

Säkerhetsdatablad

LGEV 2

Ersätter datum: 2022-07-27

Omarbetad: 2023-07-03

Version: 3.7.0

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.

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. Produkten innehåller små mängder av N, N-bis(2-etylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin, Tolutriazol-Derivat. Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.

2.2 Märkningsuppgifter

Tilläggsinformation

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
EUH208 Innehåller Tolutriazol-Derivat, N, N-bis(2-etylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Bedömning för att avgöra PBT och vPvB har inte utförts.
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Säkerhetsdatablad

LGEV 2

Ersätter datum: 2022-07-27

Omarbetad: 2023-07-03

Version: 3.7.0

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Alkylerad difenylamin	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	0,25 -< 1 %		Repr. 2;H361f Aquatic Chronic 3;H412
Tolutriazol-Derivat	939-700-4 01-2119982395-25	0,1 -< 0,25 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411
N, N-bis(2-ethylhexyl)- ((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 Acute 1;H400

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

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. Produkten innehåller små mängder av Tolutriazol-Derivat, N, N-bis(2-ethylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin. Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.

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

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

LGEV 2

Ersätter datum: 2022-07-27

Omarbetad: 2023-07-03

Version: 3.7.0

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.

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 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. 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 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

LGEV 2

Ersätter datum: 2022-07-27

Omarbetad: 2023-07-03

Version: 3.7.0

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).

DNEL - arbetare

Alkylerad difenylamin, cas-no 68411-46-1					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,31 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,44 g/kg bw/day				
Tolutriazol-Derivat, EC-no 939-700-4					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1,3 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,4 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 ³				
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.

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

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.

Säkerhetsdatablad

LGEV 2

Ersätter datum: 2022-07-27

Omarbetad: 2023-07-03

Version: 3.7.0

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	Karaktäristisk
Löslighet	Ej lösbar med följande: Vatten.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
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	
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 ³	(20 °C)
Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
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.

Säkerhetsdatablad

LGEV 2

Ersätter datum: 2022-07-27

Omarbetad: 2023-07-03

Version: 3.7.0

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.
Frätskada/irritation på huden:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Tillfällig irritation.
Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Produkten innehåller små mängder av Tolutriazol-Derivat, N, N-bis(2-etylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin. Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.
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.
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

Säkerhetsdatablad

LGEV 2

Ersätter datum: 2022-07-27

Omarbetad: 2023-07-03

Version: 3.7.0

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

Ingen bedömning har gjorts.

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. 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.

Säkerhetsdatablad

LGEV 2

Ersätter datum: 2022-07-27

Omarbetad: 2023-07-03

Version: 3.7.0

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:
Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd.

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
01-2119982395-25	Tolutriazol-Derivat

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
3.7.0	2023-07-03	Bureau Veritas HSE / DOL	3,8,10,16

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.

Lista över relevanta H-satser

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Lista över relevanta EUH-satser

EUH208	Innehåller Tolutriazol-Derivat, N, N-bis(2-etylhexyl)-((1,2,4-triazol-1-yl)metyl)amin. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Säkerhetsdatablad

LGEV 2

Ersätter datum: 2022-07-27

Omarbetad: 2023-07-03
Version: 3.7.0

Land: SE