

Säkerhetsdatablad

Isomate CLS plus

Version 1.0

Utfärdandedatum: 31-12-2020

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Isomate CLS plus.

Regnr: 5617.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Användningar: Växtskyddsmedel.
Mot vecklare i odlingar av äpple, päron, körsbär och surkörsbär.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Godkännandeinnehavare:

CBC (Europe) srl
Via Zanica 25
24050 Grassobbio
ITALIEN
Tel: +39 (0)35 335313

Leverantör:

Biobasiq AB
Sofielundsvägen 71
21434 Malmö
Sverige
Tel: +46 (0)72 451 86 01
www.biobasiq.se

Kontaktperson:

-

info@biobasiq.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Hudirritation kat 2; H315, Hudsensibilisering kat. 1; H317, Farligt för vattenmiljön, akut fara – kat. 1; H400, Fara för skadliga långtidseffekter kronisk kat. 1; H410.

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Farosymbol:



Signalord:

Varning

Säkerhetsdatablad

Isomate CLS plus

Version 1.0

Utfärdandedatum: 31-12-2020

H-fraser:

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P-fraser:

Allmänna:

-

Förebyggande:

P280 Använd skyddshandskar.

Åtgärder:

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P333 +P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P391 Samla upp spill.

Förvaring:

-

Avfall:

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Annan märkning:

SP1 Förörena inte vatten med produkten eller dess behållare.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Produkten får inte förvaras i en temperatur som överstiger 5°C.

2.3 Andra faror.

Produkten är inte PBT eller vPvB enligt kriterierna i REACH Annex XIII.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen: Produkten är en blandning.

3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
33956-49-9 / 251-761-2	-	E,E-8,10-Dodekadien-1-ol	22-28	Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.
35835-80-4 / 692-637-1	-	(Z)-8-tetradecen-1-yl-acetat	20-25	Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Chronic 1; H410.
20711-10-8 / 243-982-8	-	(Z)-11-tetradecen-1-yl acetat	20-24	Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Chronic 1; H410.

Säkerhetsdatablad

Isomate CLS plus

Version 1.0

Utfärdandedatum: 31-12-2020

112-53-8 / 203-982-0	-	1-Dodekanol	4-5	Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Chronic 1; H410.
16725-53-4 / 240-780-1	-	(Z)-9-tetradecen-1-yl acetat	3-5	Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Chronic 1; H410.
64470-32-2 / -	-	(Z)-8-Tetradecen-1-ol	2-3	Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Chronic 1; H410.
128-37-0 / 204-881-4	-	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	2	Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.
112-72-1 / 204-000-3	-	1-Tetradekanol	0,5-2	Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Chronic 1; H410.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

- Allmänt:** Ta av alla nedstänkta kläder.
- Vid andning:** Flytt till frisk luft. Om irritation/symptom kvarstår, kontakta läkare.
- Vid hudkontakt:** Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt och omedelbart med tvål och vatten. Vid bestående irritation: Sök läkarhjälp.
- Vid kontakt med ögonen:** Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten till dess irritationen upphör. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Sök läkarhjälp.
- Vid förtäring:** Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

- Irriterar huden.
- Kan orsaka allergisk hudreaktion.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

- Behandla symptomatiskt. Visa detta säkerhetsdatablad.

Säkerhetsdatablad

Isomate CLS plus

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 31-12-2020

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Koldioxid (CO₂), släckpulver, vattendimma.

Större bränder bekämpas med vattenspray/dimma eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel:

Använd ej vattenstråle med högt tryck då detta kan splittra och sprida elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Farliga förbränningsprodukter: Kolmonoxid (CO) Koldioxid (CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Se avsnitt 8 för personligt skydd.

Undvik kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till miljön/avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Liten spill: Torka bort med papper eller textil.

Stora spill: Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande.

Spill samlas upp i täta och stängd behållare, och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 för personligt skydd.

Se avsnitt 10 för oförenliga material.

Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Se avsnitt 8 för personligt skydd.

Undvik kontakt med hud och ögon.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Lagras enligt gällande lokala och nationella bestämmelser för vattenförorenande produkter. Förvaras svalt, torrt, väl tillsluten och på välventilerad plats.

Förvara inte tillsammans med syror och oxidationsmedel.

Får ej utsättas för värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

Säkerhetsdatablad

Isomate CLS plus

Version 1.0

Utfärdandedatum: 31-12-2020

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden AFS 2018:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Begränsning av exponeringen:

Tekniska åtgärder: Sörj för god ventilation vid arbetsplatsen.

Generellt: Tvätta händerna efter användning. Ät, drick eller rök inte på arbetsområdet. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ögondusch skall finnas på arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud och ögon.

Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd: Normalt inte nödvändigt.

Handskydd: Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Möjlighet: Nitril/Neopren handskar ≥ 480 min.

Ögon-/ansiktsskydd: Använd ögonskydd. EN 166

Hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponering:

Inga speciella åtgärder är nödvändiga.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende: Flytande	Färg: Färglös till gulaktig	Lukt: Vaxig	PH-värde: Inga data	Viskositet 20°C: Inga data
Flampunkt: >110°C (Pensky-Martens)	Kokpunkt: Inga data	Ångtryck 20°C: Inga data	Relativ densitet: Inga data	Hällpunkt: Inga data
Formel: Inga data	Självantändnings- temperatur: -	Explosionsgräns: Inga fara	Löslighet vatten: Olöslig – OECD 105	

9.2 Annan information:

Inga data.

Säkerhetsdatablad

Isomate CLS plus

Version 1.0

Utfärdandedatum: 31-12-2020

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Icke-reaktiv under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:**
Inga särskilda.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:**
Undvik kontakt med starka oxidationsmedel, stark värme, gnistor eller öppen eld.
- 10.5 Oförenliga material:** Oxidationsmedel, starka syror.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Vid normal användning och förvaring bör inga farliga sönderdelningsprodukter uppkomma. Farliga förbränningsprodukter: Kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

- Akut toxicitet:** Inte klassificerad.
- E,E-8,10-Dodekadien-1-ol – CAS 33956-49-9:
Oral – LD50 - Råtta: >5000 mg/kg
Dermal – LD50 – Råtta: >2000 mg/kg
- Frätande och irriterande effekter på hud:**
Irriterar huden.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**
Inte klassificerad.
- Luftvägs- eller hudsensibilisering:**
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Mutagenitet i könsceller:** Inte klassificerad.
- Cancerogenitet:** Inte klassificerad.
- Reproduktionstoxicitet:** Inte klassificerad.
- Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**
Inte klassificerad.
- Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**
Inte klassificerad.
- Fara vid aspiration:** Inte klassificerad.
- Annan information:** -

Säkerhetsdatablad

Isomate CLS plus

Version 1.0

Utfärdandedatum: 31-12-2020

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:
Produkten är lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:
Inga data.

12.4 Rörligheten i jord: Inga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:
Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter: Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:
Undvik utsläpp till miljön. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser.
Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.

Förorenad förpackning: Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	3082	3082
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport	9	9
14.4 Förpackningsgrupp	III	III

Säkerhetsdatablad

Isomate CLS plus

Version 1.0

Utfärdandedatum: 31-12-2020

14.5 Miljöfaror EMS:	Ja F-A, S-F	Yes F-A, S-F
Annan information	LQ 5 L. Tunnel: E	LQ 5 L. Tunnel: E

14.6 Särskilda skyddsåtgärder:

Inte relevant.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden:

Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 830/2015. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). Biocidförordningen 528/2012.

Annat:

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:

H315 Irriterar huden.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören.

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se