

Veiligheidsinformatieblad
Overeenkomstig verordening (EC) No 1907/2006

Version 1.0

Revisiedatum: 28.04.2020

Handelsnaam: Isomate CLR

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

1.1. Productidentificatie

Productbenaming: Isomate CLR

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

Feromonen om de paring te ontwrichten

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

CBC (Europe) Srl

Via Zanica, 25

24050 Grassobbio (BG)

Italië

Phone: +39-035-335315

Fax: +39-035-335334

e-mail: biogard_sdsondemand@pec.it

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30-2748888.

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Skin Irrit. 2, H315

Aquatic Chronic 1, H410

2.2 Etiketteringselementen



Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbeveling(en)

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen met ruim water en zeep.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig verordening (EC) No 1907/2006

Version 1.0

Revisiedatum: 28.04.2020

Handelsnaam: Isomate CLR

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
 P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
 P362 Verontreinigde kleding uittrekken.
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar bevoegd afvaldepot.
 SP1: Water niet vervuilen met product of verpakking.

Aanvullende etikettering:

EUH 401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

2.3 Andere gevaren

Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor de PBT- of zPzB volgens bijlage XIII van de Verordening(EU) 1907/2006.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Naam	CAS -N° EU - N°	Indeling Verordening (Reg. EC 1272/2008)	Concentratie (%)
(E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol	33956-49-9 251-761-2	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1: H400	35-40
(Z)-11-Tetradecenyl acetate	20711-10-8 243-982-8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	35-40
(Z)-9-Tetradecenyl acetate	16725-53-4 240-780-1		5-8
Dodecan-1-ol	112-53-8 203-982-0	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1: H400	5-7
Tetradecan-1-ol	112-72-1 204-000-3	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1: H400	1-2
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4	Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410	1-3
2-(3-tert-butyl-2-hydroxy-5-methylphenyl)-5-chloro-2H-benzotriazole	3896-11-5 223-445-4		1-3

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

Rubriek 4: Eerste hulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemeen advies: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Inademing: Zorg voor frisse lucht; in geval van symptomen deskundig medisch advies inwinnen.

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig verordening (EC) No 1907/2006

Version 1.0

Revisiedatum: 28.04.2020

Handelsnaam: Isomate CLR

Aanraking met de huid: Onmiddellijk afwassen met veel water. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Aanraking met de ogen: Geopende ogen gedurende enkele minuten onder stromend water afspoelen. Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk.

Inslikken: Mond spoelen en vervolgens veel water te drinken. Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmiddelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, droogpoeder of gebruik waternevel. Bestrijd grotere branden met waternevel of alcoholbestendig schuim.

Gebruik om veiligheidsredenen geen vaste waterstroom als blusmiddel.

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

Speciale gevaren veroorzaakt door het materiaal, de verbrandingsproducten of rookgassen: Koolmonoxide en kooldioxide.

5.3 Advies voor brandweelieden

Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.

Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voorkom huid- en oogcontact.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorberen met vloeistof-bindend materiaal (zand, diatomite, zure bindmiddelen, universele bindmiddelen, zaagsel). Opruimen van vervuild materiaal volgens plaatselijke voorschriften (zie sectie 13). Zorg voor goede ventilatie.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gewasbeschermingsmiddel

Rubriek 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

Zorg voor goede ventilatie in de werkplaats. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Niet roken, eten of drinken tijdens gebruik.

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig verordening (EC) No 1907/2006

Version 1.0

Revisiedatum: 28.04.2020

Handelsnaam: Isomate CLR

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Let op alle lokale en nationale regelgeving voor opslag van water verontreinigende producten. Niet opslaan samen met oxiderende en zure materialen. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele plaats. Beschermen tegen hitte en zonlicht. Bij opslag gedurende langere periodes bewaren bij maximaal 5°C.

7.3 Specifiek eindgebruik

Gewasbeschermingsmiddel.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Dit product bevat gevaarlijke chemische stoffen. Dit veiligheidsblad geldt alleen in het geval de container breekt en de chemische stoffen vrijkomen. Alle hierna verstrekte informatie verwijst naar de chemicaliën die het bevat.

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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bewaar uit de buurt van levensmiddelen en dranken. Besmette kleding onmiddellijk verwijderen. Voorkom contact met ogen en huid. Handen wassen gedurende de pauze en na beëindiging werk.

Beschermende handschoenen. Het materiaal van de handschoenen moet ondoordringbaar zijn en resistent tegen het product. Materiaal handschoenen: Nitril of Neopreen.

Materiaal	Nitrilrubber
Permeabiliteitsnelheid	> 480 min
Handschoendikte	> 0,4 mm
Beschermingsindex	Klasse 6
Richtlijn	Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Oogbescherming: veiligheidsbril.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

For (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol, (Z)-11-Tetradecenyl acetate, (Z)-9-Tetradecenyl acetate Dodecan-1-ol, Tetradecan-1-ol

a) Vorm:	Vloeibaar, kleurloos tot gelig
b) Geur:	Kenmerkend
c) Geurdrempelwaarde:	Geen
d) pH (pH meter):	Niet getest
e) Smeltpunt/vriespunt:	12-14°C
f) Kookpunt/kooktraject (OECD 103):	110-134°C (2.7 hPa)
g) Vlampunt (Pensky-Martens):	91°C
h) Verdampingssnelheid:	Niet vereist voor toelating

Veiligheidsinformatieblad
Overeenkomstig verordening (EC) No 1907/2006

Version 1.0

Revisiedatum: 28.04.2020

Handelsnaam: Isomate CLR

i)	Ontvlambaarheid (vast/gas)	Niet vereist voor toelating
j)	Bovenste/onderste ontvlambaarheid, explosiegrens:	Niet vereist voor toelating
k)	Dampspanning (geschat, Antoine's vergelijking):	1.9 Pa
l)	Dampdichtheid:	Niet vereist voor toelating
m)	Relatieve dampdichtheid (pycometer methode):	0.872 g/cm ³
n)	Oplosbaarheid (OECD 105):	niet oplosbaar in water
o)	Veredelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet getest
p)	Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet zelfontstekend
q)	Ontledingstemperatuur:	Niet vereist voor toelating
r)	Viscositeit:	Niet getest
s)	Ontploffingseigenschappen:	Niet explosief (oordeel)
t)	Oxiderende eigenschappen:	Niet oxideerbaar(oordeel)

9.2 Overige informatie

Geen

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel indien opgeslagen als aanbevolen.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met sterke oxidatiemiddelen, overmatige hitte, vonken of open vuur.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen
Sterke zuren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide, maar geen ontleding bij gebruik volgens de specificaties.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

LD/LC50 relevante waarden voor de beoordeling:

33956-49-9 (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol

Oral LD₅₀ > 5000 mg/kg (rat)

Dermal LD₅₀ > 2000 mg/kg (rat)

(Z)-9-Tetradecen-1-yl acetate en (Z)-11-Tetradecen-1-yl acetate extrapolated

Oral LD₅₀ > 5000 mg/kg (rat)

Dermal LD₅₀ > 2000 mg/kg (rat)

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig verordening (EC) No 1907/2006

Version 1.0

Revisiedatum: 28.04.2020

Handelsnaam: Isomate CLR

Primair irriterend effect:

Op de huid: Irriterend voor de huid.
In de ogen: Irriterend.
Corrosie: Niet corrosief
Sensibiliteit: Geen sensibilisatie effect bekend.

Toxiciteit bij herhaalde toediening: herhaalde toediening en/of langdurige blootstelling niet relevant
Kankerverwekkendheid: niet relevant, blootstelling niet meer dan natuurlijke achtergrondniveaus.
Mutageniteit: geen informatie beschikbaar
Toxiciteit voor de voortplanting: niet relevant, blootstelling niet meer dan natuurlijke achtergrondniveaus.

Geen waarschijnlijke blootstelling routes.

Rubriek 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

33956-49-9 (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol

EC₅₀/48 h 0.3 mg/l (daphnia)

LC₅₀/96 h > 0.685 mg/l (fish)

(Z)-9-Tetradecen-1-yl acetate en (Z)-11-Tetradecen-1-yl acetate extrapolated van (Z)-9-Dodecen-1-yl acetate

EC₅₀/48 h 1.1 mg/l (daphnia)

LC₅₀/96 h 6.37 mg/l (fish)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product is makkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar. Blootstelling niet waarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar. Blootstelling niet waarschijnlijk.

12.5 Resultaten van PBT-en zPzB-beoordeling

Product is makkelijk biologisch afbreekbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Moet niet worden verwijderd samen met huishoudelijk afval. Afval niet naar riolering laten lopen.

Afvalverwijdering belangrijke nummers van EWC moeten zijn toegewezen, afhankelijk van herkomst en verwerking.

Verontreinigde verpakking

Veiligheidsinformatieblad
Overeenkomstig verordening (EC) No 1907/2006

Version 1.0

Revisiedatum: 28.04.2020

Handelsnaam: Isomate CLR

Verwijdering volgens officiële regels.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN nummer

ADR: UN 3082
IATA: UN 3082
IMDG UN 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol, Dodecan-1-ol, Tetradecan-1-ol, 2,6-di-tert-butyl-p-cresol)
IMDG: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol, Dodecan-1-ol, Tetradecan-1-ol, 2,6-di-tert-butyl-p-cresol)
IATA: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol, Dodecan-1-ol, Tetradecan-1-ol, 2,6-di-tert-butyl-p-cresol)

14.3 Transportgevaarklasse

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



IATA-klasse: 9
IATA-etiket: 9
IMDG-klasse: 9

14.4 Verpakkingsgroep

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

14.5 Milieugevaren

IMDG-Mariene verontreiniging: YES

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR: 335
IATA-Passagiersvliegtuigen: 964
IATA-Vrachtvliegtuigen: 964
IATA-ERG: 9L
IMDG-EMS: F-A, S-F
IMDG-OPslag categorie: A

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL73/78 en de IBC code

Geen

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig verordening (EC) No 1907/2006

Version 1.0

Revisiedatum: 28.04.2020

Handelsnaam: Isomate CLR

Rubriek 15: Regelgeving

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

Mengsel geëvalueerd overeenkomstig verordening 1272/2008.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling overeenkomstig artikel 14 van verordening (EG) 1907/2006 is gebeurd. De werkzame stoffen van het mengsel worden geacht te worden geregistreerd onder REACH volgens artikel 15 van verordening (EG) 1907/2006.

Rubriek 16: Overige informatie

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld op 28-04-2020 om te voldoen aan de Commissie Verordening (EU) Nr.453/2010 en Commissie Verordening (EU) 2015/830 tot wijziging van verordening (EG) nr.1907/2006.

Deze gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis, met inbegrip van de database van geregistreerde producten onder REACH. Echter zij vormen geen garantie voor specifieke producteigenschappen en bieden geen juridisch contractuele relatie.

Gevarenaanduidingen

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbeveling(en)

- P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P264 Na het werken met dit product grondig wassen met ruim water en zeep.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P362 Verontreinigde kleding uittrekken.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar bevoegd afvaldepot.
SP1: Water niet vervuilen met product of verpakking.

Aanvullende etikettering:

- EUH 401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

De volgende rubrieken zijn gewijzigd t.o.v. versie 2 van het veiligheidsblad d.d. 02.09.2010:

- Rubriek 1.3: Naw-gegevens
Rubriek 1.4: Telefoonnummer
Rubriek 2.1: Aquatic Chronic 1, H410
Rubriek 2.2: Veiligheidsaanbevelingen: volledig herzien
Rubriek 3.2: Bestanddeel toegevoegd: 2-(3-tert-butyl-2-hydroxy-5-methylphenyl)-5-chloro-2H-benzotriazole.

Veiligheidsinformatieblad
Overeenkomstig verordening (EC) No 1907/2006

Version 1.0

Revisiedatum: 28.04.2020

Handelsnaam: Isomate CLR

Bestanddeel verwijderd: (2-hydroxy-4-octoxyphenyl) phenylmethanone

Rubriek 7.3: Geen specifiek eindgebruik meer vermeld

Rubriek 11.1: Toegevoegd: Primair irriterend effect: 28079-04-1 (Z)-8-Dodecanyl acetate, irriterend op de huid en in de ogen

Rubriek 12.1: Volledig herzien.