

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : tubes
Productnaam : Isonet-T

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Feromoon voor paringsverwarring Tuta absoluta

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekkers van het veiligheidsinformatieblad

CBC (Europe) S.r.l.
Via E. Majorana, 2
20834 Nova Milanese (MB)
&
HortiPro BV
Jagerserf 43
3851 SM Ermelo - the Netherlands
T (+31) 341 268 639
info@hortipro.com - www.hortipro.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
BELGIË/BELGIQUE	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
NEDERLAND	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidirritatie/huidcorrosie 2, H315
Chronisch gevaar voor aquatisch milieu 1, H410

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) : 

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 – veroorzaakt huidirritatie
H410 - zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P270 – Kan brand veroorzaken of bevorderen
P273 – Voorkom blootstelling aan het milieu
P280 - Beschermende handschoenen, oogbescherming dragen
P302+P351 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Was met voldoende water en zeep
P305+P351+P338 – BIJ CONTACT MET OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P332+P313 – Bij huidirritatie een arts raadplegen
P362+P364 – Verontreinigde kledinguittrekken wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken
P391 – Gelekte/gemorste stof opruimen
P501 – Inhoud/verpakking afvoeren volgens plaatselijke voorschriften

Aanvullende informatie EU 401 – Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen
SP1 – Vervuil het water niet met het product of zijn verpakking

Isonet-T

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

2.3. Andere gevaren

Het mengsel voldoet NIET aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) 1907/2006

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	CAS-N° EU-N°	%	Indeling conform EG Verordening 1272/2008
(E,Z,Z)-3,8,11-Tetradecatrien-1-yl acetaat	(CAS-nr) 163041-94-9	96%	Huidirritatie H315 Chronisch aquatische org. H410
E,Z)-3,8-Tetradecadien-1-yl acetaat	163041-87-0	96%	Huidirritatie H315 Chronisch aquatische org. H410
(2-hydroxy-4-octoxyphenyl) phenylmethaan	1843-05-6 217-421-2	2%	Huidgevoeligheid 1, H317 Chronisch aquatisch 4, H413
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4	2%	Aquatisch acuut 1, H400 Aquatisch chronisch 1, H410

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Verwijder verontreinigde kleding
- EHBO na inademing : Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Raadpleeg een arts bij klachten.
- EHBO na contact met de huid : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met zeep en water en vervolgens afspoelen met voldoende water. Bij klachten raadpleeg een arts.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen en voldoende water drinken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar. Zie 4.1

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waternevel. Bestrijd grotere branden met waternevel / mist of alcoholbestendig schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

- Reactiviteit : Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsproducten of de gassen die ontstaan: koolstofmonoxide en kooldioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Beschermende uitrusting: ademluchttoestel aantrekken.
Aanvullende informatie: Verontreinigd bluswater afzonderlijk verzamelen. Hij mag niet in de riolering terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
- Noodprocedures : De ruimte ventileren.

Isonet-T

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Absorberen met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomiet, zure bindmiddelen, universele binders, zaagsel). Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

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 : Zorg voor goede ventilatie / uitputting op de werkplek. Vermijd huid- en oogcontact. Houd ontstekingsbronnen uit de buurt.

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.

Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren, sterke oxidatiemiddelen.

Incompatibele materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

Opslagplaats : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Insecticide

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Dit product bevat gevaarlijke chemicaliën. Dit veiligheidsinformatieblad is alleen van toepassing in het geval dat de container breekt en de chemicaliën vrijkomen.

Alle informatie die hierna wordt gegeven, verwijst naar de aanwezige chemicaliën.

Het product bevat geen relevante hoeveelheden materialen met kritieke waarden die op de werkplek moeten worden gecontroleerd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Vermijd onnodige blootstelling.

Bescherming handen : Beschermende ondoorlatende handschoenen dragen (nitril of neopreen) Handen wassen tijdens pauzes en aan het einde van het werk.

Oogbescherming : Veiligheidsbril.

Bescherming luchtwegen : Geen adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar

Kleur : Kleurloos tot geelachtig

Geur : Karakteristiek

Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar

pH : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar

Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt : >110 °C

Vlampunt (Pensky-Martens) : 283 ± 4 °C (102.032 kPa)

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast,gas) : Geen gegevens beschikbaar

Dampdruk : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 0,902 g/ml (19,9 C°)

Isonet-T

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Oplosbaarheid	: Niet oplosbaar in water
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Contact met sterke oxidatiemiddelen, extreme hitte, vonken of open vuur vermijden

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide, maar geen ontleding indien gebruikt volgens specificatie.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	: Irriterend voor de huid
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Isonet-T

Persistentie en afbreekbaarheid	Eenvoudig biologisch afbreekbaar
---------------------------------	----------------------------------

Isonet-T

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

12.3. Bioaccumulatie

Isonet-T

Bioaccumulatie	Niet vastgesteld. Blootstelling niet waarschijnlijk
----------------	---

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar. Niet waarschijnlijk

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product is eenvoudig biologisch afbreekbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Mag niet samen met huishoudelijk afval worden weggegooid. Product niet in riolering laten komen.

Sleutelnummers voor afvalverwerking van EAC moeten worden toegewezen, afhankelijk van de herkomst en de verwerking.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu. Voer af volgens lokale regelgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

ADR:	3082
IATA:	3082
IMDG	3082

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID:	MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.O.S.
IMDG:	MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.O.S.
IATA:	MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VLOEIBAAR, N.O.S.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR-klasse:	9
ADR-labelling:	9+P.A:



IATA-klasse:	9
IATA-label:	9
IMDG-klasse:	9

14.4. Verpakkingsgroep

ADR - verpakkingsgroep:	III	TUNNEL CODE (E)
IATA - verpakkingsgroep:	III	
IMDG - verpakkingsgroep:	III	

14.5. Milieugevaren

IMDG-Marine-verontreinigende stof: : JA

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Land- en zeetransport

ADR:	335
IATA-ERG:	9L
IMDG-EMS:	F-A, S-F
IMDG-opslagcategorïe:	A

14.6.2. Luchttransport

IATA-passagiersvliegtuig:	964
IATA-vrachtvliegtuig:	964

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

Isonet-T

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Goedkeuringsnummer MAFF: 17929
Richtlijn 91/414 / EEG en Verordening (EG) nr. 1907/2006.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling overeenkomstig artikel 14 van Verordening (EG) 1907/2006 uitgevoerd. De werkzame stoffen van het mengsel worden geacht te zijn geregistreerd onder REACH volgens artikel 15 van Verordening (EG) 1907/2006.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 453/2010 van de Commissie en Verordening 2015/830 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Deze gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis, waaronder de database met geregistreerde producten onder REACH. Ze vormen echter geen garantie voor specifieke productkenmerken en vormen geen rechtsgeldige contractuele relatie.

Huidirritatie/huidcorrosie 2, H315
Chronisch gevaar voor aquatisch milieu 1, H410



Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H315 – veroorzaakt huidirritatie
H410 - zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P270 – Kan brand veroorzaken of bevorderen
P273 – Voorkom blootstelling aan het milieu
P280 - Beschermende handschoenen, oogbescherming dragen
P302+P351 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Was met voldoende water en zeep
P305+P351+P338 – BIJ CONTACT MET OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P332+P313 – Bij huidirritatie een arts raadplegen
P362+P364 – Verontreinigde kleding uittrekken wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken
P391 – Gelekte/gemorste stof opruimen
P501 – Inhoud/verpakking afvoeren volgens plaatselijke voorschriften

Aanvullende informatie

EU 401 – Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen
SP1 – Vervuil het water niet met het product of zijn verpakking

SDS EU

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 product, 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 product.