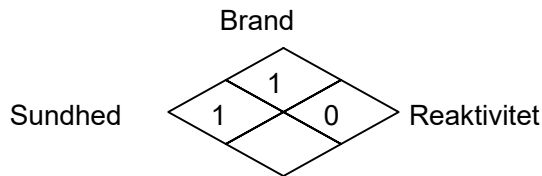


MSDS-nr. : 980.1075
PRODUKTETS NAVN:

DATO FOR UDARBEJDELSE:



NFPA-FAREKLASSIFIKATION

4 – Ekstrem
3 – Høj
2 – Moderat
1 – Let
0 – Ubetydelig

1 IDENTIFIKATION AF KEMIKALIET OG VIRKSOMHEDEN

PRODUKTETS NAVN: Grease (Smørefedt)

PRODUKTKODE: 980.1075

VIRKSOMHEDENS NAVN: KS Tools Werkzeug-Maschinen GmbH, Seligenstädter Grund 10 -12,
D-63150 Heusenstamm, +49-6104-4974-0, kstools@kstools.de, www.kstools.de

NØDTELEFON: DE, AUT, CHE, LUX (24 timer): Tlf.: +49 69 222 25285 (tysk, engelsk) Numéro d'appel d'urgence en cas d'intoxication/d'accident - Suisse, Luxembourg (24h): Tlf.: ++33 1 7211 0003 (fransk), Giftlinjen, Danmark: 8212 1212 (dansk)

2 SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM BESTANDDELE

KEMIKALIEFAMILIE: Smørefedt.
FORMULERING: ikke relevant
BESTANDDELE:

| NAVN | INDHOLD (%) |
|--|-------------|
| Grundolie (raffineret mineralisk olie) | 75 – 85 |
| Fortykkelsesmiddel (litiumsæbe) | 5 – 15 |
| EP-additiver (indeholder molybdæn-forbindelse, zink-forbindelse) | <10 |
| Additiver | < 5 |

FARLIGE INDHOLDSSTOFFER

| NAVN | CAS-nr. | INDHOLD (%) |
|----------------------|-----------|-------------|
| Molybdæn-forbindelse | 1317-33-5 | 1 – 3 |

Se punkt 8 for eksponeringsgrænser (hvis relevant)

3 FAREIDENTIFIKATION

KLASSENAVN FOR FARLIGT STOF FOR MSDS I JAPAN

Ikke relevant

- FYSISKE OG KEMISKE FARER: Brændbart
- BIVIRKNINGER FOR MENNESKER: Kan forårsage hudirritation ved længerevarende og gentagen kontakt.
- MILJØPÅVIRKNING: Der foreligger ingen data.

MSDS-nr. : 980.1075
PRODUKTETS NAVN: MOLYLEX

DATO FOR UDARBEJDELSE:

4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

ØJNE: Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis øjenirritationen vedvarer.

HUD: Fjern overskydende materiale med en klud eller serviet, og skyl området grundigt med vand og sæbe.

INDTAGELSE: Søg lægehjælp. Undlad at fremkalde opkastning.

INHALATION: Hold personen varm og stille. Få straks personen væk fra det kontaminerede område og ud i frisk luft.

BEMÆRKNING TIL LÆGER: Understøttende behandling. Behandling efter lægens vurdering som respons på patientens reaktioner.

5 BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER

BRÆNDBARE EGENSKABER:

- FLAMMEPUNKT: 205 °C METODE : Seta-flammemetode
- BRÆNDBARE GRÆNSER:LFL: N/A UFL: N/A
- SELVANTÆNDELSESTEMPERATUR: Der foreligger ingen data
- FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER: Termisk nedbrydning og forbrænding kan danne kullite og/eller kuldioxid.

* N/A: Ikke relevant.

SLUKNINGSMIDLER: Tørt kemisk, vandtåge, CO₂, skum, sand/jord

BRANDBEKÆMPELSEINSTRUKTIONER: Tæt røg. Brandbekæmperen skal bære godkendt røgdykkerapparat. Brug ikke vand, bortset fra tåge.

6 FORANSTALTNINGER VED UDSLIP

PROCEDURE FOR RENGØRING: Overfør så meget materiale som muligt til en anden beholder. Absorber rester med et inert materiale som for eksempel jord, sand eller vermikulit. Fej fast affald op og bortskaff det i henhold til lokale og nationale forskrifter.

BORTSKAFFELSE AF AFFALD: Bortskaffes i henhold til alle gældende nationale og lokale forskrifter.

7 HÅNDTERING OG OPBEVARING

HÅNDTERING: Kontakt med øjnene kan medføre irritation. Bær beskyttelsesbriller eller andet udstyr for at undgå kontakt med øjnene. Kontakt med hud kan medføre irritation. Bær beskyttelsehandsker for at undgå hudkontakt.

Må ikke sluges. (Indtagelse af produktet forårsager diarré og opkastning). Bær beskyttelsehandsker for at undgå beskadigelse af hænderne ved åbning af beholderen. Opbevares utilgængeligt for børn.

OPBEVARING: Hold beholderen lukket, indtil produktet skal bruges. Opbevares koldt og tørt beskyttet mod kilder til ild eller sollys.

MSDS-nr. : 980.1075
PRODUKTETS NAVN: MOLYLEX

DATO FOR UDARBEJDELSE:

8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

KONTROLPARAMETRE:

- Olietåge, mineral: ACGIH TLV (1999): TWA 5 mg/m³
- Molybdænforbindelse: ACGIH TLV (1999): TWA som Mo 10 mg/m³

BYGNINGSFORANSTALTNINGER: ingen

PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

- BESKYTTELSE AF ÅNDEDRÆTSORGANER: God generel ventilation er passende for de fleste forhold.
- BESKYTTELSE AF ØJNE: Kemikaliebeskyttelsesbriller, og ved håndtering i varm tilstand fuldt ansigtssværn.
- BESKYTTELSE AF HUD OG KROP: Beskyttelseshandsker, gummi- eller plastoliebestandige.
- ANDRE VÆRNEMIDLER: ingen

9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

- | | | | |
|------------------------------------|---------------|-----------------------|-------------|
| · UDSEENDE: | Gråsort pasta | LUGT: | Let lugt. |
| · DAMPTRYK | N/A | DAMPÆTETHED (LUFT=1): | N/A |
| · MASSEFYLDE (H ₂ O=1): | 0,93 | FORDAMPNINGSHASTIGHED | Langsommere |
| · OPLØSELIGHED I VAND | Ubetydelig | (n-butylacetat=1) | |
| · OPLØSELIGHED I: | N/A | · FRYSEPUNKT: | N/A |
| · PH: | N/A | · VISKOSITET: | N/A |
| · KOGEPUKNT: | N/A | | |
| · SMELTEPUKNT (dråbepunkt): | 205 °C | | |
- * N/A: Ikke relevant.

10 STABILITET OG REAKTIVITET

- STABILITET:(FORHOLD, DER SKAL UNDGÅS) Produktet er stabilt under normale forhold.
Undgå overophedning.
- UFORLIGELIGHED: (SPECIFIKKE MATERIALER, DER SKAL UNDGÅS) Stærke oxiderende midler såsom hydrogenperoxid, bromin og chromsyre.
- FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER: Oxid af lithium, svovl, molybdæn, zink, fosfor.
- FARLIG POLYMERISERING: ingen
- REAKTIVITET MED VAND: ingen

11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- ÆTSENDE OG IRRITERENDE EGENSKABER: Der foreligger ingen data
- ALLERGENE OG SENSIBILISERENDE VIRKNINGER: Der foreligger ingen data
- AKUT TOKSICITET: Raffineret mineralsk olie LD50 akut oral 5<g/kg (rotte)
- SUBKRONISK TOKSICITET: Der foreligger ingen data
- KRONISK TOKSICITET: Længerevarende og gentagen hudkontakt kan medføre irritation.
- KARCINOGEN VIRKNING: Ikke anført hos IARC, NTP, ACGIH.
- MUTAGENE VIRKNINGER: Der foreligger ingen data
- VIRKNINGER PÅ FORPLANTNINGSSYSTEMET: Der foreligger ingen data
- TERATOGENE VIRKNINGER: Der foreligger ingen data

MSDS-nr. : 980.1075
PRODUKTETS NAVN: MOLYLEX

DATO FOR UDARBEJDELSE:

1 2 MILJØOPLYSNINGER

- BIONEDBRYDELIGHED: Der foreligger ingen data
- BIOAKKUMULATION: Der foreligger ingen data
- TOKSICITET I FISK: Der foreligger ingen data

1 3 BORTSKAFFELSE

METODE TIL BORTSKAFFELSE AF AFFALD: Bortskaffes ved forbrænding ifølge gældende forskrifter.

NB: Brug ikke tryk til at tømme denne beholder. Når beholderen er tom, kan den indeholde dampe eller rester af produktet. Undlad at skære, punktere eller svejse i nærheden af cylinderen.

1 4 TRANSPORTOPLYSNINGER

DOT: Ikke relevant
UN-nr.: Ikke relevant
BRANDTJENESTELOV (JAPAN): Ikke relevant

1 5 OPLYSNINGER OM REGULERING

Oplysninger om regulering af produktet i dit land skal indhentes på eget ansvar.

US TSCA (Toxic Substances Control Act):

Alle bestanddele i dette produkt er anført i TSCA inventory of Chemical Substances.

US OSHA (Occupational Safety and Health Act):

Dette produkt er farligt ifølge OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200, da det indeholder et stof, der er klassificeret som farligt af OSHA, molybdænforbindelse.

US CERCLA (Comprehensive Environmental Release, Compensation & Liability Act):

Zinkforbindelse (0,5-1 %); der er ikke tildelt en RQ til denne generiske eller brede klasse.

US SARA (Superfund Amendment & Reauthorization Act) afsnit III:

Dette produkt indeholder ingen ekstremt farlige stoffer.

SARA Hazard Categories (311/312): Ingen

SARA Toxic Release Inventory (TRI) (313): Zinkforbindelser (0,5-1 %)

MSDS-nr. : 980.1075
PRODUKTETS NAVN: MOLYLEX

DATO FOR UDARBEJDELSE:

1 6 ANDRE OPLYSNINGER

INFORMATIONSKONTAKT KYODO YUSHI ASIA PT LTD
NO.2 GUL CRESCENT SINGAPORE 629518
Tlf. +65 6861 7737

REFERENCE: CMA Interim Guideline for the Preparation of MSDS.
Kapitel 7: MSDS Examples.
ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances in the Work Environment.
(1998-1999)

ORIGINAL DATO: 06/01/2000,
DATO FOR REVISION: 03/09/2004

Dette MSDS er et tillæg og et supplerende dokument til det tekniske datablad. Oplysningerne er baseret på vores viden om produktet på datoen for revision.
Da vi ikke kan forudse eller kontrollere de forskellige betingelser, under hvilke disse oplysninger eller vores produkt vil blive brugt, kan vi ikke garantere, at anbefalingerne vil være passende for alle enkeltpersoner og situationer.