

Datum herziening: 30-01-2020

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

- 1.1 Productidentificatie**
Handelsnaam PODINAIL OIL
- 1.2 Geïdentificeerd gebruik en ontraden gebruik**
Geïdentificeerd gebruik Nagelriem- en eeltverweker op oliebasis.
Ontraden gebruik Geen
- 1.3 Gegevens over de producent of de leverancier**
Firma Reymerink B.V.
Adres Stichtse Kade 47a
1243 HW 's-Graveland
Nederland
Telefoonnummer 035-656 08 89
Fax 035-656 26 45
E-mail adres info@reymerink.nl
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**
Noodgeval 035-656 08 89
Medische informatie 030-274 88 88 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Uitsluitend voor professionele hulpverleners.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
Europese verordening (EG) 1272/2008, zoals gewijzigd
- 2.1.1 Gevarenklassen** **Indeling**
Ontvlambare vloeistof Ontvl. vlst. 3, H226
Oogirritatie Oogirrit. 2, H319
- 2.1.2 Belangrijkste nadelige effecten**
Boven 29 °C: vorming van explosieve damp-lucht mengsels is mogelijk.
Irriterend voor de ogen.
- 2.2 Etiketteringselementen**
- 2.2.1 Naam (namen) op het etiket**
Handelsnaam PODINAIL OIL
- 2.2.2 Gevarenpictogrammen**
- 
- 2.2.3 Signaalwoord** WAARSCHUWING
- 2.2.4 Gevarenaanduidingen**
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- 2.2.5 Veiligheidsaanbevelingen**
Preventie
P102 Buiten bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Reactie
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Opslag

P235

Koel bewaren.

Verwijdering

P501

Inhoud / verpakking afvoeren naar een gespecialiseerd afval-verwerkingsbedrijf conform de lokale / regionale regelgeving.

2.3 Andere gevaren

Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT en zPzB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen	Niet van toepassing		
3.2 Mengsels			
Bestanddelen	Identiteit	Indeling	Percentage
<u>Isopropylalcohol</u>			15 - 20
CAS-nr.	67-63-0	Ontvl. vlst. 2, H225	
EG-nr.	200-661-7	Oogirrit. 2, H319	
Registratienummer	01-2119457558-25	STOT eenm. 3, H336	
<u>Salicylzuur</u>			5 - 10
CAS-nr.	69-72-7	Acute tox. 4, H302	
EG-nr.	200-712-3	Ooglet. 1, H318	
Registratienummer	01-2119486984-17		
<u>Minerale en plantaardige oliën</u>			70 - 80
		Niet ingedeeld.	

Voor de volledige tekst van de H-zinnen die in de rubrieken 2 en 3 niet voluit zijn vermeld zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****4.1.1 Inademing**

Bij inademen van dampen: frisse lucht, rust. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.1.2 Contact met de ogen

Spoel de ogen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

4.1.3 Contact met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken.

4.1.4 Inslikken

Mond laten spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**4.2.1 Acute symptomen en effecten na blootstelling**

Bij contact met de ogen: rode ogen en pijn.

4.2.2 Uitgestelde symptomen en effecten na blootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****5.1.1 Geschikte blusmiddelen**

Poeder, schuim, waternevel, koolzuur.

5.1.2 Ongeschikte blusmiddelen

Alcohol onbestendig schuim.

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

Boven 29 °C: vorming van explosieve damp-lucht mengsels.

Bij brand komen giftige dampen vrij (koolmonoxide en/of kooldioxide).

5.3 **Advies voor brandweerlieden****5.3.1** Beschermende maatregelen

Bij brand: containers in de omgeving koel houden door spuiten met water.

5.3.2 Speciale beschermende uitrusting

Bij nadering van de brand of in een ruimte: ademhalingstoestel.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1** **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Handschoenen, laarzen. Adembescherming.

Zorg voor voldoende ventilatie.

Verwijder alle ontstekingsbronnen.

6.2 **Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Vermijd dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of de bodem terecht komt.

6.3 **Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal**

Gemorst product opnemen met een inert absorptiemiddel, breng over in een geschikte container en voer af voor verwijdering.

6.4 **Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie ook de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1** **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Uitsluitend in geventileerde ruimte gebruiken.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

7.2 **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van onverenigbare producten****7.2.1** Voorkomen van brand en explosie

Verpakking op goed geventileerde plaats bewaren.

Verpakking goed gesloten houden.

Brandveilig, gescheiden van oxidatiemiddelen.

7.2.2 Bescherming tegen omgevingsinvloeden

Geschikte materialen voor verpakkingen: goedgekeurde kunststof / glas / staal / roestvrij staal.

7.3 **Specifiek eindgebruik**

Neem contact op met de leverancier.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming**8.1** **Controleparameters****8.1.1** Grenswaarden voor blootstelling

Isopropylalcohol	mg/m ³	ppm	Indicatie
Grenswaarde (NL) TGG 8 uur	500		
Grenswaarde (NL) TGG 15 min.	1 000		

8.2 **Maatregelen ter beheersing van blootstelling****8.2.1** Technische maatregelen

Ventilatie.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen**Bescherming van de ogen**

Veiligheidsbril (EN 166).

Bescherming van de huid bij accidenteel vrijkomen van de stof– **Handen**

Handschoenen butylrubber 0,7 mm

Doorbraaktijd > 8 uur (EN 374)

Handschoenen lagedichtheidpolyethyleen (LLDPE) 0,75 mm Doorbraaktijd > 8 uur (EN 374)

Thermische gevaren

Niet van toepassing.

8.2.3 Beheersing van de milieublootstelling

Voer verontreinigde lucht van de plaatselijke afzuiging af op een wijze in overeenstemming met de milieuregelgeving.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**– **Vorm**

Vloeistof

– **Kleur**

Kleurloos

Geur

Licht nootachtig

Geurdrempelwaarde, mg/m³

0,4 – 3

pH

Niet van toepassing

Smeltpunt/- traject, °C

< - 20

Kookpunt/- traject, °C

> 82

Vlampunt, °C

29

Explosiegrenzen, vol% in lucht

2,0 – 13,4 (isopropylalcohol)

Dampspanning, mbar bij 20 °C

Niet beschikbaar

Relatieve dichtheid (water = 1)

0,8

Oplosbaarheid in water

Onoplosbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

425 (isopropylalcohol)

9.2 Overige informatie**Mengbaarheid**

Mengbaar met organische oplosmiddelen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen gevaarlijke reactie wanneer de voorschriften voor hantering en opslag in acht worden genomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij opslag onder normale omgevingstemperatuur.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert heftig met sterke oxidatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Opslagtemperaturen > 40 °C. Ontstekingsbronnen (open vuur, warme oppervlakken en vonken).

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontleedt niet bij voorgeschreven gebruik en opslag.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**11.1.1 Isopropylalcohol**Acute toxiciteit**– **Oraal**

LD50 rat

4 396 mg/kg

- Dermaal	LD50 konijn	12 870 mg/kg
- Inademing	LC50 rat, 4 uur	72,6 mg/L
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gevaar voor ernstige oogirritatie.	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	

11.1.2 Salicylzuur

Acute toxiciteit

- Oraal	LD50 rat	891 mg/kg
- Dermaal	LD50 konijn	> 2 000 mg/kg
- Inademing	LC50 rat, 4 uur	geen gegevens beschikbaar
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gevaar voor ernstig oogletsel.	

11.2 **Waarschijnlijke blootstellingsrouten**

Het product kan worden opgenomen in het lichaam na inslikken van de vloeistof.

11.3 **Chronische toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 **Ecotoxiciteit**

12.1.1 Isopropylalcohol

Vissen	LC50 fish, 96 uur	1 400 mg/l
Schaaldieren	EC50 Daphnia, 48 uur	7 550 – 13 299 mg/L
Algen	IC50 algae, 72 uur	> 1 000 mg/L

12.1.2 Salicylzuur

Vissen	LC50 fish, 96 uur	> 500 mg/L
Schaaldieren	EC50 Daphnia, 48 uur	870 mg/L
Algen	IC50 (algae, 72 uur)	> 100 mg/L

12.2 **Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 **Bioaccumulatie**

Bioconcentratiefactor (BCF): Isopropylalcohol 3.

Log P octanol/water: Isopropylalcohol 0,1; Salicylzuur: -2,2.

Kans op accumulatie biologisch materiaal is niet groot (BCF < 500 en log P octanol/water < 4).

12.4 **Mobiliteit in de bodem**

Het product is zeer mobiel in de bodem.

Koc-waarde: Isopropylalcohol \leq 25; Salicylzuur 37.

12.5 **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Het product bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

12.6 **Andere schadelijke effecten**

Het product is licht schadelijk voor water.

Duitse gevarencodes voor water (WGK): Isopropylalcohol 1; Salicylzuur 1.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 **Afvalverwerkingsmethoden**

Afvalstof

Voer af naar een erkende verbrandingsoven voor oplosmiddelen of als gevaarlijke afvalstof in overeenstemming met lokale wetgeving.

Afval niet samen met huishoudafval weggoien.

Vermijd dat het afval in het rioolstelsel terechtkomt.

Verontreinigde verpakking

Verwijder verpakkingen met restanten als gevaarlijke afvalstof.

Gereinigde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.

Overige informatie

Europese lijst van afvalstoffen (EURAL): 07 01 04

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	UN-nummer	1993
14.2	Juiste ladingnaam	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (isopropylalcohol)
14.3	Transportgevarenklasse(n)	3
14.4	Verpakkingsgroep	III
14.5	Milieugevaren	
	Mariene-milieuverontreinigend	Nee
14.6	Overige informatie	
	Etiket	3
	Tunnelbeperkingscode	(E)
	Gevaarsidentificatienummer	30
	Vervoerscategorie	3
	Gelimiteerde hoeveelheid (LQ)	5 L
	Vrijgestelde hoeveelheid	E1
14.7	Transport in bulk over zee	Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel**

Aanvullende nationale verordeningen dienen in acht genomen te worden.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor het product is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie**16.1 Veranderingen ten opzichte van de vorige versie**

Vorige versie	2.1
Veranderingen	Aanpassing van de rubrieken 8.2 en 14.6.

16.2 Verklarende lijst van afkortingen en acroniemen

CAS	Chemical Abstracts Service (Division der American Chemical Society)
CLP	Classification, Labelling and Packaging (Indeling, etikettering en verpakking)
EC50	Effect Concentration, 50 percent (Effect concentratie, concentratie waarbij 50 procent van de dieren een bepaald effect vertoont)
EG	Europese Gemeenschap
IC50	Inhibitory Concentration, 50 percent (concentratie waarbij 50 procent van de algen een groeiremmend effect vertoont)
LC50	Lethal Concentration, 50 percent (Letale concentratie, concentratie waarbij 50 procent van de dieren sterft)
LD50	Lethal Dose, 50 percent (Letale dosis, dosis waarbij 50 procent van de dieren sterft)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, Bioaccumulatief en Giftig)
ppm	Parts per million (Deeltjes per miljoen)
TGG	Tijd Gewogen Gemiddelde
TWA	Time Weighted Average (Tijd Gewogen Gemiddelde)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief)

16.3 Literatuurverwijzingen en gegevensbronnen

Veiligheidsinformatiebladen Isopropylalcohol en Salicylzuur.

16.4 De volledige tekst van de H-zinnen die in de rubrieken 2 tot 15 niet voluit zijn vermeld

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

16.5 Opleidingsadviezen

Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

Dit veiligheidsblad is alleen bedoeld voor het aangeduide land waar het van toepassing is. Het Europese format van het veiligheidsblad, dat in overeenstemming is met Europese wetgeving, is niet bedoeld voor gebruik of distributie in landen buiten de Europese Unie met uitzondering van Noorwegen en Zwitserland.

De bovenstaande productinformatie berust op onze huidige kennis en is niet uitputtend. De verstrekte informatie heeft betrekking op het product zoals in de specificaties omschreven. Wanneer het product wordt gecombineerd of vermengd met andere stoffen dient men zich ervan te overtuigen dat dit geen nieuwe risico's met zich meebrengt. De gebruiker dient zich te houden aan de wettelijke bepalingen ten aanzien van dit product, de hygiëne en de veiligheid tijdens het werk. Dit informatieblad ontslaat hem/haar op geen enkele wijze van deze verplichting.