

# Sikkerhedsdatablad

## Isomate C LR

Version 1.0

Udarbejdet: 10-02-2021

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** Isomate C LR.

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

**Anvendelse:** Plantebeskyttelse.

**Anvendelser der frarådes:** -

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

**Distributør:** Borregaard Bioplant ApS  
Helsingforsgade 27B  
8200 Århus N  
Tlf: +4586786988  
www.bioplant.dk

**Producent:**  
CBC (Europe) Srl  
via Zanica, 25  
24050 Grassobbio (BG)  
Italy  
Tel.: +39-035-335315  
Fax: +39-035-335334

**Kontaktperson:** borregaard@bioplant.dk

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 2; H411. EUH401.

#### 2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

##### Faresymbol



##### Signalord:

Advarsel

##### H-sætninger:

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### P-sætninger:

Generelt:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

# Sikkerhedsdatablad

## Isomate C LR

Version 1.0

Udarbejdet: 10-02-2021

### Forebyggelse:

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.

P261 Undgå indånding af dampe.

P280 Bær beskyttelseshandsker.

### Reaktion:

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

### Opbevaring:

-

### Bortskaffelse:

-

### Anden mærkning:

SP1 Rens ikke udstyr nær overfladevand.

### 2.3 Andre farer

Indeholder ingen PBT eller vPbB stoffer i henhold til bilag XIII forordning 1907/2006..

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
33956-49-9 / 251-761-2	-	E,E-8,10-Dodecadien-1-ol, rent	35-40	Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Acute 1; H400.
35835-80-4 / 692-637-1	-	(Z)-8-tetradecen-1-yl-acetat, rent	35-40	Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Chronic 2; H411.
16725-53-4 / 240-780-1	-	(Z)-9-tetradecen-1-yl acetat	5-8	Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Chronic 2; H411.
112-53-8 / 203-982-0	-	1-Dodecanol, rent	5-7	Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Acute 1; H400.
128-37-0 / 204-881-4	-	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	1-3	Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.
112-72-1 / 204-000-3	-	1-Tetradekanol	1-2	Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Chronic 1; H410.

# Sikkerhedsdatablad

## Isomate C LR

Version 1.0

Udarbejdet: 10-02-2021

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

<b>Generelt:</b>	Fjern forurenede beklædning.
<b>Indånding:</b>	Søg frisk luft. Søg læge ved fortsatte symptomer.
<b>Hudkontakt:</b>	Hud, der har været i kontakt med produktet vaskes straks grundigt med masser af vand og sæbe. Ved fortsat irritation, søg læge.
<b>Øjenkontakt:</b>	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder lunkent vand i flere minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Kontakt læge ved fortsat irritation.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden med vand og spyt ud. Drik derefter masser af vand. Kontakt læge.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kann forårsage hudirritation.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Skum, CO<sub>2</sub>, vandtåge/spray.  
Større brande bekæmpes med vandtåge/spray eller alkoholresistent skum.

**Uegnede slukningsmidler:** Tyk vandstråle.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

I tilfælde af brand kan følgende skadelige stoffer dannes: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>); Kulmonoxid (CO).

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Evakuer området. Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb, opsaml til korrekt bortskaffelse.

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud og øjne.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Sørg for passende foranstaltninger til at imødegå udslip.

# Sikkerhedsdatablad

## Isomate C LR

Version 1.0

Udarbejdet: 10-02-2021

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.

Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Vask/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

## PUNKT 7: HÅNDBETINGNING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud og øjne.

Sørg for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen.

Hold alle antændelseskilder væk.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares i henhold til nationale regler.

Opbevares væk fra oxidationsmidler og syrer.

Opbevares på et køligt, tørt og vel-ventileret sted.

Beskyt mod varme og direkte sollys.

### 7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier:

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

#### DNEL/PNEC:

-

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger:

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres ved hjælp af lokalt udsugning eller lignende.

#### Generel information / Hygiejniske tiltag:

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt. Undgå direkte kontakt med produktet.

#### Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

# Sikkerhedsdatablad

## Isomate C LR

Version 1.0

Udarbejdet: 10-02-2021



**Åndedrætsværn:**

Normalt ikke nødvendigt.

**Handsker:**

Brug uigennemtrængelige handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bl.a. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. EN 374. Anbefales: nitril/neopren  $\geq 480$  min.

**Øjenværn:**

Brug beskyttelsesbriller. EN 166.

**Hudværn:**

Normalt arbejdstøj.

**Begrænsning af eksponering til miljøet:**

Ingen specielle foranstaltninger nødvendige.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Konsistens:</b> Flydende	<b>Farve:</b> Farveløs til gullig	<b>Lugt:</b> Karakteristisk	<b>PH:</b> Ingen data	<b>Viskosit. 25°C:</b> 2000-3000 mPas
<b>Flammepunkt:</b> 91°C – Pensky- Martens	<b>Kogepunkt:</b> 110-134°C – OECD 103	<b>Damptryk 25°C:</b> 1,9 Pa	<b>Massefylde g/cm<sup>3</sup>:</b> 0,872	<b>Frysepunkt:</b> 12-14°C
<b>Antændelighed:</b> Ingen data	<b>Relativ fordampnings-hastighed:</b> Ingen data	<b>Opløselighed i vand:</b> Uopløselig.		

### 9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil ved normal brug og opbevaring.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:**

Ingen farlige reaktioner ved anbefalet brug og opbevaring.

**10.4 Forhold der skal undgås:**

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler, kraftig varme, gnister og åben ild.

**10.5 Materialer der skal undgås:**

Stærke syrer, stærke oxidationsmidler.

# Sikkerhedsdatablad

## Isomate C LR

Version 1.0

Udarbejdet: 10-02-2021

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte nedbrydningsprodukter ved anbefalet opbevaring og brug.  
Kulmonoxid, Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

#### Akut toksicitet:

Ikke klassificeret.

E,E-8,10-Dodecadien-1-ol – CAS 33956-49-9:

Oral – LD50 - Råtta: >5000 mg/kg

Dermal – LD50 – Råtta: >2000 mg/kg

(Z)-9-tetradecen-1-yl acetat – CAS 16725-53-4:

Oral – LD50 - Råtta: >5000 mg/kg

Dermal – LD50 – Råtta: >2000 mg/kg

#### Hudætsning/-irritation:

Forårsager hudirritation.

#### Alvorlig

#### øjenskade/øjenirritation:

Ikke klassificeret.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### Mutagenicitet:

Ikke klassificeret.

#### Kræftfremkaldende egenskaber:

Ikke klassificeret.

#### Reproduktionstoksicitet:

Ikke klassificeret.

#### Enkel STOT-eksponering:

Ikke klassificeret.

#### Gentagne STOT- eksponeringer:

Ikke klassificeret.

#### Aspirationsfare:

Ikke klassificeret.

#### Andre oplysninger:

-

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Toksicitet:

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

E,E-8,10-Dodekadien-1-ol – CAS 33956-49-9:

Fisk – LC50 – 96 t.: >0,685 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 0,3 mg/l

(Z)-9-tetradecen-1-yl acetat – CAS 16725-53-4:

Fisk – LC50 – 96 t.: 6,37 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 1,1 mg/l

# Sikkerhedsdatablad

## Isomate C LR

Version 1.0

Udarbejdet: 10-02-2021

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Produktet er let biologisk nedbrydeligt.

### 12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen forventet potentiale.

### 12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6 Andre negative virkninger:

Kan generelt skade miljøet ved udledning.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.



Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode i henhold til slutbrug.

### Rester af affald – Emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet. Godt tømte og rengjorte beholdere efter materialetype.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	3082	3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.	ENVIRONMETALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse	9 	9 
14.4 Emballagegruppe	III	III
14.5 Miljøfarer – MP EmS:	Ja F-A, S-F	Yes F-A, S-F

# Sikkerhedsdatablad

## Isomate C LR

Version 1.0

Udarbejdet: 10-02-2021

<b>Andre oplysninger</b>	LQ: 5 L. Tunnel: E	LQ: 5 L. Tunnel: E
--------------------------	-----------------------	-----------------------

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

#### Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 698 af 28/05/2020: Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. BEK nr. 224 af 08/03/2019, Bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU 830/2015. CLP 1272/2008. Biocidforordning 528/2012.

#### Yderligere information:

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

PR-nummer: 4312483

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H315 Forårsager hudirritation.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Andre oplysninger:

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

### Udarbejdet af:

SRS

[www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)