

Datum herziening: 29-01-2020

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

- 1.1 Productidentificatie**
Handelsnaam GEDISTILLEERD TOVERHAZELAAR
- 1.2 Geïdentificeerd gebruik en ontraden gebruik**
Geïdentificeerd gebruik Verkoelend huidverzorgingsmiddel.
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**
2.1.1 Europese verordening (EG) 1272/2008, zoals gewijzigd
Gevarenklassen Niet geclassificeerd. **Indeling** Niet van toepassing
- 2.1.2 Belangrijkste nadelige effecten
Contact met de ogen kan irritatie veroorzaken.
- 2.2 Etiketteringselementen**
2.2.1 Naam op het etiket GEDISTILLEERD TOVERHAZELAAR
- 2.2.2 Gevarenaanduidingen
Niet van toepassing (conform punt 2.6.4.5 van de CLP-verordening).
- 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>Hamamelis virginiana</u> | | | 2,5 - 10 |
| CAS-nr. | 84696-19-5 | Niet geclassificeerd | |
| EG-nr. | 283-637-9 | | |
| Registratienummer | Niet van toepassing | | |
| <u>Ethanol</u> | | | 10 - ≤ 24 |
| CAS-nr. | 64-17-5 | Ontvl. vlst. 2, H225 | |
| EG-nr. | 200-578-6 | Oogirrit. 2, H319 | |
| Registratienummer | 01-2119457610-43 | | |

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****4.1.1 Contact met de ogen**

Spoel de ogen met water gedurende een aantal minuten.

4.1.2 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**

Na contact met de vloeistof: 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**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Kleine hoeveelheden gemorst product wegspoelen met water.

Grote hoeveelheden vrijgekomen product indammen, opzuigen 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 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.

7.3 Specifiek eindgebruik

Verkoelend effect op de huid.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

8.1.1 Grenswaarden voor blootstelling

<u>Hamamelis virginiana</u>	mg/m ³	ppm	Indicatie
Grenswaarde (NL) TGG 8 uur	Niet vastgesteld		
Grenswaarde (NL) TGG 15 min.			
<u>Ethanol</u>	mg/m ³	ppm	Indicatie
Grenswaarde (NL) TGG 8 uur	260		huid
Grenswaarde (NL) TGG 15 min.	1900		

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

Vermijd contact met de ogen.

Thermische gevaren

Niet van toepassing.

8.2.3 Beheersing van de milieublootstelling

Geen speciale beheersmaatregelen vereist.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

- Vorm	Vloeistof
- Kleur	Kleurloos
Geur	Typerend
Geurdrempelwaarde, mg/m³	Geen gegevens beschikbaar
pH	5 - 8
Smeltpunt/- traject, °C	< -5
Kookpunt/- traject, °C	88
Vlampunt, °C	43
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar
Explosiegrenzen, vol% in lucht	Niet van toepassing
Dampspanning, mbar bij 20 °C	
Relatieve dichtheid (water = 1)	0,98
Oplosbaarheid in water	Mengbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Mengbaarheid Mengbaar met watermengbare 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

Geen gevaarlijke reactie bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Opslagtemperaturen > 40 °C.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontleedt niet bij voorgeschreven gebruik en opslag.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische eigenschappen****11.1.1 Hamamelis virginiana****Acute toxiciteit**

– Oraal	LD50 rat	> 2000 mg/kg
– Dermaal	LD50 konijn	geen gegevens beschikbaar
– Inademing	LC50 rat, 4 uur	geen gegevens beschikbaar

11.1.2 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

11.2 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 Hamamelis virginiana**

Vissen	LC50 fish, 96 uur	geen gegevens beschikbaar
Schaaldieren	EC50 Daphnia, 48 uur	geen gegevens beschikbaar
Algen	IC50 algae, 72 uur	geen gegevens beschikbaar

12.1.2 Ethanol

Vissen	LC50 fish, 96 uur	11 200 mg/L
Schaaldieren	EC50 Daphnia, 48 uur	5 012 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 3,2

Log P octanol/water: Ethanol – 0,35

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 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Voer af als bedrijfsafvalstof 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 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 ADR regelgeving.

14.1 UN-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

Gevaarsetiket**Tunnelcategorie****Gevaarsidentificatienummer****Vervoerscategorie****Gelimiteerde hoeveelheid (LQ)****Vrijgestelde hoeveelheid**

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**

Niet van toepassing.

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**

Toepassing van de bepalingen in Verordening (EG) Nr. 2015/830.

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)
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 Witch Hazel Extract en Ethanol.

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

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

16.5 Opleidingsadviezen

Niet van toepassing.

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.