



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Safety Seal Lube

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

Datum eerste versie: 14-2-2013

Afdruk datum: 9-10-2013

Datum herziening: 22-04-2014

Versienummer: 3.0

1.1. Productidentificatie

Productnaam Safety Seal Lube
 Artikelnr. 613506

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

Gebruik van de stof of het preparaat Een polymeer smeermiddel voor gebruik in bandenreparatieset.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam Novatio Holland B.V.
 Postadres Postbus 36
 Postcode 6040 AA
 Plaatsnaam Roermond
 Land Nederland
 Tel. 0475 - 31 81 59
 Fax 0475 - 33 14 01
 E-mail info@novatio.nl
 Website www.novatio.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Alarmnummer Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot het NVIC (Nationale Vergiftigingen Informatie Centrum). Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners. Dag en nacht bereikbaar: +31 (0) 30 274 88 88 en via internet: www.vergiftigingen.info

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Gevaarlijke eigenschappen stof/mengsel Wordt onder de huidige wetgeving niet beschouwd als een gevaar voor gezondheid of milieu.

2.2. Etiketteringselementen

Overige aantekeningen Niet geclassificeerd. R-zinnen hoeven niet te worden vermeld.

2.3. Andere gevaren

Gezondheidseffect Langdurig en herhaaldelijk contact kan leiden tot verwondingen van de huid.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Componentnaam	Vaststelling	Classificatie	Inhoud
Buteen, homopolymer	CAS nr.: 9003-29-6 EC nr.: 500-004-7		62,5 %
Ozokeriet, wax	CAS nr.: 8001-75-0 EC nr.: 232-290-1		25 %
Witte olie	CAS nr.: 8042-47-5 EC nr.: 232-455-8		12,5 %

Kolomtitels	CAS nr. = Chemical Abstracts Service; EG nr (Einecs of Elincs) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediëntnaam = naam als gespecificeerd in stoffenlijst (stoffen die niet zijn opgenomen in de stoffenlijst moeten worden vertaald, indien mogelijk); Inhoud in: %, %wt/wt, %vol/wt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, gewicht%, vol%
HH/HF/HE	T+ = Zeer toxisch, T = Toxisch, C = Corrosief, Xn = Gevaarlijk, Xi = Irriterend, E = Explosief, O = Oxiderend, F+ = Extreem licht ontvlambaar, F = Licht ontvlambaar, N = Milieugevaar.
Opmerkingen component	Het product bevat geen gezondheids- of milieugevaarlijke stoffen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen. BEWUSTELOOS SLACHTOFFER NOOIT LATEN BRAKEN OF TE DRINKEN GEVEN!
Inademing	Zoek frisse lucht op en blijf kalm. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.
Contact met de huid	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid wassen met zeep en water. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.
Contact met de ogen	Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.
Inslikken	GEEN braken opwekken. Mond grondig spoelen. Een paar glazen melk of water drinken. Een arts raadplegen bij de inname van een grotere hoeveelheid.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Acute symptomen en effecten	Geen informatie.
Vertraagde symptomen en effecten	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk, maar kan huidproblemen veroorzaken van langdurig of herhaald contact met de huid.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Overige informatie	Geen informatie vereist.
--------------------	--------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Waternevel, schuim, poeder of kooldioxide.
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt	Water-jet.

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

Brand- en explosiegevaaren	Dit product is niet ontbrandbaar. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich dicht bij de grond verspreiden naar ontstekingsbronnen. Oplosmiddeldampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
----------------------------	--

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorschriften voor de bestrijding van de brand	Houders in de buurt van het vuur verwijderen of koelen met water. Gebruik bij het blussen van brand een ademhalingstoestel met luchttoevoer.
--	--

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.
-----------------------------------	---

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Vermijd afvoer naar riool, grond en aquatisch milieu. Neem bij lekkages naar het riool/aquatisch milieu contact op met de plaatselijke autoriteiten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Grotere gemorste hoeveelheden: Afval indammen en opzuigen met zand, aarde of een ander onbrandbaar materiaal. Kleinere gemorste hoeveelheden: Afval verzamelen met granulaat, zaagsel, lappen of iets dergelijks. In houders verzamelen en veilig afsluiten. Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Overige instructies Zie rubriek 7, 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Hantering Voor goede ventilatie zorgen. Gebruik werkmethoden die contact minimaliseren. Zie rubriek 8 voor informatie over voorzorgsmaatregelen bij gebruik en persoonlijke beschermingsmiddelen.

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

Opslag In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten houders bewaren. Vermijd contact met oxiderende stoffen. Tegen zonlicht beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en) Zie rubriek 1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Overige informatie over deze drempelwaarden Geen informatie vereist.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling Goed geventileerde ruimte.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen Bij onvoldoende ventilatie: Gebruik een ademhalingsstoestel met gasfilter, type AX.

Bescherming van de handen

Bescherming van de handen Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Nitril. Vitonrubber (fluorrubber). Vitonrubber (fluorrubber), doorbraaktijd 240 - 480 min. Dikte: 0,30-0,35mm

Bescherming van de ogen / het gezicht

Bescherming van de ogen Chemische veiligheidsstofbril dragen waar blootstelling aan de ogen vrij onwaarschijnlijk is.

Bescherming van de huid

Bescherming van de huid (ander lichaamsdelen dan de handen) Geschikte kleding dragen om mogelijk huidcontact te voorkomen.

Hygiëne / Milieu

Specifieke hygiënemaatregelen Verwijder verontreinigde kleding en was de huid grondig met water en zeep na het voltooiën van de werkzaamheden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Pasta.
Kleur	Wit.
Geur	Karakteristiek.
Smeltpunt/smeltraject	Waarde: 122°C
Vlampunt	Waarde: > 185°C
Dampdruk	Waarde: < 0,1 mmHg Testtemperatuur: 20°C
Specifieke zwaartekracht	Waarde: ~ 1
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water.
Viscositeit	Waarde: 7000 cP Testtemperatuur: 122°C

9.2. Overige informatie

Overige fysische en chemische eigenschappen

Fysische en chemische eigenschappen	Geen informatie vereist.
-------------------------------------	--------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren verbonden met dit product.
--------------	---

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.
-------------	---

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties	Niet bekend.
--------------------------------	--------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Niet bekend.
-----------------------------	--------------

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen	Sterk oxiderende stoffen.
----------------------	---------------------------

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO ₂). Stikstofoxiden (NO _x).
---------------------------------	---

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische data componenten

Component	Witte olie
LD50 oraal	Waarde: > 5000 mg/kg Proefdiersoorten: Rat

Overige informatie inzake gezondheidsrisico's

Algemeen	Relevante analysegegevens zijn niet beschikbaar voor het product. Het product werd beoordeeld licht irriterend voor de huid en kan de huid uitdrogen. Een risico op allergische reacties kan niet volledig worden uitgesloten. Ook al is dit ongewoon, er kan ondanks door de hoge viscositeit een risico bestaan op een chemische longontsteking.
----------	--

Mogelijke acute effecten

Inademing	Dampen kunnen irritatie veroorzaken aan de slijmvliezen. Langdurige of herhaaldelijke blootstelling kunnen hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Geldt vooral voor verwarmd product.
Contact met de huid	Kan enigszins irriterend zijn voor de huid. Het product is vet oplozend wat kan leiden tot een gebarsten en beschadigde huid bij langdurig of herhaald contact. Een risico op allergische reacties. Verwarmd product kan brandwonden veroorzaken.
Contact met de ogen	Spetters en dampen kan voorbijgaande irritatie veroorzaken. Verwarmd product

Inslikken	kan brandwonden veroorzaken. Kan misselijkheid, diarree en braken veroorzaken. Als het product in aanraking komt met de luchtwegen, bestaat er een risico op een chemische longontsteking. Het risico is klein vanwege de hoge viscositeit ervan.
-----------	--

Carcinogeen, mutageen of reprotoxisch

Kankerverwekkendheid	Geen bekende chronische of acute gezondheidsrisico's.
Mutagene werking	Geen bekende chronische of acute gezondheidsrisico's.
Gifigheid voor de voortplanting	Geen bekende chronische of acute gezondheidsrisico's.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit	Niet gekwalificeerd als gevaarlijk voor het milieu.
---------------	---

Toxicologische data componenten

Component	Witte olie
Acute watertoxiciteit, vis	Waarde: > 10000 mg/l Soorten: Lepomis macrochirus Duur: 96h
Bioafbreekbaarheid	Waarde: 24 Testperiode: 28d Testmethode: OECD 301B

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Product wordt geacht biologisch afbreekbaar, maar niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar te zijn.
---------------------------------	--

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie	Bioaccumulatie: wordt niet geacht in staat te zijn tot accumulatie in het biologisch milieu.
--------------------------	--

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Het product is onoplosbaar in water en verspreidt zich op de wateroppervlakte.
------------	--

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten PBT-beoordeling	Er ontbreken gegevens.
----------------------------	------------------------

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten, opmerkingen	Niet bekend.
--	--------------

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermeld passende methoden voor verwijdering	Afgedankt product (inclusief verontreinigde verpakking) en bijbehorende afval is gevaarlijk afval.
Product geclassificeerd als gevaarlijk afval	Ja
EWC-afvalcode	EWC: 070204* overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen EWC: 150110* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Commentaar	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijke stof.
------------	---

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Opmerking Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Opmerking Niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep

Opmerking Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Opmerking Niet van toepassing.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Geen informatie vereist.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Andere relevante informatie

Andere relevante informatie Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Wet- en regelgeving Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.
 VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.
 Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen.
 Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten.
 Besluit van 26 maart 1996 houdende regels inzake de veiligheid van verpakkingen onder druk.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verantwoordelijk voor Veiligheidsblad Safety Seal Europe AB

Wijzigingen t.o.v. vorige versie:

- Rubriek 1.3 contactgegevens Novatio Holland BV
- Aanvulling doorbraaktijd en dikte in rubriek 8.2 'Bescherming van de handen'
- Rubriek 16: toevoeging wijzigingen t.o.v. vorige versie