

Säkerhetsdatablad

LGWA 2

Ersätter datum: 2022-03-28

Omarbetad: 2023-05-01

Version: 7.1.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LGWA 2

Unik formelidentifierare (UFI): 93YY-S6WW-QW1M-NDR6

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

LGWA 2

Ersätter datum: 2022-03-28

Omarbetad: 2023-05-01

Version: 7.1.0

Dilithium azelate	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57	2,5 - 5 %	Acute Tox. 4;H302 LD50 (Akut oral toxicitet): > 300 mg/kg bw LD50 (Akut dermal toxicitet): > 2000 mg/kg bw
Alkylerad difenylamin	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	< 1 %	Repr. 2;H361f 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.

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.
Förtäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av 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 spolanordning, 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. Produkten innehåller minst ett ämne som misstänks kunna orsaka reproduktionsskador.

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

Kräver ingen speciell, omgående behandling. Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Släck med pulver, skum, koldioxid 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. Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Säkerhetsdatablad

LGWA 2

Ersätter datum: 2022-03-28

Omarbetad: 2023-05-01

Version: 7.1.0

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd handskar. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Stå i motvind/håll avstånd till källan.

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

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rinnande vatten och ögonusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Utsätt inte för värme (t.ex. solljus). Förvaras vid temperatur under 45°C. Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka oxideringsmedel.

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

LGWA 2

Ersätter datum: 2022-03-28

Omarbetad: 2023-05-01

Version: 7.1.0

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Mätmetoder: Att de yrkeshygieniska gränsvärdena inte överskrids kan kontrolleras med hjälp av mätningar.

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: 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: Använd handskar. Typ av material: Nitrilgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning. Handskar ska uppfylla EN 374.

Personlig skyddsutrustning, andningskydd: Erfordras ej.
I händelse av risk för spraydimbildning, bär andningskydd med P2-filter. Andningskydd 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

Parameter	Värde/enhet	
Tillstånd	Gel. Pasta	
Färg	Gul Brun	
Lukt	Karakteristisk	
Löslighet	Ej lösbar med följande: Vatten.	
Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	> 150 °C	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm ² /s	(40 °C)
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	

Säkerhetsdatablad

LGWA 2

Ersätter datum: 2022-03-28

Omarbetad: 2023-05-01

Version: 7.1.0

Ångtryck	Data saknas	
Densitet	< 1000 kg/m ³	(25 °C)
Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Explosiva egenskaper		Icke-explosiv
VOC (Flyktiga organiska föreningar):	0 %	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Starka oxideringsmedel.

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

Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

10.5 Oförenliga material

Starka oxideringsmedel.

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:

LGWA 2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		3684,20 mg/kg		Beräknad	

Dilithium azelate, cas-no 38900-29-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		> 300 mg/kg bw			

Alkylerad difenylamin, cas-no 68411-46-1

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

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

Säkerhetsdatablad

LGWA 2

Ersätter datum: 2022-03-28

Omarbetad: 2023-05-01

Version: 7.1.0

Akut dermal toxicitet:

LGWA 2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		3851,40 mg/kg		Beräknad	

Dilithium azelate, cas-no 38900-29-7

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

Alkylerad difenylamin, cas-no 68411-46-1

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

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

Akut inhalationstoxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Frätskada/irritation på huden: Kan orsaka lätt irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Tillfällig irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Mutagenitet i könsceller: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Cancerframkallande: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Produkten innehåller minst ett ämne som misstänks kunna orsaka reproduktionsskador.

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar. Testdata finns ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa. Testdata finns ej tillgängligt.

Säkerhetsdatablad

LGWA 2

Ersätter datum: 2022-03-28

Omarbetad: 2023-05-01

Version: 7.1.0

12.4 Rörlighet i jord

Förväntas inte vara rörligt 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

Oljeprodukter kan förorena mark och vattendrag.

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. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 13 08 99* Annat avfall

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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Säkerhetsdatablad

LGWA 2

Ersätter datum: 2022-03-28

Omarbetad: 2023-05-01

Version: 7.1.0

REACH reg.nr	Ämnesnamn
01-2119491299-23	Alkylerad difenylamin
01-2120119814-57	Dilithium azelate

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
7.1.0	2023-05-01	Bureau Veritas HSE/ SRU	2-4, 8-11, 15-16

Förkortningar:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

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.

Lista över relevanta H-satser

H302 Skadligt vid förtäring.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Lista över relevanta EUH-satser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Land:

SE