

Datum herziening: 26-06-2023

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

- 1.1 Productidentificatie**
Handelsnaam PODISPRAY NATURAL
- 1.2 Geïdentificeerd gebruik en ontraden gebruik**
Geïdentificeerd gebruik Vloeistof voor spraytechniek.
Ontraden gebruik Geen
- 1.3 Gegevens over de producent of de leverancier**
Leverancier Reymerink BV
Adres Fort Ruigenhoek 4
1358 DA Almere
Nederland
Telefoonnummer +31(0)36 207 87 00
E-mail adres info@reymerink.nl
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**
Noodgeval +31(0)36 207 87 00
Medische informatie +31 (0)88 755 80 00
- Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Uitsluitend voor professionele hulpverleners.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
Volgens Verordening (EG) 1272/2008, zoals gewijzigd
- 2.1.1 Gevarenklassen** Indeling
Niet geclassificeerd. Niet van toepassing
- 2.1.2 Belangrijkste nadelige effecten**
Contact met de ogen kan irritatie veroorzaken.
- 2.2 Etiketteringselementen**
- 2.2.1 Handelsnaam** PODISPRAY NATURAL
- 2.2.2 Gevarenaanduidingen**
Niet van toepassing.
- 2.3 Andere gevaren**
Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT en zPzB en is niet opgenomen in de lijst van stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.1 Stoffen** Niet van toepassing
- 3.2 Mengsels**
- | Bestanddelen | Identiteit | Indeling | Percentage |
|--------------------------|------------------|----------------------|------------|
| <u>Ethanol</u> | | | 15 - 20 |
| CAS-nr. | 64-17-5 | Ontvl. vlst. 2, H225 | |
| EG-nr. | 200-578-6 | | |
| Registratienummer | 01-2119457610-43 | | |
| <u>Dipropyleenglycol</u> | | | < 1 |
| CAS-nr. | 25265-71-8 | Niet ingedeeld | |
| EG-nr. | 246-770-3 | | |
| Registratienummer | 01-2119456811-38 | | |

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen 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 (van nevel)**

Frisse lucht, rust.

4.1.2 Contact met de ogen

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

4.1.3 Contact met de huid

Afspoelen met water.

4.1.4 Inslippen

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.

4.2.2 Uitgestelde symptomen en effecten na blootstelling

Gevolgen bij herhaalde blootstelling zijn niet te verwachten.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Niet van toepassing. De vloeistof is niet brandbaar.

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

Speciale gevaren zijn niet bekend.

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

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

Handschoenen, laarzen.
Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Gemorst product opnemen met een inert absorptiemiddel en verzamelen in een vat. Restant wegspoelen met water.

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**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van onverenigbare producten**7.2.1 Onverenigbare producten**

Opslag gescheiden van oxidatiemiddelen.

7.2.2 Bescherming tegen omgevingsinvloeden

Geschikte materialen voor verpakkingen: goedgekeurde kunststof / glas.

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

Ethanol	mg/m ³	ppm	Indicatie
Grenswaarde (NL) TGG 8 uur	260		huid
Grenswaarde (NL) TGG 15 min.	1 900		

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
8.2.1 Technische maatregelen

Geen speciale technische maatregelen vereist.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen
Bescherming van de ogen bij accidenteel vrijkomen van nevel

Veiligheidsbril (EN 166).

Bescherming van de huid bij accidenteel vrijkomen van de vloeistof

 – **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 en afvalwater af op een wijze in overeenstemming met de milieuregelgeving.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

a) Fysische toestand	Vloeistof
b) Kleur	Kleurloos
c) Geur / Geurdrempelwaarde (mg/m ³)	Alcoholachtig
d) Smelt- / vriespunt (°C)	< – 9
e) Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject (°C) bij 1013 hPa	88 - 90
f) Ontvlambaarheid	Geen
g) Onderste en bovenste explosiegrens (vol%)	Niet van toepassing
h) Vlampunt (°C)	> 60
i) Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Niet van toepassing
j) Ontledingstemperatuur (°C)	Geen gegevens beschikbaar
k) pH	≈ 7
k) Kinematische viscositeit bij 20 °C (mm ² /s)	Geen gegevens beschikbaar
m) Oplosbaarheid in water (g/L)	Mengbaar
n) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) bij 20 °C	Niet van toepassing
o) Dampspanning bij 20 °C (mbar)	57 (ethanol)
p) Dichtheid (g/cm ³) en/of Relatieve dichtheid (water = 1)	0,96
q) Relatieve dampdichtheid bij 20 °C (lucht = 1)	Niet van toepassing
r) Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie
9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

Niet ingedeeld

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken
Mengbaarheid

 Mengbaar met watermengbare
 organische oplosmiddelen

Vluchtige organische stoffen (VOS) (%)

20

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 met sterke oxidatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Opslagtemperaturen > 40 °C.

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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****11.1.1 Ethanol****Acute toxiciteit**

– Oraal	LD50 rat	10 470 mg/kg
– Dermaal	LD50 konijn	>15 800 mg/kg
– Inademing	LC50 rat, 4 uur	51 mg/L

11.1.2 Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

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

11.2 Informatie over andere gevaren**11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen hormoonontregelende eigenschappen vastgesteld.

11.2.2 Overige informatie

Niet van toepassing

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Ecotoxiciteit****12.1.1 Ethanol**

Vissen	LC50 fish, 96 uur	11 000 mg/l
Schaaldieren	EC50 Daphnia, 48 uur	9 268 – 14 221 mg/L
Algen	IC50 algae, 72 uur	275 mg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF): Ethanol 3.

Log P octanol/water: Ethanol – 0,3.

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: Ethanol 1.

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 Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van hormoonontregelende stoffen zijn niet relevant (zie subrubriek 2.3)

12.7 Andere schadelijke effecten

Het product is licht schadelijk voor water.

Duitse gevarencodes voor water (WGK): Ethanol 1.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Afvalstof**

Voer af als bedrijfsafvalstof in overeenstemming met lokale wetgeving.

Afval niet samen met huishoudafval weggooien.

Vermijd dat het afval in het rioolstelsel terechtkomt.

Verontreinigde verpakking

Verwijder verpakkingen met restanten als bedrijfsafvalstof.

Gereinigde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.

Overige informatie

Europese lijst van afvalstoffen (EURAL): 07 01 04

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Het product is niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transport regelgeving.

14.1 UN-nummer of ID-nummer Niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam Niet van toepassing

14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren Niet van toepassing

Mariene-milieuverontreinigend

14.6 Overige informatie Niet van toepassing

Etiket

Tunnelbeperkingscode

Gevaarsidentificatienummer

Vervoerscategorie

Gelimiteerde hoeveelheid (LQ)

Vrijgestelde hoeveelheid

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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 4.0

Veranderingen Wijziging adres en telefoonnummer van de leverancier en medische informatie.

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 Ethanol en Dipropyleenglycol.

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.

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.