

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

Afdrukdatum: 01.04.2026

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

herzien op: 30.03.2026

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

1.1 Productidentificatie**Handelsnaam:** Tuinbeits**Artikelnummer:** 7247 - 7321**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**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
NL: Nationaal Vergiftigingen Informatie +31 (0)88 755 8000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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** verval**Signaalwoord** verval**Gevarenaanduidingen** 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.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de nationale voorschriften.

Aanvullende gegevens: EUH208 Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3: 1), 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

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

Afdrukdatum: 01.04.2026

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

herzien op: 30.03.2026

Handelsnaam: Tuinbeits

(Vervolg van blz. 1)

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Bevat biociden: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

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 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: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Catalogusnummer: 603-052-00-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28	3-butoxy-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0–≤2,5%
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	≥0,25–<2,5%

(Vervolg op blz. 3)

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

Afdrukdatum: 01.04.2026

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

herzien op: 30.03.2026

Handelsnaam: Tuinbeits

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 2634-33-5 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oraal: 450 mg/kg LC50 / 4h inhalatief: 0,21 mg/l Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,036 %	>0,0036-≤0,036%
CAS: 55965-84-9 EINECS: 220-239-6	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025- <0,0015%

SVHC

Niet van toepassing

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:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na het inademen:

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

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 mond spoelen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

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

Afdrukdatum: 01.04.2026

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

herzien op: 30.03.2026

Handelsnaam: Tuinbeits

(Vervolg van blz. 3)

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

Geen bekend.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding:

Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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: 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.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Warm water en schoonmaakmiddelen

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie sectie 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie sectie 8.

(Vervolg op blz. 5)

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

Afdrukdatum: 01.04.2026

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

herzien op: 30.03.2026

Handelsnaam: Tuinbeits

(Vervolg van blz. 4)

Informatie inzake berging - zie sectie 13.

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
 Aërosolvorming vermijden.
 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 vermijden.
 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:

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslag:****Vereisten voor opslagruimtes**

en vaten: Geen bijzondere eisen.

Informatie voor gezamenlijke

opslag: Niet vereist

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

Beschermen tegen bevrozing.
 Houd het vat goed gesloten.
 Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Opslagklasse:

10

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd:****CAS: 1317-65-3 Limestone**

WGW	Lange termijn waarde: 10 mg/m ³ zie bijl. 3
-----	---

(Vervolg op blz. 6)

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

Afdrukdatum: 01.04.2026

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

herzien op: 30.03.2026

Handelsnaam: Tuinbeits

(Vervolg van blz. 5)

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

WGW	Lange termijn waarde: 0,2 mg/m ³
-----	---

DNEL's**CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol**

Oraal	DNEL Verbruiker (Langzeit - systemische Effekte)	12,5 mg/kgKG/Tag
Dermaal	DNEL Arbeidnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	52 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbruiker (Langzeit - systemische Effekte)	22 mg/cm ²
Inhalatief	Werknemers (chronisch - systemisch effect)	147 mg/m ³
	DNEL Verbruiker (Lanzeit - systemische Effekte)	43 mg/m ³

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Dermaal	DNEL Arbeidnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	0,966 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbruiker (Langzeit - systemische Effekte)	0,345 mg/cm ²
Inhalatief	Werknemers (chronisch - systemisch effect)	6,81 mg/m ³
	DNEL Verbruiker (Lanzeit - systemische Effekte)	1,2 mg/m ³

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Oraal	DNEL Verbruiker (Langzeit - systemische Effekte)	0,09 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbruiker (AKUT - systemische Effekte)	0,11 mg/kgKG/Tag
Inhalatief	DNEL Arbeidnehmer (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m ³
	DNEL Verbruiker (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m ³

PNEC's**CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol**

PNEC zeewater	0,0525 mg/l
PNEC zoet water	0,525 mg/l
PNEC sediment (zoet water)	2,36 mg/kg
PNEC sediment (zeewater)	0,236 mg/kg
PNEC bodem	0,16 mg/kg
PNEC afvalwaterzuiveringsinstallaties	10 mg/l

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

PNEC zeewater	0,00339 mg/l
PNEC zoet water	0,0039 mg/l
PNEC sediment (zoet water)	0,027 mg/kg
PNEC sediment (zeewater)	0,027 mg/kg
PNEC bodem	0,01 mg/kg

(Vervolg op blz. 7)

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

Afdrukdatum: 01.04.2026

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

herzien op: 30.03.2026

Handelsnaam: Tuinbeits

(Vervolg van blz. 6)

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:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
 Aanraking met de ogen vermijden.
 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
 Informatie inzake veilig gebruik - zie sectie 7.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij kortstondige of geringe blootstelling ademfilterapparaat gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling ademhalingsapparaat gebruiken dat onafhankelijk is van de omgevingslucht.
 Gebruik een goed passend, luchtzuiverend en luchttoevoerend ademhalingstoestel dat aan erkende normen voldoet als de risicobeoordeling dit vereist.

Bescherming van de handen

Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.

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: 01.04.2026

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

herzien op: 30.03.2026

Handelsnaam: Tuinbeits**Lichaamsbescherming:** Veiligheidskleding

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Fysische toestand****Kleur:****Geur:****Geurdrempelwaarde:****Smeltpunt/vriespunt****Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject****Ontvlambaarheid****Onderste en bovenste explosiegrens****Onderste:****Bovenste:****Vlampunt:****Ontledingstemperatuur:****pH bij 20 °C****Viscositeit****Kinematische viscositeit bij 20 °C****Dynamisch:****Oplosbaarheid****Water:**

Volledig mengbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**Dampspanning bij 20 °C:****Dichtheid en/of relatieve dichtheid****Dichtheid bij 20 °C:****Relatieve dichtheid****9.2 Overige informatie****Voorkomen:****Vorm:****Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid****Ontstekingstemperatuur:****Explosieve eigenschappen:****Oplosmiddelgehalte:****VOC (EG)**

Vloeibaar

Volgens de productbeschrijving

Mild

Niet bepaald

Niet bepaald

≥100 °C (CAS: 7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water)

Niet van toepassing

Niet bepaald

Niet bepaald

> 100 °C (DIN EN ISO 2719)

Niet bepaald

8–9

25–30 s (DIN 53211/4mm)

Niet bepaald

Niet bepaald

≤23 hPa (CAS: 7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water)

1,08–1,1 g/cm³ (DIN 51757)

Niet bepaald

Vloeibaar

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Het product is niet explosief.

<30 g/l

(Vervolg op blz. 9)

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

Afdrukdatum: 01.04.2026

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

herzien op: 30.03.2026

Handelsnaam: Tuinbeits

(Vervolg van blz. 8)

Toestandsverandering	
Verdampingssnelheid	Niet bepaald
Informatie inzake fysische gevarenklassen	
Ontploffbare stoffen	vervalt
Ontvlambare gassen	vervalt
Aerosolen	vervalt
Oxiderende gassen	vervalt
Gassen onder druk	vervalt
Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
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	Geen gevaarlijke reacties bekend.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:	ontbindingsproducten bij vakkundige opslag en behandeling.

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

Afdrukdatum: 01.04.2026

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

herzien op: 30.03.2026

Handelsnaam: Tuinbeits

(Vervolg van blz. 9)

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
ATE (Acute toxiciteitsschatting)		
Oraal	LD50	>153.922–<179.518 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	>1.492–<1.776 mg/l
CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol		
Oraal	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	>3,4 mg/l (rat)
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: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		
Oraal	LD50	450 mg/kg (ATE) >5.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4h	0,21 mg/l (ATE)
CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)		
Oraal	LD50	64 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	78 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 / 4h	0,05 mg/l (ATE)
	ATE-Wert (Dampf)	1 mg/l
CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on		
Oraal	LD50	50 mg/kg (rat) (OECD401)
Dermaal	LD50	200 mg/kg (rat) (OECD402)
Inhalatief	LC50 / 4h	>0,05 mg/l (rat) (OECD403 Aerosol)

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.

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.

(Vervolg op blz. 11)

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

Afdrukdatum: 01.04.2026

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

herzien op: 30.03.2026

Handelsnaam: Tuinbeits

(Vervolg van blz. 10)

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:**CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol**

AMES-Test | Mutagenität (in vitro)

Aanvullende toxicologische**informatie:**

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

Sensibilisatie

Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. 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:****CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol**

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (daf)
LC50 / 96h	560–1.000 mg/l (gup)

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)
Biokonz.-Faktor	<3 (Flow-through fish test)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

EC50/ 72h	0,15 mg/l (algae)
LC50 / 96h	1,3–1,6 mg/l (fish)
LC50 / 48h	1,5–3,3 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 3 days	0,0403 mg/l (algae)

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

EC50 / 48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
biologische afbreekbaarheid	>60 %

(Vervolg op blz. 12)

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

Afdrukdatum: 01.04.2026

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

herzien op: 30.03.2026

Handelsnaam: Tuinbeits

(Vervolg van blz. 11)

CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

EC50/ 72h (statisch) | 0,1 mg/l (algae) (OECD201)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie**CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)**

log POW | ≤0,71–0,75

CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

log POW | <3

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**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten**Gedrag in zuiveringsinstallatie:****CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol**

EC50/ 96h | >1.000 mg/l (algae)

>1.000 mg/l (psu)

CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

EC50 | 7,9 mg/l (activated sludge microorganisms)

Overige ecologische informatie:**Algemene informatie:**Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
 Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling:**

Maak lege verpakkingen niet schoon voordat u ze weggooit.

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

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

Professionals: Verwijder verfresten door een afvalverwerkingsbedrijf in te schakelen.

(Vervolg op blz. 13)

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

Afdrukdatum: 01.04.2026

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

herzien op: 30.03.2026

Handelsnaam: Tuinbeits

(Vervolg van blz. 12)

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
HP14	Ecotoxisch

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**Aanbevolen****reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

14.1 VN-nummer of ID-nummer ADR, IMDG, IATA	vervalt
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN ADR, IMDG, IATA	vervalt
14.3 Transportgevaarenklasse(n) ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	vervalt
14.4 Verpakkingsgroep: ADR, IMDG, IATA	vervalt
14.5 Milieugevaren:	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet van toepassing
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet van toepassing
VN "Model Regulation":	vervalt

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.

(Vervolg op blz. 14)

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

Afdrukdatum: 01.04.2026

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

herzien op: 30.03.2026

Handelsnaam: Tuinbeits

(Vervolg van blz. 13)

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
- Watergedragen coating, Grenswaarde: 130 g/l
- VOC: <30 g/l

Richtlijn 2012/18/EU**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden -****BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr.**1907/2006 BIJLAGE XVII****Aanvullende informatie bij post 78**

Beperkingsvoorwaarden: 3, 78

Het geschatte totale gehalte aan microplastics in het mengsel bedraagt ca 0,75–1,5 %

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

Synthetische polymeermicropartikels

Synthetische Polymeermicropartikel (Olefine) SPM
 Monomeren gebruikt voor de vervaardiging van het polymeer: Oelfine

0,75–1,5%

(Vervolg op blz. 15)

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

Afdrukdatum: 01.04.2026

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

herzien op: 30.03.2026

Handelsnaam: Tuinbeits

(Vervolg van blz. 14)

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): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
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.

(Vervolg op blz. 16)

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

Afdrukdatum: 01.04.2026

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

herzien op: 30.03.2026

Handelsnaam: Tuinbeits

(Vervolg van blz. 15)

**Indeling overeenkomstig
Verordening (EG) nr.
1272/2008**

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

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

Contactpersoon:

Hr. Dr. Starp

**Versienummer van de vorige
versie:**

1.1

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
 ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
 Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
 Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
 Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2
 Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C
 Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
 Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
 Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
 Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A
 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

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

(Vervolg op blz. 17)

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

Afdrukdatum: 01.04.2026

Versienummer 1.2 (vervangt versie 1.1)

herzien op: 30.03.2026

Handelsnaam: Tuinbeits

(Vervolg van blz. 16)

*** 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)