

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.12.2023

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.2)

Herziening van: 13.12.2023

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: 13.12.2023

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.2)

Herziening van: 13.12.2023

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 1)

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/
 regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens: EUH208 Bevat 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.
 EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
 Bevat biociden: 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat

2.3 Andere gevaren 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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2 Mengsels
Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 64742-48-9 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: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3 Catalogusnummer: 607-281-00-4 Reg.nr.: 01-0000015648-61	Mengsel van vertakt en lineair C7-C9 alkyl-3-[3-(2H- benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl] propionaten ----- 🌊 Aquatic Chronic 2, H411	<3%
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: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Catalogusnummer: 616-212-00-7 Reg.nr.: 01-2119489924-20	3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat ----- ☠ Acute Tox. 2, H330; ☠ STOT RE 1, H372; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1- <0,25%

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: 13.12.2023

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.2)

Herziening van: 13.12.2023

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 brandweerlieden

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: 13.12.2023

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.2)

Herziening van: 13.12.2023

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: 13.12.2023

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.2)

Herziening van: 13.12.2023

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 product 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, 48,7 ppm

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.12.2023

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.2)

Herziening van: 13.12.2023

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 5)

DNEL's		
34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol		
Oraal	DNEL Verbruucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kgKG/Tag
Dermaal	DNEL Verbruucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm ²
Inhalatief	Werknemers (chronisch - systemisch effect)	308 mg/m ³
	DNEL Verbruucher (Lanzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m ³
7429-90-5 aluminiumpoeder (gestabiliseerd)		
Oraal	DNEL Verbruucher (Langzeit - systemische Effekte)	3,95 mg/kgKG/Tag
Inhalatief	Werknemers (chronisch - systemisch effect)	3,72 mg/m ³
	DNEL Arbeidnehmer (Langzeit - lokale Effekte)	3,72 mg/m ³
PNEC's		
34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol		
PNEC zeewater		1,9 mg/l
PNEC zoet water		19 mg/l
PNEC sediment (zoet water)		70,2 mg/kg
PNEC sediment (zeewater)		7,02 mg/kg
PNEC bodem		2,74 mg/kg
PNEC afvalwaterzuiveringsinstallaties		4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe		190 mg/l
7429-90-5 aluminiumpoeder (gestabiliseerd)		
PNEC zoet water		0,0749 mg/l
PNEC afvalwaterzuiveringsinstallaties		20 mg/l

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.
 Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.12.2023

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.2)

Herziening van: 13.12.2023

Handelsnaam: **Natuurlijke Olie-Beits Effect**

(Vervolg van blz. 6)

Bescherming van de ademhalingswegen

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 arbeidskleding

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.12.2023

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.2)

Herziening van: 13.12.2023

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.
Smeltpunt/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)
Zelfontbrandingstemperatuur:	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 mm ² /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/cm ³ (DIN 51757)
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

Voorkomen:	
Vorm:	Vloeibaar
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Ontstekingstemperatuur:	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.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.12.2023

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.2)

Herziening van: 13.12.2023

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 8)

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen	vervalt
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 ontploffbare 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.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.12.2023

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.2)

Herziening van: 13.12.2023

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 9)

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.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:
ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Inhalatief	LC50 / 4h	33,2–<50,7 mg/l
------------	-----------	-----------------

64742-48-9 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 (selenastrum capricornutum)

55406-53-6 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat

Oraal	LD50	500 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	0,67 mg/l (rat) (OECD 403 Acute Inhalation Toxicity)

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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.

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

Subacute tot chronische toxiciteit: 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: 13.12.2023

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.2)

Herziening van: 13.12.2023

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 10)

Aanvullende toxicologische informatie:

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Sensibilisatie

Bevat 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

11.2 Informatie over andere gevaren
Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1 Toxiciteit
Aquatische toxiciteit:
64742-48-9 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))

127519-17-9 Mengsel van vertakt en lineair C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyfenyl]propionaten

EC50 / 48h	3,2 mg/l (Daphnia magna) (24h EC 50 acute immobilisation test)
Biokonz.-Faktor	<3 (Flow-through fish test)

55406-53-6 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat

EC50 / 48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
EC50/ 72h	0,022 mg/l (algae)

12.2 Persistentie en
afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.12.2023

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.2)

Herziening van: 13.12.2023

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.

Gedrag in zuiveringsinstallatie:**55406-53-6 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat**

EC50/ 96h | 0,067 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

Verdere ecologische informatie:**Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(2) afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen of toxiciteit)

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

(Vervolg op blz. 13)

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 12)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR



klasse 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
Etiket 3

IMDG, IATA



Class 3 Brandbare vloeistoffen
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

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.12.2023

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.2)

Herziening van: 13.12.2023

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 13)

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.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2004/42/EG

Type product: VERVEN EN VERNISSEN

- Productsubcategorie: Vernissen en houtbeitsen voor houtwerk binnen en buiten, inclusief dekkende houtbeitsen

- Solventgedragen coating, Grenswaarde: 400 g/l

VOC: <400 g/l

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

(Vervolg op blz. 15)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.12.2023

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.2)

Herziening van: 13.12.2023

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 14)

Verordening (EG) nr.**1907/2006 BIJLAGE XVII**

Beperkingsvoorwaarden: 3

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.

Nationale voorschriften:**Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(2) afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen of toxiciteit)

Het merken overeenkomstig biociderichtlijn 98/8/EG

55406-53-6 | 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat

1 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.

Relevante zinnen

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.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H330 Dodelijk bij inademing.

(Vervolg op blz. 16)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 13.12.2023

Versienummer 9.0 (vervangt versie 8.2)

Herziening van: 13.12.2023

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 15)

- H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H411 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:**

8.2

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. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
 Flam. Sol. 1: Ontvlambare vaste stoffen – Categorie 1
 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
 Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2
 Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
 Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
 STOT RE 1: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1
 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 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
 Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

(Vervolg op blz. 17)

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 16)

Bronnen

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

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