

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Cuprex Garden
Product Code Pelsis : CUPE02, CUPE04, CUPE2A, CUPE04A

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Bestemd voor het grote publiek
Gebruik van de stof of het mengsel : Fungicide.

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Pelsis Belgium
Industrieweg 15
2880 Bornem - Belgium
T 0032(0)3 886 22 11 - F 0032(0)3 886 24 60
info@pelsis.be - www.pelsis.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 H302
Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4 H332
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H400
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H410
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP) : H302+H332 - Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Cuprex Garden

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P261 - Inademing van spuitnevel vermijden. P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Beschermende handschoenen dragen. P301 - NA INSLIKKEN: P330 - De mond spoelen. P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen. P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. P308 - NA (mogelijke) blootstelling: P311 - Een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een containerpark overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.
EUH zinnen	: EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
Kinderveilige sluiting gevoels waarschuwing	: Niet van toepassing : Van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling	: SP1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone van 10 m rond oppervlaktewater niet sproeien. Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.
---	--

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Koperoxychloride	(CAS-Nr) 1332-40-7	50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Hoewel het product niet ingedeeld is als gevaarlijk voor de gezondheid, kunnen zich vergiftigingsverschijnselen voordoen bij accidentele inname.
EHBO na inademing	: Frisse lucht, rust. Zo er symptomen zijn, raadpleeg een arts en toon het etiket, de bijsluiter of de verpakking.
EHBO na contact met de huid	: Spoel de huid overvloedig met water of neem een douche gedurende 15 minuten. Verwijder ondertussen verontreinigde kledij en schoenen. Raadpleeg onmiddellijk een arts en toon het etiket, de bijsluiter of de verpakking.
EHBO na contact met de ogen	: Spoel overvloedig met water gedurende 10 minuten. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Bij contactlenzen: indien gemakkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen en spoel daarna. Raadpleeg een arts en toon het etiket, de bijsluiter of de verpakking.

Cuprex Garden

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

EHBO na opname door de mond : Spoel de mond en geef wat water te drinken. Raadpleeg onmiddellijk een arts en toon het etiket, de bijsluiters of de verpakking.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Weinig gegevens beschikbaar over de actieve stof bij de mens. De vermelde symptomen zijn afgeleid van de toxiciteit van koperderivaten bij de mens.

Symptomen/effecten na inademing : Irritatie van de neus en de keel, hoest.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Lokale irritatie, roodheid, oedeem, jeuk.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Lokale irritatie, conjunctivitis, hoornvliesaansteking.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Gastrointestinale irritatie, nausea, braken, diarree, buikpijn. Bij massale inname, digestieve bloedingen, hemolyse, shock toestand, lever- en nieraansteeking kunnen optreden.

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

Nota voor de arts: Prehospitaal : symptomatische behandeling. Contacteer het Antigifcentrum (Tel.: 070 245 245) voor verdere behandeling in het hospitaal.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Chemisch poeder. Waternevel. Kooldioxide (CO₂). Polyvalent schuim.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10). Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies : Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

Maatregelen tegen stof : Stof niet inademen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering laten lopen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel zand, zagemeel, kiezelgoer.

Reinigingsmethodes : Het gemorste product collecteren en plaatsen in een geschikte bak of vat. Vermijden dat afwaswater in de riolering of waterlopen terecht komt. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Cuprex Garden

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Draag geschikte beschermende kleding. Vermijd stofvorming. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Opslagvoorwaarden : Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Opslagplaats : Vorstvrij opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen

Bescherming van de ogen:

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

Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden. Stof niet inademen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vaste stof
Voorkomen : Poeder.
Kleur : Lichtblauw.
Geur : Zoet.
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
pH : 7,71
pH-oplossing : 1 %
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar

Cuprex Garden

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Flampunt	: > 61 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 600 °C
Ontledingstemperatuur	: 240 °C (Gegevens voor koperoxychloride 57,39%)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,9 – 1,1 g/cm ³ (20°)
Dichtheid	: 0,91 g/ml
Oplosbaarheid	: Water: 0,00119 g/l (Gegevens voor koperoxychloride 57,39% bij 20°C en pH 6,6)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: 0,44 (Gegevens voor koperoxychloride 60,1%)
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Geen oxiderende eigenschappen.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Water, vocht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Ammoniak. Sterke zuren. aluminium.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding of thermische ontbinding zullen giftige en irriterende dampen worden gevormd. Ontbindt bij hoge temperaturen tot HCl, waterstofchloriden en koper.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Schadelijk bij inademing.

Cuprex Garden	
LD50 oraal rat	> 501 – 1999 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (mg/l)	2,32 mg/l/4u

Cuprex Garden

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 7,71
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: 7,71
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Cuprex Garden	
LC50 vissen 1	96h: 0,784 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
EC50 Daphnia 1	48h: < 250 µg/l Daphnia magna
ErC50 (algen)	72h: 0,248 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC chronisch algen	0,046 21 d NOEC (D.magna) mg Cu/L (total)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Cuprex Garden	
Persistentie en afbreekbaarheid	Het product wordt sterk geabsorbeerd in de bodem. Koper of ionen ervan zijn niet afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Cuprex Garden	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,44 (Gegevens voor koperoxychloride 60,1%)
Bioaccumulatie	Er treedt geen beduidende bioaccumulatie op.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Cuprex Garden	
Ecologie - bodem	Zeer lage mobiliteit in de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Cuprex Garden	
PBT: niet relevant – geen registratie nodig	
zPzB: niet relevant – geen registratie nodig	

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Cuprex Garden

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

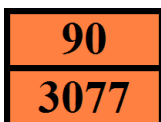
Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. VN-nummer		
UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Koperoxychloride(1332-40-7))	(Koperoxychloride(1332-40-7))	(Koperoxychloride(1332-40-7))
Omschrijving vervoerdocument		
UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Koperoxychloride(1332-40-7)), 9, III, (E)	UN 3077 (Koperoxychloride(1332-40-7)), 9	UN 3077 (Koperoxychloride(1332-40-7)), 9
14.3. Transportgevarenklasse(n)		
9	9	9
		Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep		
III	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren		
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : M7
Bijzondere bepaling (ADR) : 274, 335, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5kg
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1
Voertuig voor tankvervoer : AT
Vervoerscategorie (ADR) : 3
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 90
Oranje identificatiebord :



Cuprex Garden

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Wettelijke referentie 10130G/B

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
H302	Schadelijk bij inslikken.
H332	Schadelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

VIB EU (REACH bijlage II)

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt