.com
Telefon: +31 30 6307200
Hemsida: www.skf.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Produkten ska inte klassificeras som farlig i enlighet med klassificerings- och märkningsreglerna för ämnen och blandningar.

Allvarligaste skadliga effekterna: Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

2.2 Märkningsuppgifter

Tilläggsinformation

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
------	------------------------------------	---------------	------------	--------------------

Säkerhetsdatablad

LGLT 2

Ersätter datum: 2022-06-27

Omarbetad: 2023-10-12

Version: 2.3.0

1-decen, homopolymer, vätebehandlad	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34	70 -< 90 %	4	Asp. Tox. 1;H304 LD50 (Akut oral toxicitet): > 5000 mg/kg bw LC50 (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): > 5,2 mg/l LD50 (Akut dermal toxicitet): > 2000 mg/kg bw
1,3,4-Thiadiazolidine-2, 5-dithione, reaction products with hydro-gen peroxide and tert-dodecanethiol	1474044-73-9 939-692-2 01-2119983498-16	1 -< 2,5 %		Aquatic Chronic 3;H412 LD50 (Akut oral toxicitet): > 5000 mg/kg bw LD50 (Akut dermal toxicitet): > 2000 mg/kg bw

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

4 = H304 är inte tillämplig på grund av produktens höga viskositet.

Ingrediens-kommentar: De mineraloljor i produkten innehåller <3% DMSO extrakt (IP 346).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt:	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

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

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Släck med pulver, skum eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
Olämpliga släckmedel:	Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brandfarligt, men brännbar. Vid eldsvåda spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Kolmonoxid och koldioxid/ Metalloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemiskt resistent handskar.

Säkerhetsdatablad

LGLT 2

Ersätter datum: 2022-06-27

Omarbetad: 2023-10-12

Version: 2.3.0

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Använd handskar.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras svalt och torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
Oljedimma, inkl. oljerök	KGV		3		Exponeringsbe- gränsning med avseende på: Oljedimma, inkl. oljerök	V
Oljedimma, inkl. oljerök	NGV		1		Exponeringsbe- gränsning med avseende på: Oljedimma, inkl. oljerök	

V = Vägledande korttidsgränsvärde

Säkerhetsdatablad

LGLT 2

Ersätter datum: 2022-06-27

Omarbetad: 2023-10-12

Version: 2.3.0

KGV = Korttidsvärde
NGV = Nivågränsvärde

Mätmetoder: Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1, AFS 2020:6 och 2022:5 (Ursprungs- och ändringsföreskrifter).

PNEC

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydro-gen peroxide and tert-dodecanethiol, cas-no 1474044-73-9				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,041 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,0041 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	8000 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	380,62 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	38,06 mg/kg			
PNEC jord	308,98 mg/kg			

DNEL - arbetare

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydro-gen peroxide and tert-dodecanethiol, cas-no 1474044-73-9					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	4,408 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	6,25 mg/kg bw/day				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personskyddsutrustning, handskar: Plast- eller gummihandskar rekommenderas.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Erfordras ej.
I händelse av risk för spraydimbildning, bär andningsskydd med P2-filter. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Säkerhetsdatablad

LGLT 2

Ersätter datum: 2022-06-27

Omarbetad: 2023-10-12

Version: 2.3.0

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Pasta
Färg	Beige
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Ej lösbar med följande: Vatten.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	< 0,001 hPa	(20 °C)
Densitet	Data saknas	
Relativ densitet	0,86	(20 °C)
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Explosiva egenskaper		Icke-explosiv

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

Säkerhetsdatablad

LGLT 2

Ersätter datum: 2022-06-27

Omarbetad: 2023-10-12

Version: 2.3.0

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet:

1-decen, homopolymer, vätebehandlad, cas-no 68037-01-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000 mg/kg bw		OECD 423	

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydro-gen peroxide and tert-dodecanethiol, cas-no 1474044-73-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000 mg/kg bw		OECD 401	

Förtäring kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

1-decen, homopolymer, vätebehandlad, cas-no 68037-01-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 402	

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydro-gen peroxide and tert-dodecanethiol, cas-no 1474044-73-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 402	

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

1-decen, homopolymer, vätebehandlad, cas-no 68037-01-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50 (damm/dimma)	4 h	> 5,2 mg/l		OECD 403	

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden

1-decen, homopolymer, vätebehandlad, cas-no 68037-01-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Ikke-irriterande	OECD 404	

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydro-gen peroxide and tert-dodecanethiol, cas-no 1474044-73-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Ikke-irriterande	OECD 404	

Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Säkerhetsdatablad

LGLT 2

Ersätter datum: 2022-06-27

Omarbetad: 2023-10-12

Version: 2.3.0

1-decen, homopolymer, vätebehandlad, cas-no 68037-01-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Icke-irriterande	OECD 405	

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydro-gen peroxide and tert-dodecanethiol, cas-no 1474044-73-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Icke-irriterande	OECD 405	

Kan orsaka ögonirritation. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering

1-decen, homopolymer, vätebehandlad, cas-no 68037-01-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Marsvin				Icke-sensibiliserande	OECD 406	

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydro-gen peroxide and tert-dodecanethiol, cas-no 1474044-73-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Marsvin	Buehler Test			Icke-sensibiliserande	OECD 406	

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller

1-decen, homopolymer, vätebehandlad, cas-no 68037-01-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
In vitro tests. E. Coli	Ames test			Inga indikationer.		

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande:

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

1-decen, homopolymer, vätebehandlad, cas-no 68037-01-4

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				Inga indikationer.		

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering:

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Upprepad STOT-exponering:

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Fara vid aspiration:

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Annan giftig inverkan: Inga kända.

Säkerhetsdatablad

LGLT 2

Ersätter datum: 2022-06-27

Omarbetad: 2023-10-12

Version: 2.3.0

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

1-decen, homopolymer, vätebehandlad, cas-no 68037-01-4

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	96hLC50	> 1000 mg/l		OECD 203	
Kräftdjur	Daphnia magna	48 h	48hEC50	> 1000 mg/l		OECD 202	
Alger	Scenedesmus capricornutum	72 h	72hEC50	> 1000 mg/l		OECD 201	
Kräftdjur	Daphnia magna	21 d	21dNOEC	125 mg/l			

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydro-gen peroxide and tert-dodecanethiol, cas-no 1474044-73-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Pimephales promelas	96 h	96hLC50	> 1000 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna	48 h	48hEC50	41 mg/l		OECD 202	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	72hEC50	> 100 mg/l		OECD 201	

Produkten innehåller små mängder miljöfarliga ämnen. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

1-decen, homopolymer, vätebehandlad, cas-no 68037-01-4

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Ej lätt biologiskt nedbrytbar.	OECD 301 B	

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydro-gen peroxide and tert-dodecanethiol, cas-no 1474044-73-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d		0 %	Ej lätt biologiskt nedbrytbar.	OECD 301 C	

Förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

1-decen, homopolymer, vätebehandlad, cas-no 68037-01-4

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	> 6,5			

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydro-gen peroxide and tert-dodecanethiol, cas-no 1474044-73-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	8			
			BCF	3,16			

Produkten har potential för bioackumulering.

Säkerhetsdatablad

LGLT 2

Ersätter datum: 2022-06-27

Omarbetad: 2023-10-12

Version: 2.3.0

12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Tysk vattenföroreningsklassificering (WGK): 1

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den inte kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Avfallshantering ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara strängare än regionala eller nationella krav. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 12 01 12* Använda vaxer och fetter

Absorptionsmedel/trasor förorenat av produkten: EWC-kod: 15 02 03 Andra absorbermedel, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder än de som anges i 15 02 02.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej tillämpligt. **14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt. **14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

Övrig information: Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor: Omfattas av:
Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd.

Säkerhetsdatablad

LGLT 2

Ersätter datum: 2022-06-27

Omarbetad: 2023-10-12

Version: 2.3.0

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

REACH reg.nr	Ämnesnamn
01-2119486452-34	1-decen, homopolymer, vätebehandlad
01-2119983498-16	1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydro-gen peroxide and tert-dodecanethiol

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
2.3.0	2023-10-12	Bureau Veritas HSE/ SRU	2,3,5,7,8,10,11,16

Förkortningar:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Utbildningsråd:

En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Klassificeringsmetod:

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Faroangivelser

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroinformation

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

Land:

SE