

Sikkerhetsdatablad

LGHP 2

Erstatter dato: 27.06.2022

Revisjonsdato: 20.03.2023

Versjon: 3.0.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: LGHP 2

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Smøremiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: SKF MPT
Adresse: Meidoornkade 14
Post nr.: 3992 AE
Sted: AE Houten
Land: NEDERLAND
E-post: support.mpt@skf.com
Telefon: +31 30 6307200
Hjemmeside: www.skf.com

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Repr. 2;H361f

Viktigste skadevirkninger: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

Sikkerhetsdatablad

LGHP 2

Erstatter dato: 27.06.2022

Revisjonsdato: 20.03.2023

Versjon: 3.0.0

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord:

Advarsel

Inneholder

Stoff:

Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonprodukter med 2,4,4-trimetylptenten;

H-setninger

H361f

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

P-setninger

P201

Innhent særskilt instruks før bruk.

P202

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P308+313

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

P405

Oppbevares innelåst.

P501

Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
blanding av: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenbis(4,1-phenylene)diurea, 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea, 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenbis(4,1-phenylene)diurea	- 406-530-2 01-0000015606-69	3 -< 5 %		Aquatic Chronic 4;H413
3,3'-dicykloheksyl-1,1'-metylenbis(4,1-fenyl)diurea	58890-25-8 406-370-3 01-0000015591-72	3 -< 5 %		Aquatic Chronic 4;H413
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonprodukter med 2,4,4-trimetylptenten	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	3 -< 5 %		Repr. 2;H361f Aquatic Chronic 3;H412
3,3'-dioktadecyl-1,1'-metylenbis(4,1-fenyl)diurea	43136-14-7 406-690-3 01-0000015620-79	1 -< 3 %		Aquatic Chronic 4;H413

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

Sikkerhetsdatablad

LGHP 2

Erstatter dato: 27.06.2022

Revisjonsdato: 20.03.2023

Versjon: 3.0.0

Kommentar om bestanddel: Mineraloljorna i produkten inneholder <3% DMSO-ekstrakt (uppmått enligt IP 346).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Kontakt med øyne:	Skyll med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler:	Slokk med pulver, skum eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.
Ueguede brannslukningsmidler:	Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brannfarlig, men brennbar. Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røkgass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk vernedrakt bare der personlig kontakt (nærkontakt) er sannsynlig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell:	Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Bruk hansker. Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Hold uvedkommende unna.
For innsatspersonell:	I tillegg til ovenstående: Vernetøy anbefales, tilsvarende EN 368, type 3.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

Sikkerhetsdatablad

LGHP 2

Erstatter dato: 27.06.2022

Revisjonsdato: 20.03.2023

Versjon: 3.0.0

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Tørk opp mindre utslipp med en klut.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Arbeidsplassen må evalueres for å sikre at de ansatte ikke er utsatt for virkninger som kan medføre risiko i forbindelse med graviditet eller amming.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Må ikke oppbevares sammen med følgende: Oksidasjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
Oljetåke (mineraloljepartikler)		1		Oljetåke. Administrativ norm: Oljetåke / Oljedamp (mineraloljepartikler)	
Oljetåke (mineraloljepartikler)		50		Oljedamp. Administrativ norm: Oljetåke / Oljedamp (mineraloljepartikler)	

Målemetoder:

Samsvaret med yrkeshygieniske eksponeringsgrenser kan kontrolleres ved hjelp av yrkeshygieniske målinger.

Rettsgrunnlag:

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2021-06-28-2248.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

Sikkerhetsdatablad

LGHP 2

Erstatter dato: 27.06.2022

Revisjonsdato: 20.03.2023

Versjon: 3.0.0

Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk hansker. Nitrilgummi/ Neopren/ PVC. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. Hansker skal samsvare med EN 374.
En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. kontaktfrekvens og -varighet, hanskematerialets tykkelse, funksjonalitet og motstandsdyktighet mot kjemikalier. Konsulter alltid hanskeleverandøren.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Ikke påkrevd.
Hvis det er risiko for dannelse av sprøytetåke, må det benyttes åndedrettsvern med P2-filter. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringstiltak:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Pasta Fett.
Farge	Lyseblå
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Ikke løselig i følgende: Vann.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Luktterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data	
Flammepunkt	210 °C	
Selvantennelsestemperatur		Ikke selvantennende
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	0,90 g/cm ³	(25 °C)
Relativ tetthet	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Eksplorative egenskaper		Ikke eksplorative

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Sikkerhetsdatablad

LGHP 2

Erstatter dato: 27.06.2022

Revisjonsdato: 20.03.2023

Versjon: 3.0.0

Reagerer med følgende: Oksidasjonsmidler.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann eller kraftig oppvarming spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. Svelging av større mengder kan gi ubehag.
Akutt toksisitet - dermal:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Akutt toksisitet - innånding:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Etsing/hudirritasjon:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. Avfetter huden. Langvarig eksponering kan gi irritasjon og mulige infeksjoner.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. Forbigående irriterende.
Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenitet:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Kreftfremkallende egenskaper:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Skadelig for reproduksjonsevnen:	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
Enkel STOT-eksponering:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. Innånding av sprøytetåke kan virke irriterende på de øvre luftveiene.
Gjentatt STOT-eksponering:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Skadelig for luftveiene:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

11.2. Informasjon om andre farer

Sikkerhetsdatablad

LGHP 2

Erstatter dato: 27.06.2022

Revisjonsdato: 20.03.2023

Versjon: 3.0.0

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. Produktet inneholder små mengder miljøskadelige stoffer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Testdata foreligger ikke. Ikke forventet å være biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

12.7. Andre skadelige virkninger

Oljeprodukter kan forårsake spill og vannforurensning.

Tysk vannforurensningsklasse (WGK): 1

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann. Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall. Tom, rensert emballasje bør leveres til gjenbruk. Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

Avfallskategori: EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 13 02 08* andre motoroljer, giroljer og smøreoljer

Absorbent/klut som er forurenset av produktet: EAL-kode: 15 02 02* absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer

Avfallsstoffnummer: 7021 Olje- og fettavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Sikkerhetsdatablad

LGHP 2

Erstatter dato: 27.06.2022

Revisjonsdato: 20.03.2023

Versjon: 3.0.0

14.1. FN-nummer: Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.4. Emballasjegrupper: Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

Øvrig informasjon: Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Spesielle hensyn:

Omfattes av:

Rådsdirektiv (EF) om iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller som ammer.

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

REACH-reg.nr.	Stoffnavn
01-0000015591-72	3,3'-dicykloheksyl-1,1'-metylenbis(4,1-fenyl)diurea
01-0000015606-69	blanding av: 3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenbis(4,1-phenylene)diurea, 3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureido)benzyl)phenyl)urea, 3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenbis(4,1-phenylene)diurea
01-0000015620-79	3,3'-dioktadecyl-1,1'-metylenbis(4,1-fenyl)diurea
01-2119491299-23	Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonprodukter med 2,4,4-trimetylpen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
3.0.0	20.03.2023	Bureau Veritas HSE/ SRU	2-11, 13, 15-16

Forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

STOT: Specific Target Organ Toxicity

Øvrig informasjon:

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere

Sikkerhetsdatablad

LGHP 2

Erstatter dato: 27.06.2022

Revisjonsdato: 20.03.2023

Versjon: 3.0.0

endringer.

Råd ifm. opplæring: Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

Klassifiseringsmetode: Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

Liste over relevante H-setninger

H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Land: NO