
RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Productnaam: MAKITA GREASE NA Nr2 (042026-6)

Productcode: Geen

VIB-nr. M-7728

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel: Smeervet voor industriële toepassingen.
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Aanbevolen gebruik/beperkingen op gebruik: Niet van toepassing.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam: NIPPECO LTD.

Adres: Nº38 -14 SHIINOMORI SODEGAURA CHI BA 299-0247 JAPAN
5

Telefoonnummer: +81-438-60-2180

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+81-438-60-2180

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC1272/2008): Het product is niet als gevaarlijk ingedeeld volgens de CLP-verordening.

Fysische gevaren:

Ontvlambare vaste stoffen:	Niet ingedeeld.
Pyrofore vaste stoffen:	Niet ingedeeld.
Zelfverhittende stoffen en mengsels:	Niet ingedeeld.
Bijtend voor metalen:	Niet ingedeeld.

Gezondheidsgevaren:

Acute toxiciteit - Oraal:	Indeling niet mogelijk.
Acute toxiciteit - Dermaal:	Indeling niet mogelijk.
Acute toxiciteit - Inademing; nevel:	Indeling niet mogelijk.
Huidcorrosie/-irritatie:	Indeling niet mogelijk.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Indeling niet mogelijk.
Sensibilisatie van de luchtwegen:	Indeling niet mogelijk.
Sensibilisatie van de huid:	Indeling niet mogelijk.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Indeling niet mogelijk.
Kankerverwekkendheid:	Indeling niet mogelijk.
Toxiciteit voor de voortplanting:	Indeling niet mogelijk.
Specifieke doelorgaantoxiciteit -Bij eenmalige blootstelling:	Indeling niet mogelijk.
Specifieke doelorgaantoxiciteit -Bij herhaalde blootstelling:	Indeling niet mogelijk.
Aspiratiegevaar:	Indeling niet mogelijk.

Milieugevaren:

Gevaarlijk voor het aquatisch milieu
-Acute (kortstondige) aquatische toxiciteit

Indeling niet mogelijk.

Gevaarlijk voor het aquatisch milieu Indeling niet mogelijk.
 -Chronische (langdurige) aquatische toxiciteit:

De gevaren die hierboven niet zijn genoemd, zijn 'Niet van toepassing' of 'Indeling niet mogelijk'.

Indeling (OSHA HCS 29 CFR 1910.1200):

Het product is niet als gevaarlijk ingedeeld volgens de OSHA-GHS-verordening in de VS.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men): Geen pictogram.

Signaalwoord: Geen signaalwoord.

Gevarenaanduiding(en): Geen gevarenaanduiding.

Voorzorgsmaatregel(en):

Preventie: Niet vereist.

Reactie: Niet vereist.

Opslag: Niet vereist.

Verwijdering: Niet vereist.

2.3 Andere gevaren

Andere gevaren die niet leiden tot indeling: Brandbaarheid. Uit de buurt houden van ontstekingsbronnen zoals hitte, vonken en open vuur.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stof Mengsel

Bestanddelen:

Chemische naam/ generieke naam	CAS-nr.	EG-nr.	Gewicht %	EU Gevarenklasse	EU Categoriecode	USA OSHA PEL	ACGIH TLV	EU ILV
Geraffineerde minerale basisolie	64742-54-7 64742-52-5	Vertrouwelijk Vertrouwelijk	80- 90	Geen	Geen	5 mg/m ³ (TWA: als olienevel)	5 mg/m ³ (TWA: als olienevel)	Niet vastgestel d
Lithiumzeep- verdikkingsmiddel	7620-77-1	Vertrouwelijk	5-15	Geen	Geen	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgestel d
Additieven	25895-47-0 9003-07-0 9010-79-1 9002-88-4 68457-79-4	Vertrouwelijk Vertrouwelijk Vertrouwelijk Vertrouwelijk Vertrouwelijk	1-10	Geen	Geen	Niet vastgesteld (met uitzondering van het onderstaande)	Niet vastgesteld (met uitzondering van het onderstaande)	Niet vastgestel d
(2,6-Di-tert- butyl-p-cresol)	128-37-0	204-881-4	0,2-0,8	Geen	Geen	10 mg/m ³ (TWA)	10 mg/m ³ (TWA)	Niet vastgesteld

Kankerverwekkend:

Chemische naam: Geen CAS-nr.: **Referentie:**

Geen enkel bestanddeel van dit product staat vermeld als kankerverwekkend voor mensen of als potentieel kankerverwekkend in de IARC-monografieën, de Amerikaanse NTP, de OSHA-regelgeving en Bijlage VI van Verordening (EG) 1272/2008.

Geraffineerde minerale basisolie wordt per definitie als gevaarlijk beschouwd volgens de OSHA, omdat er een drempelwaarde (TLV) geldt voor minerale olienevel. Geraffineerde minerale basisolie bevat < 3,0% DMSO-extraheerbaar materiaal.

PBT-stof en zPzB-stof:**Chemische naam: Geen CAS-nr.: Categorie:**Geen enkel bestanddeel van dit product is een PBT- of zPzB-stof volgens Verordening (EG) 1907/2006.De specifieke chemische identiteit en exacte percentages van de samenstelling zijn als bedrijfsgeheim vertrouwelijk gehouden.**RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Inademing:** Breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht als er nadelige effecten optreden.**Huid:** Wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts als er irritatie ontstaat.**Ogen:** Onmiddellijk spoelen met water gedurende ten minste 15 minuten. Raadpleeg onmiddellijk een arts.**Inslikken:** Geen braken opwekken, tenzij hiertoe geïnstrueerd door een arts.**Bescherming van eerstehulpverleners:** Er mag geen actie worden ondernomen die persoonlijk risico met zich meebrengt of zonder passende training.**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Zie RUBRIEK 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling****Opmerkingen voor de arts:** De behandeling dient in het algemeen symptomatisch te zijn en gericht op het verlichten van de effecten.**RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:** Gebruik waternevel, schuim, poeder of kooldioxide om vlammen te doven.**Ongeschikte blusmiddelen:** GEEN harde waterstraal gebruiken. Zie RUBRIEK 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt****Gevaren van de stof of het mengsel:** Bij brand of verhitting treedt drukverhoging op en kan de houder barsten.**Gevaarlijke verbrandingsproducten:** Verbrandingsproducten kunnen het volgende omvatten:
Koolstofoxiden (CO, CO₂), zwaveloxiden**5.3 Advies voor brandweerlieden****Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden:** Isoleer bij brand onmiddellijk het terrein door alle personen uit de nabijheid van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen die persoonlijk risico met zich meebrengt of zonder passende training.**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:** Brandweerlieden moeten geschikte beschermende uitrusting en onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen met een volledig gelaatsmasker met overdruk.**RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten:** Elimineer alle ontstekingsbronnen. Evacueer de omliggende gebieden.**Voor de hulpdiensten:** Bijzonder gevaar voor uitglijden over gelekt/gemorst product.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product de bodem verontreinigt of in riolering, afvoersystemen en oppervlaktewater terechtkomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Klein lek:	Verwijder de houders uit het besmette gebied. Absorbeer met inert materiaal en plaats het in een geschikte afvalcontainer. Afvoeren via een erkend afvalverwerkingsbedrijf.
Groot lek:	Verwijder de houders uit het besmette gebied. Voorkom dat het product in riool, waterwegen, kelders of besloten ruimten terechtkomt. Houd het gelekte product onder controle en verzamel het met niet-brandbaar, absorberend materiaal (bijv. zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde) en plaats het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften. Zuig of schep het gelekte product op in geschikte vaten voor afvalverwerking of recycling, en bedek de rest van het besmette gebied vervolgens met olie-absorbent. Afvoeren via een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 7 voor informatie over hantering en opslag
Zie RUBRIEK 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie RUBRIEK 13 voor beschikbare informatie.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermende maatregelen:	Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie RUBRIEK 8).
Advies over algemene arbeidshygiëne:	Medewerkers moeten hun handen en gezicht wassen voor het eten, drinken en roken. Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Inademing van damp of nevel vermijden. Bewaren in de oorspronkelijke verpakking of in een goedgekeurd alternatief van compatibel materiaal, goed gesloten houden wanneer niet in gebruik. Lege verpakkingen bevatten productresten en kunnen gevaarlijk zijn. Verpakking niet opnieuw gebruiken.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslaan in overeenstemming met de lokale voorschriften. Bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats, uit de buurt van incompatibele materialen (zie RUBRIEK 10). Uit de buurt van warmte en direct zonlicht houden. De verpakking goed gesloten en verzegeld houden tot gebruik. Verpakkingen die geopend zijn, moeten zorgvuldig opnieuw worden afgesloten en rechtop worden bewaard om lekkage te voorkomen. Alleen opslaan en gebruiken in apparatuur/verpakkingen die zijn ontworpen voor gebruik met dit product. Niet bewaren in niet-geëtiketteerde verpakkingen.

Niet geschikt:	Langdurige blootstelling aan verhoogde temperaturen.
-----------------------	--

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Voor het product zelf is geen blootstellingsgrenswaarde bekend.
OHS PEL: TWA: 5 mg/m³ 8 uur. (als olienevel, mineraal)
ACGIH TLV: TWA: 5 mg/m³ 8 uur. (als olienevel, mineraal)
NIOSH REL: TWA: 5 mg/m³ 10 uur. (als olienevel, mineraal)
EU ILV: Niet vastgesteld

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	Wanneer nevel ontstaat, moet het betreffende gedeelte worden geventileerd. Er dient een wasgelegenheid of water aanwezig te zijn voor het reinigen van ogen en huid.	
Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen		
Bescherming van de ogen/het gezicht:	☒ Vereist ☐ Niet vereist	Draag een veiligheidsbril met zijschermen.
Bescherming van de huid (handen/overig):	☒ Vereist ☐ Niet vereist	Draag ondoordringbare kleding, zoals handschoenen en een schort, om contact te voorkomen
Bescherming van de ademhalingswegen:	☐ Vereist ☒ Niet vereist	Bij normale gebruiksomstandigheden en voldoende ventilatie is geen speciale ademhalingsbescherming vereist. Draag bij onvoldoende ventilatie geschikte ademhalingsapparatuur
Thermische gevaren:	☐ Vereist ☒ Niet vereist	Normaal gesproken niet vereist.
Maatregelen ter beheersing van milieublootstelling:	Voorkom lozing in het milieu.	

RUBRIEK 9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Gladde, lichtbruine, halfvaste stof.
Geur:	Milde geur.
Geurdrempelwaarde:	Niet vastgesteld.
pH:	Niet vastgesteld.
Smelpunt/vriespunt (°C):	Niet vastgesteld.
Beginkookpunt en kooktraject (°C):	Niet vastgesteld.
Vlampunt (°C):	>200 (SETA)
Verdampingssnelheid	Niet vastgesteld.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	Niet vastgesteld.
Dampspanning:	Niet vastgesteld.
Relatieve dichtheid:	Niet vastgesteld.
Dichtheid/soortelijk gewicht:	Ca. 0,89 (25 °C)
Oplosbaarheid:	Verwaarloosbaar (in water).
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet vastgesteld.
Zelfontbrandings-temperatuur (°C):	Niet vastgesteld.
Ontledings-temperatuur (°C):	Niet vastgesteld.
Viscositeit (mPa·s):	Niet vastgesteld.

Ontploffingseigenschappen: Niet vastgesteld.

Oxiderende eigenschappen: Niet vastgesteld.

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit Voor dit product zijn geen specifieke testgegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit ☒ Stabiel ☐ Instabiel

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

☐ Kan optreden ☒ Zal niet optreden

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, vonken, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5 Incompatibele materialen Zuren. Oxiderende middelen zoals H₂O₂, permanganaten en perchloraten.

Halogenen en gehalogeneerde verbindingen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Koolstofoxiden (CO, CO₂), zwaveloxiden.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Mogelijke blootstellingsroutes: Oogcontact, huid, inslikken.

Symptomen gerelateerd aan de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:

Zie RUBRIEK 4 voor huidcontact, oogcontact en inslikken.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten en chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling:

Niet van toepassing.

Diverse toxiciteitsmetingen:

Niet van toepassing.

Acute toxiciteit:

Oraal ratten LD50: > 5000 mg/kg (basisolie)

Dermaal ratten LD50: > 5000 mg/kg (basisolie)

Inademing (damp): Geen gegevens beschikbaar.

Inademing (damp): > LC50 5 mg/kg (basisolie)

Huidcorrosie/-irritatie: Geen significante effecten of kritieke gevaren bekend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Geen significante effecten of kritieke gevaren bekend.

Sensibilisatie van de luchtwegen: Geen significante effecten of kritieke gevaren bekend.

Sensibilisatie van de huid: Geen significante effecten of kritieke gevaren bekend.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Geen significante effecten of kritieke gevaren bekend.

Kankerverwekkendheid:

Basisolie, verdikkingsmiddel, additieven: Niet vermeld door IARC, OSHA, NTP, EU en ACGIH.

Reproductietoxiciteit:

Geen significante effecten of kritieke gevaren bekend.

**Specifieke
doelorgaantoxiciteit bij
eenmalige
blootstelling:**

Geen significante effecten of kritieke gevaren bekend.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling:

Geen significante effecten of kritieke gevaren bekend.

Aspiratiegevaar:

Geen significante effecten of kritieke gevaren bekend.

Overige informatie:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Aquatisch:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Terrestrisch:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Voor dit product zijn geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet van toepassing.

Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product en verpakking:

Plaats verontreinigde materialen in containers voor eenmalig gebruik en voer deze af op een wijze die in overeenstemming is met de geldende voorschriften. Neem contact op met de plaatselijke milieu- of gezondheidsautoriteiten voor de goedgekeurde afvalverwijdering van dit materiaal.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer

Niet van toepassing op de VN-classificatiecriteria.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing op de VN-classificatiecriteria.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing op de VN-classificatiecriteria.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd.

14.5 Milieugevaren

Mariene verontreiniging:

☐ Ja Chemische naam (gewicht%) _____
☒ Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

EU-informatie

(EG)1907/2006

Niet gereguleerd.

Titel VII:

(EG)1907/ 2006

Titel VIII:

(EG)1005/ 2009:

(EG)805/ 2004:

(EU) 649/ 2012:

Overige:**USA-informatie****TSCA Wet op de controle van giftige stoffen (Toxic Substances Control Act - VS)**Niet gereguleerd. Alle bestanddelen staan op de lijst.**Informatie op het etiket onder OSHA HCS:****Signaalwoord:****Gevarenaanduiding(en):****Pictogram(men)****Voorzorgsmaatregel(en):****Niet-ingedeelde gevaren****(HNOC):****Percentage van bestanddelen****met onbekende toxiciteit:****SARA titel III § 313****California Proposition 65****Overig****15.2 Chemische
veiligheidsbeoordeling**Dit product bevat stoffen waarvoor nog chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.**RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE****Overige informatie****Datum van uitgifte:****De datum van opstelling van
het VIB of de laatste****wijziging ervan:****Literatuurverwijzingen:**

- U.S. Department of Labor, 29CFR Part 1910.
- U.S. Environmental Protection Agency, 40CFR Part 372.
- U.S. Consumer Product Safety Commission, 16CFR Part 1500.
- ACGIH, Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices.
- U.S. Department of Health and Human Services National Toxicology Program, Annual Report on Carcinogens.

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans.
 - EU-verordening (EC) 1005/2009, (EG) 805/2004, (EU) 649/2012, (EG) 1907/2006, (EG) 1272/2008 en hun wijzigingen.
-

Afkortingen:

EU: Europese Unie.

CLP: Verordening in de Europese Unie betreffende de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen (*Classification, Labelling and Packaging*).

TSCA: Wet op de controle van giftige stoffen (*Toxic Substances Control Act* - VS)

OSHA HCS: Wet op de veiligheid en gezondheid op de werkplek, norm voor gevarencommunicatie (*Occupational Safety and Health Act, Hazard Communication Standard* - VS).

GHS: Mondiaal geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen (*Globally Harmonized System*).

OSHA PEL: PEL Toegestane blootstellingslimiet (*Permissible Exposure Limit*) onder de Amerikaanse arbeidsinspectie (OSHA).

ACGIH TLV: Drempelwaarde (*Threshold Limit Value*) vastgesteld door de Amerikaanse conferentie van gouvernementele industriële hygiënist.

EU ILV: Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (*Indicative Limit Values for Occupational Exposure*) onder EU-richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG en 2006/15/EG.

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend.
