

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Slickoleum Licht Vet

Sectie 1. Identificatie

GHS-productidentificatie	Slickoleum Licht Vet
Productcode	5214B-001
SDS-nr.	220501
Gebruik van de stof of het preparaat	Vet voor industriële toepassingen, Voorspecifiek toepassingsadvies, zie www.slickoleum.com
Fabrikant	Slickoleum Inc. 18965 Ramrod Dr., Peyton, CO. 80831
Leverancier; (Taiwan)	YU LONG GLOBAL COMPANY NO.71 CHAOJHOU ST, DA AN DIST., TAIPEI CITY 106, Taiwan (ROC) Telefoon : (02) 82828025 Fax: (02) 82828625 Contact persoon: Mr.Liu(cel:0933-816537) en Miss Fang(cel:0988-225811)
TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN	Tel: 719-221-3249 Fax: 800-933-0814

Sectie 2. Identificatie van de gevaren

Gevarenklasseringen		
	HMIS	NFPA
Gevaar voor de gezondheid	1	1
Brandgevaar	1	1
Reactiviteit	0	0
Gevarenaanduidingen	Injectie onder de huid kan ernstig letsel veroorzaken. De meeste schade ontstaat in de eerste uren. De eerste symptomen kunnen minimaal zijn. Heet vet veroorzaakt thermische brandwonden bij contact. Gemorst vet kan uitglijden tot gevolgen hebben.	
Samenvatting chronische gezondheidseffecten	Dit product bevat een minerale olie op petroleumbasis. Langdurig of herhaald contact met de huid kan licht irritatie en ontsteking veroorzaken, gekenmerkt door uitdroging, barsten (dermatitis) of olie-acne. Herhaalde of langdurige inademing van op petroleum gebaseerde minerale olieniveaus in concentraties boven de toepasselijke blootstellingsniveaus op de werkplek kan irritatie van de luchtwegen of andere effecten op de longen veroorzaken.	
Indeling van de stof of het mengsel	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] Dit mengsel is geclassificeerd als niet-gevaarlijk volgens verordening (EG) 1272/2008 [GHS]	

Sectie 3. Samenstelling/Informatie over de ingrediënten

Naam bestanddeel	C.A.S.#	Concentratie (%)
Destillaten, aardolie, met waterstofbehandeld licht en afteenhoudende	64742-53-6	80 - 91
Calcium 12-hydroxystearaat	3159-62-4	1-15
Eigen ingrediënten	Proprietary Mixture Eigen mengsel	0 - 3

Sectie 4. EersteHulpMaatregelen

Inademing	Verdampingwordtnietverwachtbijomgevingstemperaturen. Ditmateriaalzalnaarverwachtinggeeninhaliatie-gerelateerdeaanvoeringenveroorzakenonder de verwachtegebruiksomstandigheden. In geval van overmatigeblootstelling, de persoon in de frisseluchtbrengen.
Inslikken	Mond met water uitspoelen. Breng de blootgesteldepersoon in de frisseluchtenhoud hem warm enrustig. Als het materiaal is ingeslikten de blootgesteldepersoonbijbewustzijn is, kleinehoeveelheden water tedrinkengeven. Geenbrakenopwekkentenzijmedischpersoneelhiertoeopdrachtgeeft. Medischehulpinroepenindiensymptomenoptreden.
Contact met de huid	Bijverbranding door heetmateriaal, de huidafkoelen door teblussen met grotehoeveelhedenkoel water. Bij contact met het product bijomgevingstemperatuur, verontreinigdeschoenenenklledinguittrekken. Veegovertolligmateriaalaf. Was de blootgesteldehuidgrondig met mildezeepen water.Zoekmedischehulpalsweefselbeschadigdlijkt of als pijn of irritatieaanhoudt. Verontreinigdeklledinggrondigreinigenalvorensdezeopnieuwtegebruiken. Verontreinigdelederwarenreinigen of weggooien. Indienmateriaalonder de huid is geïnjecteerd, onmiddellijkeen arts raadplegen.
Contact met de ogen	Controleer of er contacttenzenzijnverwijderdeze. Spoel de ogenonmiddellijk met veelkoel, schoon water onderlagedruk, terwijl u afen toe het bovensteenondersteooglidoptilt. Blijfspoelengedurende ten minste 10 minuten. Roepmedischehulp in alsovermatigtranen, roodheid of pijnblijftbestaan.
Vermelding van de vereistonmiddellijkemedischeverzorgingenspecialebehandeling, indiennodig	
Opmerkingenvoor de arts	De behandelingmoet in het algemeensymptomatischzijnengericht op het verlichten van eventueleeffecten. Opmerking: Hoge druktoepassingen Injecties door de huidalsgevolg van contact met het product onderhogedrukvormeneenernstigemedischenoodsituatie. Verwondingenkunnenaanvankelijknieternstiglijken, maar binnenenkeleurenwordt het weefselgezwollen, verkleurdenuiterstpijnlijk met uitgebreideonderhuidse necrose.Chirurgischonderzoekmoetonverwijldwordenuitgevoerd. Grondigenuitgebreid debridement van de wonden het onderliggendeweefsel is noodzakelijk om weefselverlies tot een minimum tebeperkenenblijvendeschadetevoorkomen of tebeperken. Merk op dathogedruk het product aanzienlijkeafstandenlangswaarschijnvakkentkanforceren.
Bescherming van eerstehulpverleners	Er mag geenactiewordenondernomen die enigpersoonlijkrisicoinhoudt of zonderpassendeopleiding.

Sectie 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

NFPA-brandbaarheidsclassificatie	NFPA klasse IIIB brandbaarmateriaal.
Blusmiddelen	Gebruikdrogechemischestof, schuim, kooldioxide of waternevel. Water of schuimkanschuimveroorzaken. Kooldioxideen inert gas kunnenzuurstofverdringen. Wees voorzichtigbij het gebruik van kooldioxide of inert gas in beslotenruimten.
Gevaarlijkeverbrandingsproducten	Kooldioxide, koolmonoxide, rook, dampen, onverbrandekoolwaterstoffenensporenoxiden van zwavel, antimoon, fosforen/of stikstof.
Bescherming van brandweerlieden	Brandweerliedenmoetenvolledigebunkerkledinggebruiken, inclusief door NIOSH goedgekeurdeonafhankelijkeademhalingsapparatuur met positievdruk, terbeschermingtegenmogelijkegevaarlijkeverbrandings- of ontledingsproductenenzuurstoftekort.
Flampunt	Open kop: >150°C (>302°F).
SpecialeEigenschappen	Bestrijd het vuurvanafeenveiligeafstand op eenbeschermdplaats. Open eventuelemassa's met eenwaterstraal om herontsteking door smeulentevoorkomen. Koel het oppervlakaf met waternevel. Gesmoltenmateriaalkanbrandendedruppelsvormenals het wordtaangestoken. Water of schuimkanschuimvormingveroorzaken. Gebruik van water op product boven 100o C (212o F) kan product met explosievekrachtuitzetten. Voorkomdatwegvloeiendevloeistof in riolen of openbarerieroleringterechtkomt.

	product met explosievekracht uitzetten. Zorg dat er geen vloeistof in de riolering of openbare wateren terecht komt.
--	--

Sectie 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van stoffen

Neem de juiste voorzorgsmaatregelen om uw eigen gezondheid en veiligheid te waarborgen alvorens te proberen morsingen te beheersen of op te ruimen. Voor meer specifieke informatie, raadpleeg Maatregelen ter beheersing van blootstellingen aan persoonlijke bescherming in Rubriek 8 en Overwegingen met betrekking tot verwijdering in Rubriek 13 van dit veiligheidsinformatieblad. Beschadigde containers of gemorst materiaal niet aanraken, tenzij geschikte beschermingsmiddelen worden gedragen. Uitglijgevaar; loop niet door gemorst materiaal. Stop het lek als u dit zonder risico kunt doen. Klein gemorst hoeveelheid absorberen of bedekken met droge aarde, zand of een ander inert, onbrandbaar absorberend materiaal in afvalcontainers deponeren voor latere verwijdering. Grote gemorst hoeveelheid indammen om het product zo veel mogelijk terug te winnen of te verwijderen. Grote gemorst hoeveelheid indammen om de terugwinning of verwijdering van het product te maximaliseren. Voorkom binnendringen in waterwegen of riolen. In stedelijk gebied, ruim gemorst product zo snel mogelijk op. In natuurlijke omgevingen, zoek saneringsadvies van specialisten om fysiek schade aan de habitat te minimaliseren. Dit materiaal blijft drijven op water. Absorberende pads en soortgelijk materiaal kunnen worden gebruikt. Voldoenaan alle wettelijke voorschriften.
--

Sectie 7. Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen Voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Trek geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Eten, drinken en roken moet worden verboden in gebieden waar dit materiaal wordt gehanteerd, opgeslagen en verwerkt. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, te drinken of te roken.
Voorwaarden voor een veilige opslag	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Bewaren in de oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele en goed geventileerde plaats, verwijderd van onverenigbare materialen (zie rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed gesloten en verzegeld tot gebruik. Niet opslaan in niet-geëtiketteerde containers. Gebruik geschikte inperking om milieuverontreiniging te voorkomen.

Sectie 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Beheersing van milieublootstelling	Emissies van ventilatie- of arbeidsprocesapparatuur moeten worden gecontroleerd om ervoor te zorgen dat zij voldoen aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zullen rookwassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur nodig zijn om de emissies tot een aanvaardbaar niveau terug te brengen.
Individuele beschermingsmaatregelen:	
 	
Hygiënische maatregelen	Was handen, onderarmen en gezicht grondig na het hanteren van chemische producten, voor het eten, roken en gebruik van het toilet en aan het einde van de werkperiode. Geschikte technieken moeten worden gebruikt om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens deze opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.
Bescherming van de ademhalingswegen	Gebruik een goed passend, luchtzuiverend of luchtgevoed ademhalingsstoestel dat voldoet aan een goedgekeurde norm als een risico beoordeling aangeeft dat dit noodzakelijk is. De keuze van het ademhalingsstoestel moet gebaseerd zijn op de gekende of verwachte blootstellingsniveaus, de gevaren van het product en de veiligewerkomstandigheden van het gekozen ademhalingsstoestel.

Sectie 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Handbescherming	Chemicaliënbestendige, ondoordringbare handschoenen die aangegoedgekeurde norm voldoen, moetententijdewordengedragenbij het hanteren van chemische producten indien een risicobeoordeling uitwijst dat dit noodzakelijk is.
Bescherming van de ogen	Veiligheidsbrillen die voldoen aan goedgekeurde norm moeten worden gebruikt wanneer een risicobeoordeling uitwijst dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten van vloeistoffen, nevels, gassen of stof te voorkomen.
Bescherming van de huid	Persoonlijke beschermingsmiddelen voor het lichaam moeten worden gekozen op basis van de uitvoerend taak en de daaraan verbonden risico's en moeten door een specialist worden goedgekeurd voordat met dit product wordt gewerkt.
Algemene opmerkingen	Pas goede persoonlijke hygiëne toe. Was handen en andere blootgestelde delen van de huid met veel milde zeep en water voordat u eet, drinkt, rookt, gebruik maakt van het toilet of het werk verlaat. Gebruik GEEN benzine, kerosine, oplosmiddelen of agressieve schuurmiddelen als huidreiniger. Aangezien er voordat dit product geenspecifieke blootstellingsnormen/beheersingsgrenzen zijn vastgesteld, worden de hieronder vermelde blootstellingsgrenzen voor "Olienevel, mineraal" voorgesteld als minimale beheersingsrichtlijnen.
Richtlijnen voor beroepsmatige blootstelling	
Stof	Toepasselijke blootstellingsniveaus op de werkplek
Olienevel, Mineraal	ACGIH (Verenigde Staten). TWA: 5 mg/m ³ 8 uur(s). STEL: 10 mg/m ³ 15 min(u)m(en). OSHA (Verenigde Staten). TWA: 5 mg/m ³ 8 uur(s).
Stearaten	ACGIH TLV (Verenigde Staten). TWA: 10 mg/m ³ 8 uur(s).
Antimoon en antimoonverbindingen	ACGIH (Verenigde Staten). TWA: 0,5 mg/m ³

Sectie 9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysieke staat	Halfvast (gladde textuur)
Kleur	Amberkleurig
Geur	Aardolie
Soortelijk gewicht	.865 - .910 (water = 1)
PH	Niet van toepassing
Dampdichtheid	>10 (lucht = 1)
Kooktraject	Niet van toepassing
Dampspanning	<0,001 kPa (<0,01 mm Hg) (bij 20°C)
Vluchtigheid	Verwaarloosbare vluchtigheid.
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water.
Viscositeit	Viscosity index- ASTM D445 cSt, 193.25 Viscositeitsindex- ASTM D445 cSt, 193.25
Vlampunt	Open cup: >150°C (>302°F). Open kop: >150°C (>302°F).
Verdikkingsmiddel	Calcium

Sectie 10. Stabiliteit en reactiviteit

Chemische stabiliteit	Stabiel. Gevaarlijke polymerisatie, zal naar verwachting niet optreden.
Mogelijkheid van gevaarlijke reacties	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik wordt niet verwacht dat gevaarlijke polymerisatie optreedt.
Te vermijden omstandigheden	Vermijd omstandigheden die extreme hitte, vonken of open

	vuurkunnen veroorzaken. Stel het product niet bloot aan sterke oxidatiemiddelen.
Chemisch op elkaar inwerkend materialen	Sterke oxidatiemiddelen.
Gevaarlijke ontledingsproducten	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik mogengevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

Sectie 11. Toxicologische informatie

Toxiciteitsgegevens	Hoog geraffineerd smeeroliën uit aardolie OORLOODS (LD50): Acuut: >5000 mg/kg [Rat]. DERMAL (LD50): Acuut: >2000 mg/kg [Konijn].
	Van zeer geraffineerde oliën afgeleid minerale-oliën vertonen naar verluidt geringe acute en subacute toxiciteit bij dieren. Effecten van eenmalige en herhaalde kortstondige blootstelling aan hoge concentraties van minerale-oliën die ver boven de toepasselijke blootstellingsniveaus op de werkplek liggen, zijn onder meer longontstekingsreacties, lipoïde granuloomvormingen en lipoïde pneumonie. In acute en subacute studies met blootstelling aan lagere concentraties van minerale-oliën op of nabij de huidige blootstellingsniveaus op de werkplek werden geen significant toxicologische effecten gevonden. In langetermijn studies (tot twee jaar) zijn bijgeen van de geteste diersoorten carcinogene effecten gerapporteerd.
Vet	Injectie van koolwaterstoffen onder druk onder de huid, in de spieren of in de bloedbaan kan irritatie, ontsteking, zwelling, koorts en een lichte depressie van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Injectie van koolwaterstoffen onder druk kan ernstige, permanent weefselschade veroorzaken.

Sectie 12. Ecologische informatie

Ecotoxiciteit	Ecotoxiciteitsgegevens zijn niet beschikbaar voor dit product.
Lot in het milieu	Een analyse van de lotgevallen in het milieu is voordits specifieke product niet beschikbaar. Planten en dieren kunnen schadelijke of dodelijke effecten ondervinden wanneer zij met aardolieproducten in aanraking komen. Op petroleum gebaseerde (minerale) smeeroliën blijven normaal drijven op water. In stilstand of langzaam stromend water lopen kan een olielaag een groot oppervlak bedekken. Als gevolg daarvan kan de zeolielaag het natuurlijke atmosferische zuurstoftransport in het water beperken of elimineren. Indien deze laag niet wordt verwijderd, kan het zuurstofgebrek in de waterloop naverloop van tijd voldoende zijn om een vissterfte te veroorzaken of een anaëroob milieu te creëren.

Sectie 13. Overwegingen inzake verwijdering

Verwijderingsmethoden	Het ontstaan van afval moet zoveel mogelijk worden vermeden of tot een minimum worden beperkt. Lege containers of voeringen kunnen product resten bevatten. Dit materiaal en de verpakking moeten op een veilig manier worden verwijderd. Voer overtuigd te zijn dat u niet-recycleerbare producten af via een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Verwijdering van dit product, oplossingen en eventuele bijproducten dient te allen tijde te geschieden in overeenstemming met de eisen van de milieubeschermings- en afvalverwijderingswetgevingen alle regionale plaatselijke overheidsvoorschriften. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal in contact met bodem, waterwegen, riolen en afvoerkanalen.
------------------------------	---

Sectie 14. Informatie over het vervoer

Regelgevende informatie	UN-nummer	Juiste vervoersnaam	Klassen	PG*	Etiket	Aanvullende informatie
IATA-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-	-	-
IMDG-klasse	Niet gereguleerd.	-	-	-	-	-

MARPOL III-status	Geen DOT "Marine Pollutant" volgens 49 CFR 171.8.
Olie	Het (de) door dit veiligheidsinformatieblad vertegenwoordigde product(en) wordt (worden) gereguleerd als "olie" onder 49 CFR Deel 130. Vervoer per spoor of over de weg in verpakkingen met een inhoud van 3500 gallon of meer of in een hoeveelheid van meer dan 42.000 gallon zijn onderhevig aan deze eisen. Bovendien kunnen mengsels die 10% of meer van dit product bevatten aan deze vereisten onderworpen zijn.

Sectie 15. Regelgevende informatie	
TSCA-inventaris	De bestanddelen van dit product zijn opgenomen in de inventaris van de Toxic Substances Control Act (TSCA).
SARA 302/304 enkennisgeving voor noodsituaties	De Superfund Amendments and Reauthorization Act van 1986 (SARA) Titel III vereist dat faciliteiten die onder subdelen 302 en 304 vallen, informatie over noodplanningen kennisgeving indienen op basis van de Threshold Planning Quantities (TPQ's) en Reportable Quantities (RQ's) voor "Extremely Hazardous Substances" die zijn opgenomen in 40 CFR 302.4 en 40 CFR 355. Er werd geen component geïdentificeerd.
SARA 311/312 Identificatie van gevaren	Krachtens Titel III van de Superfund Amendments and Reauthorization Act van 1986 (SARA) moeten inrichtingen die onder dit subdeel vallen, geaggregeerde informatie over chemische stoffen indienen per "gevaar categorie", zoals gedefinieerd in 40 CFR 370.2. Dit materiaal zou worden ingedeeld in de volgende gevaar categorieën: Geen SARA 311/312 gevaar categorieën geïdentificeerd.
SARA 313 Melding en vrijgave van giftige chemische stoffen	Dit product bevat de volgende bestanddelen in concentraties die hoger zijn dan de minimumniveaus die zijn opgenomen als giftige chemische stoffen in 40 CFR Part 372 overeenkomstig de vereisten van Sectie 313 van SARA: Er werd geen bestanddeel geïdentificeerd.
CERCLA	Krachtens de "Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act" (CERCLA) van 1980 moet het National Response Center in kennis worden gesteld van het vrijkomen van hoeveelheden "gevaarlijke stoffen" die gelijk zijn aan of groter zijn dan de in 40 CFR 302.4 genoemde meldbare hoeveelheden (RQ's). Volgens de definitie van CERCLA omvat de term "gevaarlijke stof" geen aardolie, met inbegrip van ruwe olie of een fractie daarvan, die niet specifiek wordt genoemd in 40 CFR 302.4. Chemische stoffen aanwezig in deze product- of raffinage stroom die onder dit statuut kunnen vallen zijn: Antimony and Antimony Compounds, Concentration: <1% Antimoon en antimoonverbindingen, Concentratie: <1%
Clean Water Act (CWA)	Dit materiaal wordt geclassificeerd als een olie onder Sectie 311 van de Clean Water Act (CWA) en de Oil Pollution Act van 1990 (OPA). Lozingen of morsingen die een zichtbare glans veroorzaken op wateren van de Verenigde Staten, hun aangrenzende kustlijnen, of in leidingen die naar oppervlaktewateren leiden, moeten worden gemeld aan het National Response Center van de EPA op (800) 424-8802.
Californië Voorstel 65	Voor zo ver bekend bevat dit product geen bestanddelen waarvan de staat Californië heeft vastgesteld dat ze kanker, geboortefwijkingen of ander schade voor de voortplanting veroorzaken.
New Jersey "recht op kennis"-etiket	Aardolie

Sectie 16. Overige informatie		
Datum van SDS	01/05/2022	
SDS-nummer	220501	
Afkortingen	AP: Ongeveer	NA: Niet van toepassing
EQ: Gelijk	ND: geen gegevens	NE: niet vastgesteld
<: Less Than	>: Greater Than	

ACGIH: Amerikaanse Vereniging voor Industriële Hygiëne
IARC: Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek
NIOSH: Nationaal Instituut voor Arbeidsveiligheid en Gezondheid
NPCA: Nationale Vereniging van Verf- en Coatingfabrikanten
EPA: Amerikaans Bureau voor Milieubescherming
HMIS: Informatiesysteem Gevaarlijke Stoffen
OSHA: Administratie inzake veiligheid en gezondheid op het werk
NTP: Nationaal Toxicologieprogramma
NFPA: Nationale Vereniging voor Brandbeveiliging

Berichtaan de lezer

DE INFORMATIE IN DIT SDS WERD VERKREGEN UIT BRONNEN DIE WIJ BETROUWBAAR ACHTEN. DE INFORMATIE WORDT ECHTER VERSTREKT ZONDER ENIGE GARANTIE, EXPLICIET OF IMPLICIET, MET BETREKKING TOT DE JUISTHEID ERVAN. SOMMIGE GEPRESENTEERDE INFORMATIE EN HIERIN GETROKKEN CONCLUSIES ZIJN AFKOMSTIG VAN ANDERE BRONNEN DAN DIRECTE TESTGEGEVENS OVER DE STOF ZELF. DIT VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD WERD OPGESTELD EN MAG ALLEEN VOOR DIT PRODUCT WORDEN GEBRUIKT. INDIEN HET PRODUCT WORDT GEBRUIKT ALS BESTANDDEEL IN EEN ANDER PRODUCT, IS HET MOGELIJK DAT DEZE MSDS-INFORMATIE NIET VAN TOEPASSING IS. GEBRUIKERS DIENEN ZELF ONDERZOEK TE DOEN NAAR DE GESCHIKTHEID VAN DE INFORMATIE OF PRODUCTEN VOOR HUN SPECIFIEKE DOEL.

DE OMSTANDIGHEDEN OF METHODEN VAN BEHANDELING, OPSLAG, GEBRUIK EN VERWIJDERING VAN HET PRODUCT LIGGEN BUITEN ONZE CONTROLE EN KUNNEN BUITEN ONZE KENNIS LIGGEN. OM DEZE EN ANDERE REDENEN AANVAARDEN WIJ GEEN VERANTWOORDELIJKHEID EN WIJZEN WIJ UITDRUKKELIJK ELKE AANSPRAKELIJKHEID AF VOOR VERLIES, SCHADE OF ONKOSTEN DIE VOORTVLOEIEN UIT OF OP ENIGERLEI WIJZE VERBAND HOUDEN MET DE BEHANDELING, DE OPSLAG, HET GEBRUIK OF DE VERWIJDERING VAN HET PRODUCT.