

Sikkerhetsdatablad

Endret: 06-08-2014
Erstatter: 20-11-2012
Versjon: 02.00/NOR

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

Anbefalt bruk: Smøremiddel. /Smørefett

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: SKF MAINTENANCE PRODUCTS
Postboks 1008
NL-3430 Nieuwegein
Nederland
Tlf.: +31 30 6307200
Telefaks: +31 30 6307205
E-postadresse: sebastien.david@skf.com
Kontaktperson: Sébastien David

1.4. Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

DPD-klassifisering (Direktiv 1999/45/EF): R43

CLP-klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008): Skin Sens. 1;H317

Se fullstendige R-setninger og H-setninger under punkt 16.

Viktigste skadevirkninger: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kan virke lett irriterende på hud og øyne. Avfetter huden. Langvarig eksponering kan gi irritasjon og mulige infeksjoner.

2.2. Merkingselementer



Signalord: Advarsel

Innhold: 3,3'-dicykloheksyl-1,1'-metylenbis(4,1-fenyl)diurea
H-setninger: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.(H317)
P-setninger: Benytt vernehansker.(P280-h)

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Registreringsnummer	CAS/EC-nummer	Stoff	DSD-klassifisering (Direktiv 67/548/EØF)/CLP-klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	w/w%	Note
.	.	blanding av:	R53	2 - 5	.
.	406-530-2	3,3'-dicyclohexyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea,	Aquatic Chronic 4;H413	.	.
.	.	3-cyclohexyl-1-(4-(4-(3-octadecylureid	.	.	.
.	.	o)benzyl)phenyl)urea,	.	.	.
.	.	3,3'-dioctadecyl-1,1'-methylenebis(4,1-phenylene)diurea	.	.	.
.	58890-25-8	3,3'-dicykloheksyl-1,1'-metylenbis(4,1-fenyl)diurea	R43 R53	2 - 5	.
.	406-370-3	-fenylen)diurea	Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 4;H413	.	.
.	43136-14-7	3,3'-dioktadecyl-1,1'-metylenbis(4,1-fenyl)diurea	R53	0,5 - 1,5	.
.	406-690-3	nylen)diurea	Aquatic Chronic 4;H413	.	.

Se fullstendige R-setninger og H-setninger under punkt 16.

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 ubehag.
Hud: Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Øyne: Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Utfyllende opplysninger: Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sårdannelse og utvikles oftest langsomt. Kan virke lett irriterende på hud og øyne. Avfetter huden. Langvarig eksponering kan gi irritasjon og mulige infeksjoner.

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 slukningsmidler: Slökk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.
Uegnede slukningsmidler: 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 brantruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk

sammen med kjemisk motstandsdyktige hansker.

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.

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.

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 bør brukes på steder med god ventilasjon og fortrinnsvis der det er prosessventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

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. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys). Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer:

Innholdsstoff:	Administrativ norm	Anmerkninger
Oljetåke (mineralolje-partikler)	1 mg/m ³	-
Oljedamp	50 mg/m ³	-

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-2013-01-07-12.

Målemetoder: Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieneiske målinger på arbeidsplassen.

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.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt. Materialtype: Nitrilgummi. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. Hansker skal samsvare med EN 374.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Hvis det er risiko for dannelse av sprøytetåke, må det benyttes åndedrettsvern med A/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

Aggregattilstand:	Pasta /Fett.
Farge:	Lyseblå
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Ingen data
pH (bruksferdig oppløsning):	Ingen data
pH (konsentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	253 °C
Startkokepunkt og kokepunktintervall:	Ingen data
Flammepunkt:	210 °C
Fordampningshastighet:	Ingen data
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ingen data
Øvre/nedre antennelighetsgrenseverdier:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosjonsgrenseverdier:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Damptetthet:	Ingen data
Relativ tetthet:	0,90 (20 °C)
Løselighet:	Ikke løselig i følgende: Vann.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplosive egenskaper:	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen data

9.2. Andre opplysninger

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

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

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.
Hudetsing/-irritasjon:	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.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt.
Kimcellemutagenitet:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Kreftfremkallende egenskaper:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Skadelig for reproduksjonsevnen:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. Innånding av sprøytetåke kan virke irriterende på de øvre luftveiene.
Gjentatte STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Skadelig for luftveiene:	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ved oppvarming/oppheting avgis damp som kan virke irriterende på åndedretsorganene. Kan gi hoste og pustevansker.

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 nedbrytbar.

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. Andre skadevirkninger

Oljeprodukter kan gi opphav til forurensning av jord og vann.

Tysk vannforurensningsklasse (WGK): 1

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann. Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling av farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 12 01 12 Voks- og fettavfall.

Absorpsjonsmiddel/kluter forurenset med 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.

Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering. Tom, renset emballasje bør leveres til gjenbruk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods.
14.1. FN-nummer	-
14.2. FN-forsendelsesnavn	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballasjegrupper	-
14.5. Miljøfarer	-
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	-
14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	-

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355. Sist endret ved FOR-2012-12-19-1371.

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

Spesielle bestemmelser:

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringer er blitt gjort i følgende punkter: 1-16

Forklaring av forkortelsene:

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

Metode for klassifisering:

Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

R-setninger:

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

H-setninger:

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Utdannelse:

Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

Utfyllende opplysninger:

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 endringer.