



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

VALTTI PLUS COLOR

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

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam : VALTTI PLUS COLOR

Productbeschrijving : Houtbeits.

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik: Schilderwerk

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Fabrikant of Distributeur

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Telephone +358 20 191 2000

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : Tikkurila Oyj,  
Product Safety,  
e-mail: productsafety@tikkurila.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer : 112  
(24h)

#### Leverancier of Fabrikant

Telefoonnummer : Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 (GMT +2) Maandag-Vrijdag 08:00-16:00 uur

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

### 2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

<b>Algemeen</b>	: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
<b>Preventie</b>	: P280 - Draag beschermende handschoenen. P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P273 - Voorkom lozing in het milieu.
<b>Reactie</b>	: P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
<b>Opslag</b>	: Niet van toepassing.
<b>Verwijdering</b>	: Niet van toepassing.
<b>Gevaarlijke bestanddelen</b>	: 2-octyl-2H-isothiazool-3-on (OIT)
<b>Aanvullende etiketonderdelen</b>	: Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen. Bevat kleine hoeveelheden van sensibiliserende stoffen: 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC) en reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (C(M)IT/MIT (3:1)).

**Behandelde voorwerpen**

Dit product bevat een Biocide voor de bescherming van het product tijdens opslag. Bevat C(M)IT/MIT (3:1).

**2.3 Andere gevaren**

**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : **Let op!** Risico van zelfontbranding bij gebruikte poetsdoeken of papieren doeken etc. Materialen vervuild met product tijdens spuit-applicatie kunnen enige uren later zelf ontbranden, bewaar deze materialen daarom in een gesloten metalen verpakking gevuld met water, alvorens deze verpakking af te voeren.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels**

: Mengsel

<b>Product- / ingrediëntennaam</b>	<b>Identificatiemogelijkheden</b>	<b>%</b>	<b>Classificatie Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]</b>	<b>Opmerkingen</b>
2-octyl-2H-isothiazool-3-on (OIT)	EC: 247-761-7 CAS-nummer: 26530-20-1 Index: 613-112-00-5	≤0.3	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071	-
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)	REACH #: 01-2120762115-60 EC: 259-627-5 CAS-nummer: 55406-53-6	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (larynx) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS-nummer: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	<0.001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071	-
zinkpyrithion	REACH #: 01-2119511196-46 EC: 236-671-3 CAS-nummer: 13463-41-7 Index: 613-333-00-7	<0.01	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBT of zPzB of een werkplaats blootstellingslimiet zijn toegewezen en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

Opmerkingen, indien beschikbaar, refereer aan opmerkingen in bijlage VI van 1272/2008/EC.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen** : Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Toon dit veiligheidsblad of product-label aan arts indien mogelijk.
- Oogcontact** : Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Spoel de ogen onmiddellijk met veel, handwarm water, houdt de ogen daarbij geopend. Blijf ten minste 15 minuten spoelen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Inademing** : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig.
- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Inslikken** : Na inslikken product spoel de mond met een ruime hoeveelheid water (alleen wanneer persoon bij bewustzijn is) en zorg onmiddellijk voor medische hulp. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. GEEN braken opwekken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. Aanbevolen: Alcoholbestendig schuim, CO<sub>2</sub>, poederblusser of waternevel.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Niet blussen met een waterstraal, dit kan het vuur verspreiden.

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

- Risico's van de stof of het mengsel** : Dit product is niet geclassificeerd als brandbaar. Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen schadelijke ontledingsproducten vrijkomen, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxides, etc.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden. Dit product is schadelijk voor in het water levende organismen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** : Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd inademen van damp of nevel. Vermijd direct huidcontact met het product. Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Gevaarlijk voor het aquatisch milieu. Voorkom het wegstromen in het riool, waterlopen en/of de aardbodem.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** : Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Bij voorkeur reinigen met water of reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** : Vermijd huidcontact met het product en blootstelling aan spuitnevel en/of dampen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van schuurstof dient te worden vermeden. Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Eten, drinken en roken moet worden verboden in ruimten waar met het product wordt gewerkt. Was de handen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Vermijd vrijkomen in het milieu.
- Risico van zelfontbranding!** Materialen zoals poetsdoeken van textiel of papier en beschermende kleding, die met het product bezoedeld zijn, kunnen na enkele uren zelfontbranden. Om brandgevaar te vermijden, dienen alle bezoedelde materialen doordrenkt te worden met water in een gesloten metalen container. De inhoud moet op het einde van iedere werkdag uit de werkplaats verwijderd en buiten gestockeerd worden.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** : Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. In goed gesloten verpakking bewaren. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Bewaren bij temperatuur tussen +5°C ...+25°C. Vorstvrij bewaren! Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.
- 7.3 Specifiek eindgebruik** : Geen.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

**Aanbevolen monitoring procedures** : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen.

#### DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

**PNEC's**

Geen PNEC's beschikbaar.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie. Als deze onvoldoende zijn om concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen. Voldoe aan de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats.

**Individuele beschermingsmaatregelen**

**Bescherming van de ogen/ het gezicht** : Gebruik oogbescherming (EN166), met name tijdens spuit-applicatie.

**Bescherming van de handen** : Draag altijd goedgekeurde handschoenen, die u beschermen tegen chemicaliën. Handschoenen moeten regelmatig worden vervangen en wanneer er sprake is van enig teken van beschadiging van het handschoenmateriaal. De door de handschoenfabrikant verstrekte instructies en informatie ten aanzien van gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging moeten worden opgevolgd.

Aanbevolen:

> 8 uur (doorbraaktijd): nitrilrubber

Niet aanbevolen: PVA handschoenen

**Bescherming van de huid** : Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingswegen** : Wanneer ventilatie tijdens spuit-applicatie ontoereikend is, gebruik adembescherming met filter AP, gas/stoffilter (EN405:2001). Draag tijdens het schuren een half- of volgelaatsmasker met gas- en dampfilter A en stoffilter P2 (EN140:1998, EN405:2001). Tijdens langdurige- en continue werkzaamheden is het gebruik van aangeblazen luchtkappen/maskers of motorondersteunende luchtbescherming aanbevolen. (EN12941:1998). Verzeker u ervan dat u een goedgekeurd/gecertificeerd masker of equivalent daarvan gebruikt. Controleer of het masker goed aansluit en vervang het filter regelmatig.

**Beheersing van milieublootstelling** : Voor informatie betreffende milieubescherpende maatregelen verwijzen wij naar sectie 13 voor afvoer restmateriaal en afval, sectie 7 voor opslag en verwerking en sectie 1.2 voor gebruik van de substantie of mengsel, of het oneigenlijk gebruik ervan.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

<b>Fysische toestand</b>	: Vloeistof.
<b>Kleur</b>	: Verschillende
<b>Geur</b>	: Mild.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	: Niet relevant voor gevarenkwalificatie van product.
<b>pH</b>	: 7 tot 9
<b>Smelt-/vriespunt</b>	: 0°C (water)
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	: 100°C (water)

<b>Vlampunt</b>	: >100°C
<b>Verdampingssnelheid</b>	: Niet relevant vanwege de aard van het product.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: Niet van toepassing. Product is een vloeistof.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	: Geen ontvlambare bestanddelen aanwezig.
<b>Dampspanning</b>	: 3.2 kPa [kamertemperatuur] (water)
<b>Dampdichtheid</b>	: Niet relevant voor gevarenkwalificatie van product.
<b>Dichtheid</b>	: 1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid</b>	: Mengbaar met water.

<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	: Niet van toepassing.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	: Niet relevant vanwege de aard van het product.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	: Niet relevant voor gevarenkwalificatie van product.
<b>Viscositeit</b>	: Niet relevant voor gevarenkwalificatie van product.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	: Bevat geen explosieve bestanddelen.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	: Geen oxiderende bestanddelen aanwezig.

#### Deeltjeskenmerken

**Mediaan van deeltjesgrootte** : Niet van toepassing.

#### **9.2 Overige informatie**

Geen aanvullende informatie.

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

<b>10.1 Reactiviteit</b>	: Zie sectie 10.5.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	: Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	: Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	: Vermijd extreme hitte en vorst.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	: Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen: oxiderende stoffen sterke zuren sterke alkalische stoffen
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen schadelijke ontledingsproducten vrijkomen, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxides, etc.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Er zijn geen testgegevens beschikbaar over het product zelf.

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Langdurige blootstelling aan spuitnevel en/of dampen kan luchtwegirritatie veroorzaken. Langdurig of herhaald contact kan de huid ontvetten en leiden tot irritatie, gebarsten huid en/of dermatitis.

#### **Acute toxiciteit**

Niet geclassificeerd.

#### **Irritatie/corrosie**

Niet geclassificeerd.

#### **Overgevoeligheid**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Dit product bevat gevoelige stoffen genoemd in de rubrieken 2 en 3.

#### **Mutageniciteit**

Niet geclassificeerd.

#### **Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd.

#### **Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd.

#### **Teratogeniciteit**

Niet geclassificeerd.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd.

#### Gevaar bij inademing

Niet geclassificeerd.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Dit product is niet ecologisch getest.

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorkom het wegstromen in het riool, waterlopen en/of de aardbodem.

### 12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
2-octyl-2H-isothiazool-3-on (OIT)	Acuut EC50 0.00129 mg/l	Algen - Navicula pelliculosa	48 uren
	Acuut EC50 0.013 mg/l	Crustaceeën - Crassostrea virginica	96 uren
	Acuut LC50 0.047 mg/l	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	Chronisch EC10 0.000224 mg/l	Algen - Navicula pelliculosa	48 uren
	Chronisch NOEC 0.003 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen
	Chronisch NOEC 0.0085 mg/l	Vis - Pimephales promelas	35 dagen
3-jood-2-propynylbutylcarbamaat (IPBC)	EC50 0.053 mg/l	Algen	72 uren
	EC50 0.16 mg/l	Daphnia	48 uren
	LC50 0.067 mg/l	Vis	96 uren
	NOEC 0.05 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen
zinkpyrithion	Acuut EC50 0.0006 mg/l	Algen - Skeletonema costatum	48 uren
	Acuut LC50 0.0063 mg/l	Crustaceeën - Americamysis bahia	96 uren
	Acuut LC50 0.0026 mg/l	Vis - Pimephales promelas	96 uren
	Chronisch EC10 0.00068 mg/l	Algen - Skeletonema costatum	72 uren
	Chronisch NOEC 0.0021 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen
	Chronisch NOEC 0.00122 mg/l	Vis - Pimephales promelas	32 dagen

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid



Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
zinkpyrithion	-	-	Niet goed
reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (C(M)IT/MIT (3:1))	-	-	Gemakkelijk
2-octyl-2H-isothiazool-3-on (OIT)	-	-	Niet goed

### 12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	Bioconcentratiefactor [BCF]	Potentieel
zinkpyrithion	0.9	11	laag
2-octyl-2H-isothiazool-3-on (OIT)	2.45	-	laag

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

12.6 Andere schadelijke effecten : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

**Verwijderingsmethoden** : Verwijder zoveel mogelijk product van het gereedschap alvorens te reinigen. Vloeibare restanten en reinigingsvloeistoffen zijn schadelijk afval en mogen niet afgevoerd worden via het riool en/of waterlopen. Afvoeren conform wettelijke verordeningen. Restanten en gelegeerde verpakkingen dienen ingeleverd te worden bij erkende afvalinzamelingsbedrijven conform wettelijke verordeningen.

#### Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Als dit product wordt gemengd met andere afvalstoffen, kan het zijn dat de oorspronkelijke afvalcode niet meer van toepassing is en dat de juiste code moet worden toegewezen. Neem voor nadere informatie contact op met de instantie in uw gemeente die belast is met afvalverwijdering.

#### Verpakking

**Verwijderingsmethoden** : Lege verpakkingen moeten afgevoerd worden overeenkomstig plaatselijke voorschriften.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : **Risico van zelfontbranding!** Materialen zoals poetsdoeken, papieren doekjes, stofdeetjes van het schuren, aflakpapier en aflaktape vervuild met het product kunnen enige uren later spontaan ontbranden. Om brandgevaar te vermijden dienen deze afvalstoffen in een gesloten, metalen verpakking gevuld met water te worden bewaard, voorafgaande het afval af te voeren, of het afval in de buitenlucht te drogen, of het afval na gebruik onmiddellijk te verbranden.



**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	UN3082	UN3082	UN3082
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (VERF)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (VERF)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (VERF)
<b>14.3 Transportgevaarenklasse (n)</b>	9	9	9
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	III	III	III
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Ja.	Yes.	Yes.

**Extra informatie**

- ADR/RID** : Dit product wordt niet beschouwd als een gevaarlijk goed wanneer het getransporteerd wordt in verpakkingen van ≤5 L of ≤5 kg, op voorwaarde dat de verpakkingen in overeenstemming zijn met de algemene voorschriften in 4.1.1.1, 4.1.1.2 en 4.1.1.4 tot 4.1.1.8.
- IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.  
**Emergency schedules** F-E,S-E
- IATA** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** : Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Overige EU-regelgeving

Europese inventaris : Niet bepaald.

persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

VOC Directief : Dit product is in overeenstemming met verordening 2004/42/CE.

Nationale regelgeving

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
zinkpyrithion	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	pyrithionzink; <small>(T-4)-bis[1-(hydroxy-k-O)pyridine-2-(1H)-thionato-k-S]zink</small>	Dev. development category 1B	-

**Emissiebeleid water (ABM)** : Z(1) Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie). Saneringsinspanning: Z

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling** : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acut toxiciteitschatting  
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
 DMEL = afgeleide minimaal effect dosis  
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
 PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
 RRN = REACH registratie nummer  
 zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

**Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]**

### Classificatie

### Rechtvaardiging

Skin Sens. 1, H317  
 Aquatic Acute 1, H400  
 Aquatic Chronic 1, H410

Calculatiemethode  
 Calculatiemethode  
 Calculatiemethode

**Volledige tekst van afgekorte H-zinnen**

: H301 Giftig bij inslikken.  
 H302 Schadelijk bij inslikken.  
 H310 Dodelijk bij contact met de huid.  
 H311 Giftig bij contact met de huid.  
 H330 Dodelijk bij inademing.  
 H331 Giftig bij inademing.  
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H360D Kan het ongeboren kind schaden.  
 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.  
 EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

**Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]**

: Acute Tox. 2 ACUTE TOXICITEIT - Categorie 2  
 Acute Tox. 3 ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3  
 Acute Tox. 4 ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4  
 Aquatic Acute 1 (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1  
 Aquatic Chronic 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1  
 Eye Dam. 1 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1  
 Repr. 1B VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 1B  
 Skin Corr. 1 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1  
 Skin Corr. 1C HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1C  
 Skin Sens. 1 SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1  
 Skin Sens. 1A SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A  
 STOT RE 1 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 1

**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 2/22/2022

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1

### **Kennisgeving aan de lezer**

Dit veiligheidsblad is samengesteld in overeenstemming met Bijlage II (EU) Nr 830/2015 van Wetgeving (EC) Nr 1907/2006 (REACH). De informatie in dit veiligheidsblad is gebaseerd op de huidige kennis en in overeenstemming met de geldende EU en nationale wetgeving. Het biedt voorschriften op vlak van gezondheid, veiligheid en milieuaspecten die voor ons product gelden en dient niet te worden opgevat als een garantie van technische prestatie of geschiktheid voor bepaalde toepassingen.