

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.02.2026

Versienummer 10.1 (vervangt versie 10.0)

herzien op: 13.02.2026

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **Natuurlijke Olie-Beits Effect**

Artikelnummer: 1140, 1142, 1143

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

Informatie verstreckende

afdeling:

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 / 30686 700

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 tekst van de genoemde gevareninformatie is te vinden in sectie 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.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.02.2026

Versienummer 10.1 (vervangt versie 10.0)

herzien op: 13.02.2026

Handelsnaam: **Natuurlijke Olie-Beits Effect**

(Vervolg van blz. 1)

Aanvullende gegevens:	P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
	P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de nationale voorschriften.
	EUH208 Bevat 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.
2.3 Andere gevaren	Bevat biociden: 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat Let op: Materialen die doordrenkt zijn met het vloeibare product, zoals doeken, kunnen spontaan ontbranden. Na gebruik plat uitspreiden of volledig laten drogen in een gesloten metalen bak en vervolgens weggooien. Bij Schuren een masker dragen. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT:	Niet van toepassing
zPzB:	Niet van toepassing

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 bloomstellingsgrens 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; Acute Tox. 4, H302	<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: 84418-68-8 EINECS: 282-780-4	Neodecanoic acid, zinc salt, basic Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-≤1%
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 van toepassing

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.02.2026

Versienummer 10.1 (vervangt versie 10.0)

herzien op: 13.02.2026

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 2)

Aanvullende gegevens: De tekst van de genoemde gevareninformatie is te vinden in sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Breng de betrokkene in de frisse lucht.
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: Laat de betrokkene alleen zelfstandig braken als hij volledig bij 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 inslikken 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 gasen mogelijk.
Koolmonoxyde (CO)
kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweertien

**Speciale beschermende
kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.02.2026

Versienummer 10.1 (vervangt versie 10.0)

herzien op: 13.02.2026

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 3)

Verdere gegevens

Adem geen explosieve en brandbare gassen in.
 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 verwijderd.
 Gevaarlijke vaten met waternevel 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 sectie 13 verwijderen.
 Voor voldoende ventilatie zorgen.
 Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

**6.4 Verwijzing naar andere
 rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie sectie 7.
 Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie sectie 8.
 Informatie inzake berging - zie sectie 13.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.02.2026

Versienummer 10.1 (vervangt versie 10.0)

herzien op: 13.02.2026

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen
voor het veilig hanteren van
de stof of het mengsel**

Alleen in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Vat goed gesloten houden.
Aërosolvorming vermijden.
Vat voorzichtig openen en hanteren.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Algemene beschermings- en
gezondheidsmaatregelen:**

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 over brand- en
explosiebeveiliging:**

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.

Hantering:

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:****Vereisten voor opslagruimtes****en vaten:**

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

**Informatie voor gezamenlijke
opslag:**

Niet vereist

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

Vat op een goed geventileerde plaats bewaren.
Houd het vat goed gesloten.
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 beschikbaar.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.02.2026

Versienummer 10.1 (vervangt versie 10.0)

herzien op: 13.02.2026

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd:

CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

WGW | Lange termijn waarde: 300 mg/m³, 48,7 ppm

DNEL's

CAS: 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

CAS: 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 Arbeitnehmer (Langzeit - lokale Effekte)	3,72 mg/m ³

PNEC's

CAS: 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

CAS: 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:

Uit de buurt houden van eet- en drinkwaren.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.02.2026

Versienummer 10.1 (vervangt versie 10.0)

herzien op: 13.02.2026

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 6)

Bescherming van de ademhalingswegen

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 product doordrenkt zijn.
 Informatie inzake veilig gebruik - zie sectie 7.

Ademhalingsbescherming alleen bij aërosol- of nevelvorming.
 Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
 Bij kortstondige of geringe blootstelling ademfilterapparaat gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling ademhalingsapparaat gebruiken dat onafhankelijk is van de omgevingslucht.
 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 gecontroleerd.

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

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.02.2026

Versienummer 10.1 (vervangt versie 10.0)

herzien op: 13.02.2026

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect
Lichaamsbescherming: Veiligheidskleding

(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 productbeschrijving

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 Vol %

Vlampunt:

43-59 °C (DIN EN ISO 2719)

Zelfontbrandingstemperatuur:

240 °C

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald

pH

Het mengsel is niet-polair/aprotisch.

Niet van toepassing

Viscositeit
Kinematische viscositeit bij 20 °C

43–60 s (DIN 53211/4mm)

Dynamisch:

Niet bepaald

Oplosbaarheid
Water:

Niet of nauwelijks mengbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald

Dampspanning:

Niet bepaald

Dichtheid en/of relatieve dichtheid
Dichtheid bij 20 °C:
1 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
Ontstekingstemperatuur:

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Explosieve eigenschappen:

Niet bepaald

Toestandsverandering
Verdampingssnelheid

Niet bepaald

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.02.2026

Versienummer 10.1 (vervangt versie 10.0)

herzien op: 13.02.2026

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 8)

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplobbare 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 ontplobbare 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 product (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 Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.02.2026

Versienummer 10.1 (vervangt versie 10.0)

herzien op: 13.02.2026

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)**

Oraal	LD50	44.466–<101.749 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	33,3–<50,9 mg/l

CAS: 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)

CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	9.500 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)

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

Oraal	LD50	2.000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

CAS: 84418-68-8 Neodecanoic acid, zinc salt, basic

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Dermaal	LD50	>3.640 mg/kg (rat) (Acute Dermal Toxicity)
	LC50 / 72h	2,05 mg/l (algae)

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

Oraal	LD50	500 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	0,05 mg/l (ATE)

Primaire aandoening:**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.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.02.2026

Versienummer 10.1 (vervangt versie 10.0)

herzien op: 13.02.2026

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 10)

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.

Aanvullende toxicologische**informatie:**

Het product is niet onderworpen aan de etiketteringsplicht op basis van de berekeningsmethode van de algemene classificatie-richtlijn voor preparaten van de EG in de laatste geldige versie.

Sensibilisatie

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

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

CAS: 55406-53-6	3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat	Lijst II
-----------------	---------------------------------	----------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Aquatische toxiciteit:****CAS: 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)

CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

EC50 / 48h	70,2 mg/l
	1.919 mg/l (Daphnia magna)
EC50/ 72h	>969 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>10.000 mg/l (aqv)
	>1.000 mg/l (fish)
	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
LC50 / 48h	1.919 mg/l (daf)
	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

CAS: 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)
------------	--

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.02.2026

Versienummer 10.1 (vervangt versie 10.0)

herzien op: 13.02.2026

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 11)

Biokonz.-Faktor	<3 (Flow-through fish test)
CAS: 84418-68-8 Neodecanoic acid, zinc salt, basic	
IC50/ 3h	5,2 mg/l (activated sludge microorganisms) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
LC50 / 96h	0,112 mg/l (fish)
NOEC / 3 days	0,06 mg/l (algae)
CAS: 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 van toepassing

zPzB:

Niet van toepassing

12.6 Hormoonontregelende

eigenschappen

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Opmerking:

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

Gedrag in zuiveringsinstallatie:

CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

EC50/ 96h | 969 mg/l (algae)

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

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

Overige 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:

Maak lege verpakkingen niet schoon voordat u ze weggooit.

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.02.2026

Versienummer 10.1 (vervangt versie 10.0)

herzien op: 13.02.2026

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 12)

Verf mag niet door de afvoer worden gespoeld, ook niet bij het schoonmaken van schildgereedschap.

Consumenten: Gooi verfresten weg bij uw plaatselijke inzamelpunt voor huishoudelijk gevaarlijk afval.

Professionals: Verwijder verfresten door een afvalverwerkingsbedrijf in te schakelen.

Voor informatie over het voorkomen van de vrijgave van synthetische polymeerpartikels zie sectie 15

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

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

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.02.2026

Versienummer 10.1 (vervangt versie 10.0)

herzien op: 13.02.2026

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 13)

Stowage Category	A
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet van toepassing
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.

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)

CAS: 64742-48-9 | Alifatische koolwaterstoffen, C10-C13

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2004/42/EG

Type product: VERNEN EN VERNISSEN

• Productsubcategorie: Vernissen en houtbeitsen voor houtwerk binnen en

(Vervolg op blz. 15)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.02.2026

Versienummer 10.1 (vervangt versie 10.0)

herzien op: 13.02.2026

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 14)

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

Beperkingsvoorwaarden: 3,78

**Aanvullende informatie bij
 post 78**

Het geschatte totale gehalte aan microplastics in het mengsel bedraagt ca 2–4 %

 Product verwerken in gesloten systemen of met geschikte ventilatie
 filtertechniek lozing in bodem afvalwater of oppervlaktewater vermijden
 Apparatuur opervlakken bij voorkeur mechanisch reinigen na gebruik bijv
 doeken resten inzamelen als vast afval

 Reinigingswater afzonderlijk inzamelen en geschikt afvoeren niet in de
 riolering lozen

 Productresten en verontreinigde verpakkingen in gesloten containers
 inzamelen niet uitspoelen afvoeren in overeenstemming met de geldende
 regelgeving

**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.

(Vervolg op blz. 16)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.02.2026

Versienummer 10.1 (vervangt versie 10.0)

herzien op: 13.02.2026

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 15)

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

Dit product is een behandeld voorwerp volgens Verordening (EU) nr. 528/2012.

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

1 g/kg

15.2**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis, maar vormen geen garantie voor de producteigenschappen en vormen geen contractuele rechtsverhouding.

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.
- 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

(Vervolg op blz. 17)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 17.02.2026

Versienummer 10.1 (vervangt versie 10.0)

herzien op: 13.02.2026

Handelsnaam: Natuurlijke Olie-Beits Effect

(Vervolg van blz. 16)

Contactpersoon: Hr. Dr. Starp**Datum van de vorige versie:** 13.12.2023**Versienummer van de vorige versie:**

10.0

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)
 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
 ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
 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 doelorgaantoxiciteit 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
Bronnen
 ECHA Portal
 Veiligheidsinformatiebladen van leveranciers van grondstoffen
 ESIS : European chemical Substances Information System

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

Toevoegingen, verwijderingen, herzieningen. Bijgewerkt volgens verordening (EU) 2020/878 tot wijziging van verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)