

Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Grease with Syncolon®

SIKKERHEDSDATABLAD – Dansk oversættelse

EU-format i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878

Udstedelsesdato: 27.03.2024 Revisionsdato: 08.09.2024 Erstatte version af: 27.03.2024 Version: 1.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktform: Blanding

Handelsnavn: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Grease with Syncolon®

1.2. Relevante identificerede anvendelser samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: Smøremiddel

Anvendelsesbegrænsninger: Ingen kendte.

1.3. Oplysninger om leverandøren

Kano Laboratories, LLC
24 DaVinci Drive, P.O. Box 405
Bohemia, NY 11716, USA
T +1 (631) 567-5300
www.super-lube.com

1.4. Nødtelefon

ChemTel: 1-800-255-3924 (USA/Canada), 1-813-248-0585 (internationalt), 1-300-954-583 (Australien), 0-800-591-6042 (Brasilien), 400-120-0751 (Kina), 000-800-188-4086 (Indien), 800-099-0731 (Mexico).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]: **Ikke klassificeret.**

Ingen yderligere oplysninger om skadelige fysisk-kemiske, sundhedsmæssige eller miljømæssige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

EUH210: Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Ingen kendte andre farer, der ikke medfører klassificering. Indeholder ingen PBT- og/eller vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurderet efter REACH bilag XIII. Blandingen indeholder ikke stoffer i koncentration $\geq 0,1$ %, der er identificeret som hormonforstyrrende efter de angivne EU-kriterier.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Identifikation	Indhold	CLP-klassificering
Hvid mineralolie (petroleum)	CAS 8042-47-5 EF 232-455-8	20-50 %	Asp. Tox. 1, H304
Aminer, C11-14-forgrenede alkyl-, monohexyl- og dihexyl-	CAS 1109-16-2 EF 279-632-6	<2 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætninger fremgår af punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Kontakt Giftlinjen eller læge ved ubehag.

Indånding: Flyt personen til frisk luft og sørg for, at vejtrækningen er ubesværet. Kontakt Giftlinjen eller læge ved ubehag.

Hud: Vask med rigeligt vand og sæbe. Fjern forurenet tøj og vask det før genbrug. Ved hudirritation: søg lægehjælp.

Øjne: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende irritation: søg lægehjælp.

Indtagelse: Fremkald ikke opkastning, medmindre sundhedspersonale instruerer herom. Kontakt Giftlinjen eller læge ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger

Indånding er usandsynlig. Langvarig eller gentagen hudkontakt kan udtørre huden og give let irritation. Kan give mindre øjenirritation. Indtagelse kan medføre kvalme, opkastning og diarré. Ingen kendte kroniske symptomer.

4.3. Behandling

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler: Tørt pulver, skum, kuldioxid samt vandtåge/vandspray.

Uegnet: Brug ikke en kraftig samlet vandstråle, da den kan sprede branden.

Brandfare: Produktet er ikke klassificeret som brandfarligt eller brændbart. Det kan brænde, men antændes ikke let.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ved forbrænding dannes kuloxider (CO og CO₂) og nitrogenoxider.

Brandmandskab: Brug egnet beskyttelsesudstyr, luftforsynet åndedrætsværn og fuld beskyttelsesbeklædning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Ventiler området. Hold uvedkommende og ubeskyttede personer væk. Undgå udledning til miljøet. Inddæm spild med barrierer eller absorberende materiale, så det ikke når kloak eller vandløb. Opsaml spild med absorberende materiale. Underret myndighederne, hvis produktet når kloak eller offentligt vand. Affald og faste rester afleveres på et godkendt anlæg.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Sikker håndtering: Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Undgå kontakt med øjnene samt gentagen eller langvarig hudkontakt. Vask hænder efter håndtering. Vask forurenet tøj før genbrug.

Opbevaring: Opbevares køligt og på et godt ventileret sted i tæt lukket beholder. Holdes væk fra stærke oxidationsmidler samt varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Specifik anvendelse: Smøremiddel.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Ingen yderligere kontrolparametre angivet. Sørg for tilstrækkelig generel eller lokal udsugning, så eksponeringen holdes under arbejdsmiljømæssige grænseværdier. Følg arbejdsstedets krav til øjenbeskyttelse. Hudbeskyttelse er ikke nødvendig under normale forhold. Ved gentagen/langvarig kontakt anvendes kemikaliere resistente handsker iht. EN ISO 374-1 eller tilsvarende. Åndedrætsværn er ikke nødvendigt ved normal anvendelse. Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Egenskab	Oplysning
Fysisk form	Fast
Udseende	Fedt
Farve	Gennemskinnelig
Lugt	Mild
Flammepunkt	>220 °C
Eksplorative egenskaber	Ingen
Oxiderende egenskaber	Ingen
Vandopløselighed	Uopløselig
Relativ massefylde	0,89
pH	Ikke relevant

Lugtterskel, smeltepunkt, frysepunkt, kogepunkt, nedbrydningsstemperatur, damptryk, densitet og partikelegenskaber: ikke tilgængelige, hvor dette er angivet i originalen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Ingen kendte farlige reaktioner under normale anvendelsesforhold. Produktet er stabilt under normale forhold. Ingen kendte forhold, der skal undgås. Uforenelige materialer: stærke oxidationsmidler, stærke syrer og stærke baser. Ved normal opbevaring og anvendelse forventes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Blandingen opfylder på baggrund af tilgængelige data ikke klassificeringskriterierne for akut oral, dermal eller inhalationstoksicitet, hudætsning/-irritation, alvorlig øjenskade/-irritation, luftvejs- eller hudsensibilisering, kimcellemutagenitet, carcinogenitet, reproduktionstoksicitet, STOT ved enkelt eller gentagen eksponering eller aspirationsfare.

Stof/test	Resultat
Hvid mineralolie – LD50 oral, rotte	>5000 mg/kg
Hvid mineralolie – LD50 dermal, kanin	>2000 mg/kg
Hvid mineralolie – LC50 inhalation, rotte (støv/tåge)	>5 mg/l/4 t; ingen dødelighed
Aminer/phosphater – LD50 oral, rotte	>5000 mg/kg kropsvægt

Stof/test	Resultat
Aminer/phosphater – LD50 dermal, rotte	>2000 mg/kg kropsvægt
Hvid mineralolie – NOAEL oral, rotte, 90 dage	≥1200 mg/kg kropsvægt
Aminer/phosphater – LOAEL oral, rotte, 90 dage	10 mg/kg kropsvægt

Ingen kendte sundhedsskadelige virkninger forbundet med hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Blanding opfylder på baggrund af tilgængelige data ikke klassificeringskriterierne for akut eller kronisk fare for vandmiljøet.

Stof/test	Resultat
Hvid mineralolie – LC50 fisk	>100 mg/l
Hvid mineralolie – EC50 krebsdyr	>100 mg/l
Aminer/phosphater – LC50 fisk	5,5 mg/l
Aminer/phosphater – EC50 Daphnia magna	>1 mg/l
Aminer/phosphater – EC50 alger, 72 t	>10 mg/l / 7,1 mg/l (to angivne tests)
Aminer/phosphater – LOEC/NOEC, Daphnia magna, 22 dage	>10 mg/l

Hvid mineralolie er inherent biologisk nedbrydelig. Amin-/phosphatstoffet er ikke let biologisk nedbrydeligt. Ingen yderligere oplysninger om bioakkumulering, mobilitet i jord eller PBT/vPvB-vurdering. Ingen kendte miljøvirkninger som følge af hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Bortskaffes sikkert i overensstemmelse med lokale/nationale regler. Brandfarlige dampe kan ophobes i beholderen.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er **ikke reguleret som farligt gods** efter ADR, IMDG, IATA, ADN eller RID. Der er ikke angivet UN-nummer, transportfareklasse eller emballagegruppe. Søtransport i bulk efter IMO-instrumenter: ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Originalbladet angiver, at produktet ikke indeholder stoffer på REACH bilag XVII, REACH bilag XIV eller REACH-kandidatlisten (SVHC). Det indeholder heller ikke stoffer på de angivne EU-liste vedrørende PIC, POP, ozonlagnedbrydende stoffer, eksplosivstofprækursorer eller narkotikaprækursorer. Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

Bemærkning til dansk anvendelse: Denne PDF er en direkte dansk oversættelse af leverandørens EU-SDS. Den engelske original indeholder ikke specifikke danske nationale arbejdsmiljøoplysninger (fx eventuelle danske særregler/MAL-koder).

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af fareangivelser:

- EUH210:** Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
- H304:** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315:** Forårsager hudirritation.
- H319:** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H411:** Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassifikationer: Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2. Asp. Tox. 1: Aspirationsfare, kategori 1. Eye Irrit. 2: Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2. Skin Irrit. 2: Hudætsning/-irritation, kategori 2.

Forkortelser i originalen omfatter bl.a. ADN, ADR, ATE, BCF, BLV, BOD, COD, DMEL, DNEL, EC-nr., EC50, EN, IARC, IATA, IMDG, LC50, LD50, LOAEL, NOAEC, NOAEL, NOEC, OECD, OEL, PBT, PNEC, RID, SDS, STP, ThOD, TLM, VOC, CAS-nr., N.O.S., vPvB og ED.

Ansvarsfraskrivelse fra originalen: Oplysningerne er baseret på den aktuelle viden og har alene til formål at beskrive produktet i relation til sundheds-, sikkerheds- og miljøkrav. De skal derfor ikke opfattes som en garanti for bestemte produkttegenskaber.

Oversættelsesnote: Dansk oversættelse baseret udelukkende på Kano Laboratories, LLC's engelske EU-sikkerhedsdatablad, revision 08.09.2024. Produktdata, koncentrationer, klassificeringer og testværdier er ikke ændret.