

## Säkerhetsdatablad

### LGEV 2

Ersätter datum: 2024-12-19

Omarbetad: 2025-03-17

Version: 3.9.0

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LGEV 2

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

Rekommenderad användning: Smörjmedel.

Inte rekommenderad användning: Inga.

##### 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: Skin Sens. 1;H317

Allvarligaste skadliga effekterna: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

## Säkerhetsdatablad

## LGEV 2

Ersätter datum: 2024-12-19

Omarbetad: 2025-03-17

Version: 3.9.0

## 2.2 Märkningsuppgifter

## Piktogram

**Signalord:** Varning**Innehåller****Ämne:** Polysulfider, di-tert-dodecyl; N, N-bis(2-etylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin;**Faroangivelser**

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Skyddsangivelser**

P280 Använd skyddshandskar.

## 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
Polysulfider, di-tert-dodecyl	68425-15-0 270-335-7 01-2119540516-41	1 -< 2,5 %		Skin Sens. 1B;H317
Alkylerad difenylamin	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	0,25 -< 1 %		Repr. 2;H361f Aquatic Chronic 3;H412
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46	0,1 -< 0,25 %		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
N, N-bis(2-etylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin	91273-04-0 401-280-0 01-0000015116-78	0 -< 0,1 %		Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 2;H411

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. 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

## Säkerhetsdatablad

### LGEV 2

Ersätter datum: 2024-12-19

Omarbetad: 2025-03-17

Version: 3.9.0

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 överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling. Produkten innehåller minst ett ämne som misstänks kunna orsaka reproduktionsskador.

#### 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/Svaveloxider.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemiskt resistent handskar.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 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: Skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 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 ögonduch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Skyltar ska sättas upp i anslutning till arbetsplatsen. Om riskbedömningen visar att arbetet inte innebär någon risk för

## Säkerhetsdatablad

## LGEV 2

Ersätter datum: 2024-12-19

Omarbetad: 2025-03-17

Version: 3.9.0

exponering av andra arbetstagare kan skylten utelämnas. Arbetstagare ska ha kunskap om hur arbetet ska ske på ett säkert sätt.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på säkert sätt utom räckhåll för barn. Får ej förvaras tillsammans med livsmedel, djurfoder, läkemedel eller liknande. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Får ej förvaras tillsammans med följande: 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 <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	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

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

## Mätmetoder:

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

## Rättslig grund:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.

## DNEL - arbetare

Alkylerad difenylamin, cas-no 68411-46-1					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,31 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,44 g/kg bw/day				
2,6-di-tert-butyl-p-kresol, cas-no 128-37-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning

## Säkerhetsdatablad

### LGEV 2

Ersätter datum: 2024-12-19

Omarbetad: 2025-03-17

Version: 3.9.0

Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	3,5 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,5 mg/kg bw/day				
N, N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin, cas-no 91273-04-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1,76 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,5 mg/kg bw/day				

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas. Använd produkten under väl ventilerade förhållanden.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:**

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 16321.

**Personskyddsutrustning, handskar:**

Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Typ av material och tjocklek: Nitrilgummi/ > 1 mm. Penetreringstid: > 60 min. Handskar ska uppfylla EN 374. 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.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:**

Erfordras ej.

**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	Vätska Pasta
Färg	Grå
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	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	

## Säkerhetsdatablad

### LGEV 2

Ersätter datum: 2024-12-19

Omarbetad: 2025-03-17

Version: 3.9.0

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	Data saknas	
Densitet	0,94 g/cm <sup>3</sup>	(20 °C)
Relativ densitet	Data saknas	
Relativ ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskape	Data saknas	

#### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Droppunkt	~ 180 °C	

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: 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

Inga kända.

#### 10.5 Oförenliga material

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:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Förtäring av större mängder kan orsaka obehag.

**Akut dermal toxicitet:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

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

## Säkerhetsdatablad

### LGEV 2

Ersätter datum: 2024-12-19

Omarbetad: 2025-03-17

Version: 3.9.0

<b>Frätskada/irritation på huden:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Tillfällig irritation.
<b>Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Cancerframkallande:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Produkten innehåller minst ett ämne som misstänks kunna orsaka reproduktionsskador.
<b>Enstaka STOT-exponering:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Upprepad STOT-exponering:</b>	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
<b>Fara vid aspiration:</b>	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. Produkten innehåller små mängder miljöfarliga ämnen.

##### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

##### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

##### 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

Oljeprodukter kan förorena mark och vattendrag.

Tysk vattenföroreningsklassificering (WGK): 1

## Säkerhetsdatablad

## LGEV 2

Ersätter datum: 2024-12-19

Omarbetad: 2025-03-17  
Version: 3.9.0

## 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. 16 05 09 Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

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:  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar.  
Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer.  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om risker i arbetsmiljön.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

REACH reg.nr	Ämnesnamn
01-0000015116-78	N, N-bis(2-etylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin
01-2119491299-23	Alkylerad difenylamin
01-2119540516-41	Polysulfider, di-tert-dodecyl
01-2119555270-46	2,6-di-tert-butyl-p-kresol

## AVSNITT 16: Annan information

## Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
3.9.0	2025-03-17	SRU	2,3,4,5,6,7,8,9,11,15,16

## Säkerhetsdatablad

### LGEV 2

Ersätter datum: 2024-12-19

Omarbetad: 2025-03-17

Version: 3.9.0

**Förkortningar:**

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

**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**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Land:**

SE