

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

- 1.1 Naam van het product : Hardhout tuinhoutolie
- UFI : V600-K0U0-F001-0W1S
 Datum wijziging : 27-11-2023
 Versie : GHS 3.0
 Datum vorige versie : 01-06-2019
 Vorige versie : GHS 2.0
- 1.2 Relevant gebruik : Het verven van houten ondergronden door consumenten d.m.v. kwast of verfroller.
 Ontraden gebruik : Andere toepassingen. Verspuiten van het product.
- 1.3 Naam en adres van de fabrikant : Tuinhout-olie, Postbus 5, 1430 AA Aalsmeer, email: info@tuinhout-olie.nl
- 1.4 Telefoonnummer noodgevallen : Tuinhout-olie, tel.: 020-7602680 (alleen beschikbaar tijdens kantooruren)
 Nationaal Vergiftigingen Informatiecentrum, tel.: +31 (0)30-2748888
 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1 Dit product dient volgens de EG-richtlijnen te worden beschouwd als een mengsel.
 Classificatie volgens de EG-Verordening 1272/2008 CLP/GHS

Skin Sens.1 – H317

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd volgens EG 1272/2008.

- 2.2 Etikettering
 Gevaarsymbool: GHS07
 Signaalwoord: Waarschuwing



Gevarenaanduidingen:
 H317 – Kan een allergische huidreactie veroorzaken

Preventie
 P262 – Contact met de huid en de ogen vermijden

Reactie: Niet van toepassing

Opslag
 P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

- 2.3 Overige gevaren
 n.v.t.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

- 3.1 n.v.t.

- 3.2 Het product is een mengsel. Gevaarlijke bestanddelen overeenkomstig de Verordening (EG) 1907/2006:

Naam ingrediënt	Identificatie	Conc.	Class. EG 1272/2008	Spec.conc.limiet
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	CAS 2634-33-5 EG 220-120-9	<0,05%	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens.1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	Skin.sens.1A; H317: C>=0.05% M-factor acuut: - M-factor chron.: -
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	CAS 2682-20-4 EG 220-239-6	<0,05%	Acute Tox.4 (H302) Eye dam. (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	Skin.sens.1A; H317: C>=0.05% M-factor acuut: M=10 M-factor chron.: M=1

--	--	--	--	--

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

- 4.1 Algemeen : Raadpleeg een arts indien u zich onwel voelt
- Inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen
- Huidcontact : Met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: raadpleeg een arts.
- Oogcontact : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Raadpleeg een arts.
- Inslikken : De mond spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2 Niet van toepassing.

4.3 Bij aanhoudende huid- of oogirritatie een arts waarschuwen en het productetiket of dit veiligheidsblad aan de arts laten zien.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- 5.1 Blusmiddelen : Sproeistraal waternevel, koolzuur, schuim of poeder.
- Niet als blusmiddel gebruiken : Niet van toepassing.
- 5.2 Aanbevelingen : Passende ademhalingsapparatuur bij brand en rook kan noodzakelijk zijn. Koel verpakkingen die aan het vuur hebben blootgestaan af met water. Blusmateriaal niet in het riool, oppervlaktewater of de bodem laten komen.
- 5.3 Beschermingsmiddelen : Bij brandbestrijding in besloten ruimtes persluchtmasker dragen. Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen rubriek 8

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF PREPARAAT

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Voor persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8
- 6.2 Verspreiding in het milieu : Voorkom dat het product in grote hoeveelheden in het riool of oppervlaktewater terechtkomt.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden : Gemorst product opnemen in inert absorberend materiaal. Laten drogen en afvoeren als normaal afval.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken : Zie rubriek 8 en 13 van dit blad.

7. OPSLAG EN HANTERING

- 7.1 Hantering : Vermijd contact met de ogen en de huid. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften.
- 7.2 Opslag : In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- 7.3 Specifiek eindgebruik : Het mengsel is geschikt voor het coaten van houten oppervlakken door consumenten met een kwast of verfroller

8. PERSOONLIJKE BESCHERMING

- 8.1 Controleparameters : DNEL- en PNEC-waarden

DNEL-waarden (consument)

Naam ingrediënt	Aard inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (CAS 2634-33-5)	dermaal inhalatie	Lange termijn (chronisch) Lange termijn (chronisch)	Systemisch Systemisch	0,345 mg/kg/dag 1,2 mg/m ³
2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4)	dermaal inhalatie	Lange termijn (chronisch) Lange termijn (chronisch)	Systemisch Systemisch	0,345 mg/kg/dag 1,2 mg/m ³

PNEC-waarden

Naam ingrediënt	Milieucompartiment	Soort	Waarde	Aard
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (CAS 2634-33-5)	Water	Zoet water	4,03 µg/L	
	Water	Zeewater	0,403 µg/L	
	Water	Zoet water bezinking	49,9 µg/kg	droog gewicht

	Water	Zeewater bezinking	4,99 µg/kg	droog gewicht
	Bodem	-	3 mg/kg	droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	1,03 mg/L	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Ademhalingswegen : Geen specifieke maatregelen noodzakelijk.
- Handen : Gebruik latex handschoenen of gelijkwaardig om huidcontact te voorkomen
- Ogen : Gebruik een veiligheidsbril tegen spatten.
- Huid : Gebruik latex handschoenen of gelijkwaardig om huidcontact te voorkomen
- Algemeen : Huidcontact kan een allergische reactie veroorzaken. Draag geschikte kleding en handschoenen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- 9.1 Fysische toestand : Visceuze vloeistof
- Kleur : Diverse kleuren
- Geur : Karakteristiek
- Smeltpunt/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/traject : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid : Niet van toepassing
- Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar
- Vlampunt : Niet van toepassing
- Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- pH : ca.7
- Kinematische viscositeit : Geen gegevens beschikbaar
- Oplosbaarheid : Geen gegevens beschikbaar
- Verdelingscoëff.n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar
- Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar
- Dichtheid : 0,9-1,3 g/cm³
- Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar
- Deeltjeskenmerken : Melkachtige vloeistof

- 9.2 Overige informatie : Niet van toepassing

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- 10.1 Reactiviteit : Het product kan een reactie geven bij contact met sterke zuren of basen.
- 10.2 Stabiliteit : Bij opslag volgens voorschrift volgens rubriek 7 is het product stabiel.
- 10.3 Reacties : In contact met sterke zuren of basen kan een reactie ontstaan.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden : Niet van toepassing.
- 10.5 Chemisch inwerkende materialen : Niet van toepassing.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet van toepassing.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Van het mengsel zijn geen toxicologische gegevens bekend.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

- Acute toxiciteit : Niet van toepassing
- Inademing : Niet van toepassing
- Contact met de huid : Huidcontact kan een allergische reactie veroorzaken.
- Carcinogene werking : Niet ingedeeld als carcinogeen (kankerverwekkend) .
- Mutagene werking : Niet ingedeeld als mutageen .
- Toxische effecten op de reproductie : Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit .
- Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) : Bij de mens : Niet ingedeeld voor orgaantoxiciteit.
- Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling) : Bij de mens: Niet ingedeeld voor orgaantoxiciteit.

- 11.2. Informatie over andere gevaren : Geen gegevens bekend

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Van dit mengsel zijn geen ecologische gegevens bekend. Zorg dat het product niet in grote hoeveelheid in het riool of oppervlaktewater komt.

- 12.1. Ecotoxiciteit : Geen gegevens bekend
- 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid : Geen gegevens bekend
- 12.3. Bioaccumulatie : Geen gegevens bekend

12.4. Mobiliteit in de bodem	: Geen gegevens bekend
12.5. PBT- en zPzB-beoordeling	: Geen gegevens bekend
12.6. Hormoonontregelend	: Geen gegevens bekend
12.7. Andere schadelijke effecten	: Geen gegevens bekend

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden	: Voer productresten en niet volledig geleegde verpakkingen af als (klein) chemisch afval. Volg bij twijfel de geldende afvalrichtlijnen.
-------------------------------	---

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 UN-nummer	: niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam	: niet van toepassing
14.3 Transportgevarenklasse(n)	: ADR/RID: vrij
14.4 Verpakkingsgroep	: niet van toepassing
14.5 Milieugevaren	: niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen	: zie rubriek 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen
14.7 Zeevervoer in bulk conform IMO	: niet van toepassing

15. REGELGEVING

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

EU-Voorschriften

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)

Volgens de beschikbare gegevens van de upstream leveranciers bevat het product geen stoffen die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt.gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen) die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG 1907/2006) geldt of gelden als stof of stoffen die in aanmerking komt of komen voor opname in bijlage XIV.

Verordening (EG) 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII inzake beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen

Het product bevat stoffen die zijn onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 Bijlage XVII: Nr.3

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH verordening (EG) 1907/2006 App.XVII

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (CAS 2634-33-5)	Nr.75
2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4)	Nr.75

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling : Niet uitgevoerd

Datum laatste herziening	: 1 juni 2019	Versie GHS 2.0
Vervangt versie van	: 1 juni 2018	Versie GHS 1.0

Gevaarlijke bestanddelen (voor concentraties zie rubriek 3)

Mengsel van 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Op het moment van samenstelling van dit veiligheidsinformatieblad zijn er geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan de leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn conform de EG richtlijn 1272/2008.

16. OVERIGE INFORMATIE

De informatie in het Veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de bij ons beschikbare gegevens op de datum van publicatie. De informatie is bedoeld als hulpmiddel om de risico's bij het werken met het product doeltreffend te kunnen beheersen en is niet bedoeld als garantie of specificatie van de kwaliteit. De informatie is mogelijk niet of niet geheel van toepassing bij combinatie van het product met andere stoffen of bij bepaalde toepassingen. De gebruiker is ervoor verantwoordelijk de geëigende maatregelen te nemen en zich ervan te overtuigen dat de gegevens geschikt en voldoende zijn voor het gebruik dat hij van het product maakt. Bij onzekerheid hierover wordt geadviseerd te overleggen met de leverancier of een ter zake deskundige.

Datum laatste herziening	: 27-11-2023	Versie GHS 3.0
Vervangt versie van	: 01-06-2019	Versie GHS 2.0

Bronnen:

Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), Transportvoorschriften ADR, ID, IMDG, IATA

Veiligheidsinformatiebladen en informatie van upstream leveranciers.

Algemene literatuurinformatie.

Samensteller: Hermadix Coatings BV met behulp van EXESS software.