

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2022

Versienummer 8.2 (vervangt versie 8.1)

Herziening van: 09.06.2022

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **Natuurlijke Olie-Beits Effect**

Artikelnummer: 1140 Agate zilver; 1142 Graffit zilver; 1143 Onyx zilver

1.2 Relevant geïdentificeerd

gebruik van de stof of het

mengsel en ontraden gebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Toepassing van de stof / van

de bereiding

Verf

Verfmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

Inlichtingengevende sector: Ministerie van productveiligheid

Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188

Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462

e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Telefoonnummer voor

noodgevallen:

De noodoproepcentrum van het vergift Berlin (24h): +49 (0) 30 / 19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



GHS02

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte/open vuur. - Niet roken.

P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2022

Versienummer 8.2 (vervangt versie 8.1)

Herziening van: 09.06.2022

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 1)

Aanvullende gegevens: P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/
 regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren EUH208 Bevat propiconazool. Kan een allergische reactie veroorzaken.
 Bevat biociden: propiconazool
 Bij Schuren een masker dragen.
 De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen
 moeten worden nageleefd.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT: Niet bruikbaar.
zPzB: Niet bruikbaar.

Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

60207-90-1 | propiconazool

Lijst II

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	20–40%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	5–15%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Catalogusnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1–≤2,5%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Catalogusnummer: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45	aluminiumpoeder (gestabiliseerd) ⚠ Flam. Sol. 1, H228	1–≤2,5%
CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4 Catalogusnummer: 613-205-00-0	propiconazool ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,3%

SVHC

Niet bruikbaar.

Aanvullende gegevens: De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke
 gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2022

Versienummer 8.2 (vervangt versie 8.1)

Herziening van: 09.06.2022

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:	Slachtoffer in open lucht brengen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Na het inademen:	Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden. Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
Na huidcontact:	Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen. Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
Na oogcontact:	De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
Na inslikken:	De betrokkene enkel zelf laten braken wanneer hij bij zijn volle bewustzijn is. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. GEEN braken opwekken.
4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	Hoofdpijn Bedwelming
4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

Krachtige waterstraal

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
Koolmonoxyde (CO)
kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweertieners

Speciale beschermende kleding:

Ademhalingstoestel aantrekken.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2022

Versienummer 8.2 (vervangt versie 8.1)

Herziening van: 09.06.2022

Handelsnaam: **Natuurlijke Olie-Beits Effect**

(Vervolg van blz. 3)

Verdere gegevens

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Gebruikelijke maatregelen bij chemische branden.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

Voor de hulpdiensten

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2022

Versienummer 8.2 (vervangt versie 8.1)

Herziening van: 09.06.2022

Handelsnaam: **Natuurlijke Olie-Beits Effect**

(Vervolg van blz. 4)

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
 Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
 Aërosolvorming vermijden.
 Tanks voorzichtig openen en behandelen.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
 Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
 Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
 Ademhalingstoestellen gereedhouden.
 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Handling:

Zelfs een klein slokje kan levensbedreigende longschade veroorzaken. Met deze vloeistof gevulde lappen moeten buiten het bereik van kinderen worden gehouden.

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Enkel in de originele verpakking bewaren.
 Op een koele plaats bewaren.

Informatie m.b.t.

gezamenlijke opslag:

Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
 Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
 Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Opslagklasse:

VCI-opslagklasse (VCI = Verband der Chemischen Industrie): 3

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

WGW | Lange termijn waarde: 300 mg/m³, 48 ppm

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2022

Versienummer 8.2 (vervangt versie 8.1)

Herziening van: 09.06.2022

Handelsnaam: **Natuurlijke Olie-Beits Effect**

(Vervolg van blz. 5)

DNEL's		
7429-90-5 aluminiumpoeder (gestabiliseerd)		
Oraal	DNEL Verbruucher (Langzeit - systemische Effekte)	3,95 mg/kg KGew. /Tag
Inhalatief	Werknemers (chronisch - systemisch effect)	3,72 mg/m³
	DNEL Arbeidnehmer (Langzeit - lokale Effekte)	3,72 mg/m³
67-63-0 2-propanol		
Oraal	DNEL Verbruucher (Langzeit - systemische Effekte)	26 mg/kg KGew. /Tag
Inhalatief	Werknemers (chronisch - systemisch effect)	500 mg/m³
	DNEL Verbruucher (Lanzeit - systemische Effekte)	89 mg/m³
PNEC's		
34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol		
PNEC zeewater		190 mg/l
PNEC zoet water		19 mg/l
PNEC afvalwaterzuiveringsinstallaties		4.168 mg/l
7429-90-5 aluminiumpoeder (gestabiliseerd)		
PNEC zoet water		0,0749 mg/l
PNEC afvalwaterzuiveringsinstallaties		20 mg/l
67-63-0 2-propanol		
PNEC zeewater		140,9 mg/l
PNEC zoet water		140,9 mg/l
PNEC sediment (zoet water)		552 mg/kg
PNEC sediment (zeewater)		552 mg/kg
PNEC bodem		28 mg/kg

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische

maatregelen

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en

gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
 De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
 Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 14.07.2022

Versienummer 8.2 (vervangt versie 8.1)

Herziening van: 09.06.2022

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 6)

**Bescherming van de
ademhalingswegen**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Halfmasker met ronde draadaansluiting EN 148-1 (opschroefbare filter) en combinatiefilter A1 - P2 volgens Duitse norm DIN EN 14387.

Gebruik een goed passend, luchtzuiverend en luchttoevoerend ademhalingstoestel dat aan erkende normen voldoet als de risicobeoordeling dit vereist.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

**Doordringingstijd van het
handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Voor een langdurig contact
zijn handschoenen uit de
volgende materialen
geschikt:**

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,4$ mm

Voor het mengsel moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 6).

**Als bescherming tegen
spatten zijn handschoenen
uit de volgende materialen
geschikt:**

Nitrilrubber

**Bescherming van de ogen/
het gezicht**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende werkkleding

(Vervolg op blz. 8)

datum van de druk: 14.07.2022

Versienummer 8.2 (vervangt versie 8.1)

Herziening van: 09.06.2022

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand

Vloeibaar

Kleur:

Volgens de produktbeschrijving

Geur:

Mild

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

Smelpunt/vriespunt

Niet bepaald.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

> 180 °C

Ontvlambaarheid

Ontvlambaar.

Onderste en bovenste explosiegrens

Onderste:

0,6 Vol %

Bovenste:

7,0 Vol %

Vlampunt:

43-59 °C (DIN EN ISO 2719)

Ontstekingstemperatuur:

240 °C

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH

Het mengsel is apolair/aprotisch.

Viscositeit

Kinematische viscositeit bij 20 °C

43-60 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

>21 mm²/s (40°C) (berekend)

Dynamisch:

Niet bepaald.

Oplosbaarheid

Water:

Niet resp. gering mengbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

Dampspanning:

Niet bepaald.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid bij 20 °C:

0,97-1,0 g/cm³ (DIN 51757)

Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

Voorkomen:

Vorm:

Vloeibaar

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

Zelfontbrandingstemperatuur:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontploffingseigenschappen:

Niet bepaald.

Oplosmiddelgehalte:

VOC (EG)

< 400 g/l (VOC-max. = 400 g/l (2010 A/e))

Toestandsverandering

Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen

vervalt

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2022

Versienummer 8.2 (vervangt versie 8.1)

Herziening van: 09.06.2022

Handelsnaam: **Natuurlijke Olie-Beits Effect**

(Vervolg van blz. 8)

Ontvlambare gassen	vervalt
Aerosolen	vervalt
Oxiderende gassen	vervalt
Gassen onder druk	vervalt
Ontvlambare vloeistoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
Pyrofore vloeistoffen	vervalt
Pyrofore vaste stoffen	vervalt
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
Stoffen en mengsels die in contact met water	
ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
Oxiderende vloeistoffen	vervalt
Oxiderende vaste stoffen	vervalt
Organische peroxiden	vervalt
Bijtend voor metalen	vervalt
Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
10.2 Chemische stabiliteit	
Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:	Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Reacties met weefsel bevochtigd met produkt (poetskatoen). Reacties met zuren, alkaliën en oxydatiemiddelen.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:	Koolmonoxyde en kooldioxyde Stikstofoxyde (NOx) Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008	
Acute toxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. (Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 14.07.2022

Versienummer 8.2 (vervangt versie 8.1)

Herziening van: 09.06.2022

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 9)

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:
Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>19.020 mg/kg (rat) 13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (senastrum capricornutum)

67-63-0 2-propanol

Oraal	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 / 4h	30 mg/l (rat)

60207-90-1 propiconazool

Oraal	LD50	1.517 mg/kg (rat) (OECD- Prüfrichtlinie 401)
Dermaal	LD50	>4.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	5,8 mg/l (rat) (403 Acute Inhalation Toxicity)

Huidcorrosie/-irritatie
60207-90-1 propiconazool

Dermaal	Huidirritatie	
---------	---------------	--

Ernstig oogletsel/oogirritatie
60207-90-1 propiconazool

Oogirritatie	
--------------	--

**Sensibilisatie van de
luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

60207-90-1 propiconazool

Dermaal	sensibilisatie	(mer)
---------	----------------	-------

Mutageniteit in
geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de
voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige
blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde
blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2022

Versienummer 8.2 (vervangt versie 8.1)

Herziening van: 09.06.2022

Handelsnaam: **Natuurlijke Olie-Beits Effect**

(Vervolg van blz. 10)

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aanvullende toxicologische informatie:**Sensibilisatie**

Bevat propiconazool. Kan een allergische reactie veroorzaken.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

60207-90-1	propiconazool	Lijst II
------------	---------------	----------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit**Aquatische toxiciteit:****Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13**

EC50 / 48h >1.000 mg/l (Daphnia magna)

IC50 / 72h >1.000 mg/l (algae)

LC50 / 96h >1.000 mg/l (fish)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

EC50 / 48h 70,2 mg/l

1.919 mg/l (Daphnia magna)

LC50 / 96h 5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

LC50 / 48h 10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

60207-90-1 propiconazool

EC50 / 48h 10,2 mg/l (Daphnia magna) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

EC50/ 72h 0,76 mg/l (algae) (Freshwater Alga Growth Inhibition Test)

LC50 / 96h 4,3 mg/l (fish) (Fish Acute Toxicity Test)

LC50 / 48h 10,2 mg/l (fish)

12.2 Persistentie en**afbreekbaarheid**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie**60207-90-1 propiconazool**

log POW 3,72 (Potential niedrig bis medium)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Niet bruikbaar.

zPzB:

Niet bruikbaar.

12.6 Hormoonontregelende**eigenschappen**

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2022

Versienummer 8.2 (vervangt versie 8.1)

Herziening van: 09.06.2022

Handelsnaam: **Natuurlijke Olie-Beits Effect**

(Vervolg van blz. 11)

12.7 Andere schadelijke effecten

Opmerking: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Schadelijk voor vissen.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie: Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
Schadelijk voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Europese afvalcatalogus

08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen

reinigingsmiddel: White spirit (terpentijn)
Osmo Kwastenreiniger en Verdunner

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR, IMDG, IATA UN1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR 1263 VERF
IMDG, IATA PAINT

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR
klasse 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
Etiket 3

IMDG, IATA
Class 3 Brandbare vloeistoffen

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2022

Versienummer 8.2 (vervangt versie 8.1)

Herziening van: 09.06.2022

Handelsnaam: **Natuurlijke Olie-Beits Effect**

(Vervolg van blz. 12)

Label	3
14.4 Verpakkingsgroep: ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Milieugevaren: Marine pollutant:	Neen
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	30
EMS-nummer:	F-E, S-E
Stowage Category	A
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
Transport/verdere gegevens:	
ADR	
Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
VN "Model Regulation":	UN 1263 VERF, 3, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2022

Versienummer 8.2 (vervangt versie 8.1)

Herziening van: 09.06.2022

Handelsnaam: **Natuurlijke Olie-Beits Effect**

(Vervolg van blz. 13)

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling		
60207-90-1	propiconazool	1B

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)		
	Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13	
60207-90-1	propiconazool	

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden -

BIJLAGE I

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Seveso-categorie

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften

voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften

voor

hogedrempelinrichtingen 50.000 t

Verordening (EG) nr.

1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

Verordening (EU) Nr. 649/2012		
60207-90-1	propiconazool	Annex I Part 1

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		

VERORDENING (EU) 2019/1148

Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		

(Vervolg op blz. 15)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2022

Versienummer 8.2 (vervangt versie 8.1)

Herziening van: 09.06.2022

Handelsnaam: **Natuurlijke Olie-Beits Effect**

(Vervolg van blz. 14)

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Het merken overeenkomstig biociderichtlijn 98/8/EG

60207-90-1	propiconazool	<3 g/kg
------------	---------------	---------

VOC (EU) < 400 g/l (VOC-max. = 400 g/l (2010 A/e))

15.2

Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Redenen voor wijzigingen

Reach Annex II (2021)

Relevante zinnen

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H228 Ontvlambare vaste stof.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H360D Kan het ongeboren kind schaden.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Indeling overeenkomstig

Verordening (EG) nr.

1272/2008

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Blad met gegevens van de afgifte-sector:

Ministerie van productveiligheid

Contact-persoon:

Hr. Dr. Starp

Datum van de vorige versie:

25.10.2021

Versienummer van de vorige versie:

8.1

(Vervolg op blz. 16)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.07.2022

Versienummer 8.2 (vervangt versie 8.1)

Herziening van: 09.06.2022

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 15)

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
(European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Flam. Sol. 1: Ontvlambare vaste stoffen – Categorie 1
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B
STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

Bronnen

ECHA Portal
Veiligheidsinformatiebladen van leveranciers van grondstoffen
ESIS : European chemical Substances Information System

*** Gegevens die ten opzichte
van de voorgaande versie
zijn veranderd**