

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Super Lube® siliconen diëlektrisch vet
- **Artikel nummer:** Geen andere identificatiemiddelen
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Toepassing van de stof / het mengsel** glijmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
Kano Laboratories LLC
24 DaVinci Dr., P.O. Box 405
Bohemia, NY 11716
Telefoon: 631-567-5300
E-mail: info@super-lube.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
ChemTel
1-800-255-3924 (VS/Canada), 1-813-248-0585 (internationaal), 1-300-954-583 (Australië),
0-800-591-6042 (Brazilië), 400-120-0751 (China), 000-800-100-4086 (India), 800-099-0731 (Mexico)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1. Indeling van de stof of het mengsel**
- **Classificatie volgens verordening (EU) nr. 2015/830**
Het product is niet geïdentificeerd als gevaarlijk volgens de OSHA GHS voorschriften in de Verenigde Staten.
Het product is geïdentificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- **Informatie over specifieke gevaren voor mens en milieu:**
Het product hoeft niet te worden geëtiketteerd vanwege de berekeningsprocedure van de "General Classification guideline for preparations of the EU" in de laatste geldige versie.
- **Classificatiesysteem:**
De classificatie is volgens de laatste edities van de EU-lijsten en wordt uitgebreid door bedrijfs- en literatuurgegevens.
De classificatie is conform de laatste edities van internationale stoffenlijsten en wordt aangevuld met informatie uit technische literatuur en met informatie die door het bedrijf wordt verstrekt.
- **Aanvullende informatie:**
0 procent van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekende toxiciteit
Er zijn geen andere gevaren die niet anders geïdentificeerd zijn.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering volgens verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is niet geïdentificeerd als gevaarlijk volgens de OSHA GHS voorschriften in de Verenigde Staten. This product does not have a classification according to the CLP regulation.
- **Gevarenpictogrammen** Niet gereguleerd
- **Signaalwoord** Niet gereguleerd

Veiligheidsinformatieblad volgens (EU) 2015 / 830 en OSHA GHS

Herziening van: 1 april 2024

Handelsnaam: Super Lube® Siliconen Di-elektrisch Grease

(vervolg vanaf pagina 1)

- **Gevarenbepalende onderdelen van de etikettering:** Geen.
- **Gevarenverklaringen** niet gereguleerd
- **Voorzorgsmaatregelen** Niet-gereguleerd
- **Hazard beschrijving:**
- **WHMIS-symbolen:** Niet gevaarlijk onder WHMIS.
- **NFPA-beoordelingen (schaal 0 - 4)**



Gezondheid = 1
Brand = 1
Reactiviteit = 0

- **HMIS-waarderingen (schaal 0 - 4)**



Gezondheid = 1
Brand = 1
Reactiviteit = 0

- **HMIS Lange termijn stoffen met gezondheidsgevaar**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet van toepassing.
- **zPzB:** Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Het mengsel**
- **Beschrijving:** Mengsel van hieronder aangegeven stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- **Gevaarlijke componenten:** Geen in rapporteerbare hoeveelheden.
- **Aanvullende informatie:**
Raadpleeg sectie 16 voor de bewoording van de genoemde risicozinnen.
Voor de genoemde ingrediënten worden de identiteit en exacte percentages achtergehouden als handelsgeheim.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **ALGEMENE INFORMATIE:** Er zijn geen speciale maatregelen nodig.
- **Na inademing:** Zorg voor frisse lucht; bij klachten een arts raadplegen.
- **Na contact met de huid:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Als de irritatie wordt ervaren, neem contact op met een arts.
- **Na oogcontact:**
Het geopende oog enkele minuten spoelen onder stromend water.
Verwijder contactlenzen indien gedragen.

(Vervolg op pagina 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens (EU) 2015 / 830 en OSHA GHS

Herziening van: 1 april 2024

Handelsnaam: Super Lube® Siliconen Di-elektrisch Grease

(vervolg vanaf pagina 2)

Seek medical treatment in case of complaints.

· **Na inslikken:**

Spoel de mond en daarna veel water drinken.
Geen braken opwekken; raadpleeg onmiddellijk een arts.

· **4.2 De belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· **Gevaren** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Gepaste brandblusmiddelen:**Kooldioxide, droge chemische stof, schuim.
· **Ongeschikte blusmiddelen in verband met de veiligheid:** Water met volledige straal

· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

De vorming van toxische gassen is mogelijk bij verhitting of in geval van brand.

· **5.3 Advies voor de brandweer**

· **Beschermende uitrusting:**

Draag een beschermend, zelfstandig ademhalingsapparaat.
Draag volledige beschermende kleding.

· **Aanvullende informatie** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen
Bijzonder gevaar op uitglijden op gelekte/gemorste product.

· **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Niet in de afvoer, naar het riool of de waterwegen laten afvloeien.

· **6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en opruiming:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomite, zure bindmiddelen, universele binders, zaagsel).
Pak het mechanisch op.

Verontreinigd materiaal afvoeren als afval volgens punt 13.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie rubriek 7 voor informatie over veilige hantering.
Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie rubriek 13 voor informatie over het afvoeren.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering** Uit de buurt van oxiderende middelen bewaren.

· **Informatie over bescherming tegen brand en explosies:** Er zijn geen speciale maatregelen nodig.

(Vervolg op pagina 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens (EU) 2015 / 830 en OSHA GHS

Herziening van: 1 april 2024

Handelsnaam: Super Lube® Siliconen Di-elektrisch Grease

(Vervolg vanaf pagina 3)

- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **OPSLAG:**
- **Vereisten voor opslagruimte en verpakkingen:**
Vermijd opslag in de buurt van extreme hitte, ontstekingsbronnen of open vuur.
- **Informatie over opslag in één gezamenlijke opslagfaciliteit:**
Niet samen met oxiderende en zure materialen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**Geen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik(en)** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende inlichtingen m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens; zie punt 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die op de werkplek moeten worden bewaakt:**
Het product bevat geen relevante hoeveelheden materiaal met kritische waarden die moeten worden gecontroleerd op de werkplek.
- **DNELs** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **PNECs** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Aanvullende informatie:** De lijsten geldig tijdens het maken zijn gebruikt als basis.
- **8.2 Beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsmiddelen:**
- **Algemene beschermende en hygiënische maatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen bij het omgaan met chemische stoffen. Vermijd contact met de ogen en de huid.
- **Ademhalingsbescherming:**Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.
- **Bescherming van handen:**
Handschoenen niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.
Draag beschermende handschoenen bij het werken met inhoud van beschadigde of lekkende eenheden. Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend zijn en bestand zijn tegen het product/ de chemische stof/ het preparaat.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, diffusiesnelheden en degradatie.
- **Materiaal van handschoenen**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Als het product uit verschillende stoffen is samengesteld, de weerstand van het handschoenmateriaal niet kunnen vooraf worden berekend en is daarom te worden gecontroleerd vóór de toepassing.
- **Penetratie tijd van het handschoenmateriaal**
De exacte doorbraaktijd moet worden vastgesteld door de fabrikant van de beschermende handschoenen en dient in acht te worden genomen.
- **Oogbescherming:**



Veiligheidsbril.

(Vervolg op pagina 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens (EU) 2015 / 830 en OSHA GHS

Herziening van: 1 april 2024

Handelsnaam: Super Lube® Siliconen Di-elektrisch Grease

(Vervolg vanaf pagina 4)

- **Lichaamsbescherming:** Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.
- **Beperking en toezicht op blootstelling aan de omgeving** Geen speciale vereisten.
- **Risicobeheersingsmaatregelen** Geen speciale vereisten.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· ALGEMENE INFORMATIE:

· Voorkomen (uiterlijk):

Vorm: Halfvast

Kleur: Doorzichtig

· Geur: Licht

· Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

· pH-waarde: Niet bepaald.

· Verandering in staat

Smeltpunt/Smelten bereik: Niet bepaald.

Het kookpunt/Boiling bereik: Onbepaald.

· Vlampunt: >300 °C (>572 °F) TCC

· Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing.

· Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald.

· Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

· Self-igniting: Het product is niet self-igniting.

· Risico op explosie: Het product vormt geen explosiegevaar.

· Explosiegrenzen

Onderste: Niet bepaald.

Bovenste: Niet bepaald.

· Dampspanning: Niet bepaald.

· Dichtheid bij 20 °C (68 °F): 0,96 g/cm³

· Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

· Dampdichtheid: Niet bepaald.

· Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water:

Niet mengbaar of moeilijk te mengen.

· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: Niet bepaald.

· Viscositeit:

Dynamische: Niet bepaald.

Kinematisch: Niet bepaald.

(Vervolg op pagina 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens (EU) 2015 / 830 en OSHA GHS

Herziening van: 1 april 2024

Handelsnaam: Super Lube® Siliconen Di-elektrisch Grease

· 9.2.Overige informatie

Geen verdere relevante informatie beschikbaar. (Vervolg vanaf pagina 5)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2. Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij gebruik en opslag volgens specificaties.
- **10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4.Te vermijden omstandigheden**
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **10.5 Incompatibele materialen:** Sterke oxiderende middelen
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Dimethylcylosiloxanen, formaldehyde

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**
- **LD/LC50-waarden relevant voor indeling:** Geen.
- **Primair irriterend effect**
- **op de huid:** Geen irriterend effect.
- **op het oog:** Geen irriterend effect.
- **Sensitisation:** Geen sensibiliserende effecten bekend.
- **Subacuut voor chronische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Aanvullende ecologische informatie:**
Het product is niet onderhevig aan classificatie volgens de berekeningsmethode van de Algemene EU-classificatierichtlijnen voor bereidingen zoals uitgegeven in de laatste versie.
Wanneer het product volgens de specificaties wordt gebruikt en gehanteerd, heeft het geen schadelijke gevolgen voor onze ervaring en de informatie die aan ons wordt verstrekt.
Kan acne veroorzaken.
- **Herhaalde dosis toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor voortplanting):** Zie sectie 15.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1.Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **12.3 Bioaccumulatief potentieel** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **12.4 Mobiliteit in grond** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Aanvullende ecologische informatie:**
- **Algemene opmerkingen:**
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
(vervolg op pagina 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens (EU) 2015 / 830 en OSHA GHS

Herziening van: 1 april 2024

Handelsnaam: Super Lube® Siliconen Di-elektrisch Grease

(Vervolg vanaf pagina 6)

Vermijd het overbrengen in het milieu.

Gevaar voor water klasse 1 (Duitse Regeling) (Zelfklassificatie): licht gevaarlijk voor water

- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet van toepassing.
- **zPzB:** Niet van toepassing.
- **12.6 Andere bijwerkingen** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· Aanbeveling

Kleinere hoeveelheden kunnen worden afgevoerd met het huishoudelijk afval.

In overleg met het afvalverwerkingsbedrijf en de relevante autoriteiten en in naleving van de nodige technische voorschriften kan dit materiaal worden afgevoerd met huishoudelijk afval na stolling.

De gebruiker van dit materiaal heeft de verantwoordelijkheid ongebruikt materiaal, residuen en verpakkingen af te voeren in overeenstemming met alle toepasselijke lokale, regionale en nationale wet- en regelgeving met betrekking tot de behandeling, opslag en afvoer voor gevaarlijk en ongevaarlijk afval.

- **Ongereinigde verpakking:**
- **Aanbeveling:** Afvoer moet plaatsvinden volgens de officiële voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|--|----------------------|
| · 14.1 VN-nummer | |
| · PUNT, ADR, ADN, IMDG, IATA | Niet gereguleerd |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · PUNT, ADR, ADN, IMDG, IATA | Niet gereguleerd |
| · 14.3 Transportgevaarklasse(n) | |
| · PUNT, ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klasse | Niet gereguleerd |
| · 14.4. Verpakkingsgroep | |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA | Niet gereguleerd |
| · 14.5 Milieugevaren | |
| · Mariene verontreiniging: | Nee |
| · 14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker | Niet van toepassing. |
| · 14.7 Vervoer in bulk volgens bijlage II van MARPOL73/78 en de IBC Code | Niet van toepassing. |
| · UN "Model Verordening": | - |

(Vervolg op pagina 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens (EU) 2015 / 830 en OSHA GHS

Herziening van: 1 april 2024

Handelsnaam: Super Lube® Siliconen Di-elektrisch Grease

(vervolg vanaf pagina 7)

RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

- Verenigde Staten (VS)
- SARA

· **Sectie 355 uiterst gevaarlijke stoffen - Geen:**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

· **Sectie 313 (Specifieke giftige chemische listings):**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

· **TSCA - Toxic Substance Control Act (Wet inzake giftige stoffen)**

Alle ingrediënten staan.

· **Propositie 65 (Californië):**

· **Chemicaliën bekend om het veroorzaken van kanker:**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

· **Chemicaliën bekend als veroorzakende reproductieve toxiciteit voor vrouwen:**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

· **Chemicaliën bekend als veroorzakende reproductieve toxiciteit voor mannen:**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

· **Chemische stoffen waarvan bekend is dat deze ontwikkelingsstoornissen veroorzaken:**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

· **Carcinogenic categorieën**

· **EPA (Environmental Protection Agency)**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

· **IARC (International Agency for Research on Cancer (internationaal agentschap voor kankeronderzoek))**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

· **TLV (Threshold Limit Value vastgesteld door ACGIH)**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

· **Canada**

· **Canadese Domestic Substances List (DSL)**

Alle ingrediënten staan.

· **Canadian Ingredient Disclosure lijst (limiet 0,1%)**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

· **Canadian Ingredient Disclosure lijst (limiet 1%)**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

(vervolg op pagina 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens (EU) 2015 / 830 en OSHA GHS

Herziening van: 1 april 2024

Handelsnaam: Super Lube® Siliconen Di-elektrisch Grease

Overige reguleringen, beperkingen en verboden

Dit product is geclassificeerd in overeenstemming met de gevarencriteria van de Controlled Products Regulations en het veiligheidsinformatieblad bevat alle informatie die vereist is door de Controlled Products Regulations.

(Vervolg vanaf pagina 8)

· **Zeer zorgwekkende stoffen (substances of very high concern, SVHC) volgens REACH, artikel 57**

Geen van de ingrediënten staan vermeld.

· **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Dit is echter geen garantie van producteigenschappen en vestigt geen juridisch bindende contractuele rechtsbetrekking.

· **Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees verdrag voor het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaanse conferentie van overheidsdeskundigen voor arbeidshygiëne)

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society)

WHMIS: Informatiesysteem voor gevaarlijke stoffen op de werkplek (Canada)

LC50: Dodelijke concentratie, 50 procent

LD50: Dodelijke dosis, 50 procent

· **Bronnen**

SDS gemaakt door Environmental Protection Department