

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

1.1 – Produktbeteckning:

Handelsnamn:

LALSTOP® CONTANS WG

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

Identifierad användning:

(BIO) FUNGICID

Avrådd användning:

Annan än vad som anges ovan.

1.3 – Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

Danstar Ferment AG/LALLEMAND PLANT CARE

Poststrasse 30

CH-6300 Zug, Schweiz

Tel: +41 41 727 20 30

www.lallemandplantcare.com

1.4 – Telefonnummer för nödsituationer:

+41 41 727 20 30

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2 – FARLIGA EGENSKAPER

2.1 – Klassificering av ämnet eller blandningen

Faror	Klassificering	I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
framgår av de fysikalisk-kemiska egenskaperna:		Ej klassificerat
för människan:		Ej klassificerat
för miljön:		Ej klassificerat

2.2 – Märkningsuppgifter:

Faropiktogram:

Inget

Signalord:

Inget

Faroangivelser:

Inget

Skyddsangivelser:

Inget

2.3 – Andra faror:

Innehåller mikroorganismer som kan orsaka allergiska reaktioner.

AVSNITT 3 – SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 – Blandningar:

Ämnets namn	CAS-, EC eller indexnummer	Registrering nr.	Koncentration	CLP Klassificering-förordning (EC) nr. 1272/2008
<i>Coniothyrium minitans</i> stam CON/M/91-08	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	> 1.0 x 10 ¹² sporer/kg	Ej tillämpligt

Produkten innehåller inga ämnen som utgör fara för hälsa eller miljö utöver lagstadgade kvantiteter.

AVSNITT 4 – ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 – Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning:	Flytta personen till frisk luft och håll denne varm. Placera personen i halvsittande ställning. Om personen inte andas, ge konstgjord andning. Uppsök genast läkare.
Hudkontakt:	Tvätta huden noggrant med rinnande vatten och tvål. Ta av förorenade kläder och skor. Kontakta läkare om symtom uppstår.
Ögonkontakt:	Skölj ögonen noggrant med mycket rinnande vatten, håll ögonlocken vidöppna i minst 15 minuter. Skydda icke förorenat öga. Kontakta läkare om symtom uppstår.
Förtäring:	Skölj munnen med vatten om personen är vid medvetande. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare om symtom uppstår.

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

Inga kända.

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

Om det förekommer några symptom eller vid osäkerhet kontakta läkare. Visa upp säkerhetsdatablad, etikett eller förpackning för sjukvårdspersonalen som tar hand om patienten. Beslut om tillvägagångssätt fattas av läkare efter bedömning av den skadades tillstånd.

AVSNITT 5 – BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 – Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:	Indirekta vattenstrålar, skum, koldioxid, släckpulver.
Olämpliga släckmedel:	Direkta vattenstrålar.

5.2 – Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Farliga rökgaser kan avges vid brand. Andas inte in gaser som avges under förbränning - de kan utgöra hälsorisk.

5.3 – Råd till brandbekämpningspersonal:

Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det kan göras. Förhindra att avloppsvatten efter brandbekämpning släpps ut i avlopp eller vattendrag. Avfall och rester efter branden tas bort enligt gällande föreskrifter. Personer, som

deltar i brandbekämpning, ska vara utbildade, ha lämpliga arbetskläder och lämplig skyddsutrustning bl.a. fristående andningsapparat.

AVSNITT 6 – ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 – Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Använd individuell skyddsutrustning enligt information i sektion 8 i säkerhetsdatabladet. Ät, drick eller rök inte under sanering av spillet.

6.2 – Miljöskyddsåtgärder:

Låt inte produkten komma ut i ytvatten eller avlopp. Förorenat tvätt- och spolvatten från rengöring ska samlas upp och lämnas för omhändertagande.

Meddela behöriga myndigheter om produkten har kommit ut i vattendrag och avlopp eller har förorenat mark eller växter på grund av för stora mängder produkt som har använts.

6.3 – Metoder och material för inneslutning och sanering:

Litet oavsiktligt spill eller läckage: Undvik damm- eller aerosolbildning. Strö över ett lämpligt absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Skölj den förorenade ytan med mycket vatten.

Stort oavsiktligt spill eller läckage: Förhindra att produkten kommer ut i avlopp, mark eller slutna områden. Begränsa spillet. Strö ett inert absorberande material (t.ex. torr sand eller torr jord) ovanpå den utspillda produkten, samla upp och placera den i lämplig avfallsbehållare. Återvinn om det är möjligt.

6.4 – Hänvisning till andra avsnitt:

Se också sektion 8 och 13 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7 – HANTERING OCH LAGRING

7.1 – Skyddsåtgärder för säker hantering:

Hantering:

Undvik kontakt med ögonen. Använd på väl ventilerade platser. Använd inte tomma förpackningar.

Vidta vedertagna åtgärder för hantering av kemikalier.

Yrkeshygien:

Före raster och efter arbete skall händerna tvättas noga. Man skall inte förtära något, dricka eller röka vid hantering av produkten. Förvara arbetskläder separat. Använd individuell skyddsutrustning enligt information i sektion 8 i säkerhetsdatabladet.

7.2 – Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaringsplats:

Förvaras i tätsluten originalförpackning på torr och välventilerad plats vid 4°C.

7.3 – Specifik slutanvändning

Se kap. 1.2 i databladet.

AVSNITT 8 – BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 – Kontrollparametrar:

NGV: -, KGV: - (AFS 2021:3)

DNEL/PNEC: inga

8.2 – Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Ögonskydd/ansiktsskydd:	Skyddsglasögon med sideskydd.
Hudskydd:	Skyddshandskar i nitril. Skyddskläder: overall, två lager kläder rekommenderas att bära om möjligt. Polyester/ bomullsoverall bör bäras under en kemikalieresistent overall och ska tvättas regelbundet.
Andningsskydd:	Vid otillräcklig ventilation, använd en dammfiltermask (typ P).
Termisk fara:	Ej tillämpligt.
Begränsning av miljöexponeringen:	Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9 – FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 – Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne - granulat
Färg	Mörkbrun
Lukt	Svampaktig
Smältpunkt/frys punkt	Inga data
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga data
Brandfarlighet	Inga data
Nedre och övre explosionsgräns	Inga data
Flampunkt	Inga data
Självantändningstemperatur	Inga data
Sönderdelningstemperatur	Inga data
pH-värde	6-8 (lösning 3%)
Kinematisk viskositet	Inga data
Löslighet	Dispergeras i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Inga data
Ångtryck	Inga data
Densitet och/eller relativ densitet	0.42 – 0.47 g/cm ³ (bulkdensitet)
Relativ ångdensitet	Inga data
Partikelegenskaper	Granulat

9.2 – Annan information:

Minsta tändenergi:	10-30 mJ.
--------------------	-----------

AVSNITT 10 – STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 – Reaktivitet:

Produkten är stabil.

10.2 – Kemisk stabilitet:

Produkten är kemiskt stabil under normala och förväntade omgivande temperatur - och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

10.3 – Risken för farliga reaktioner:

Farliga reaktioner uppstår inte när den används på avsett sätt.

10.4 – Förhållanden som ska undvikas:

Höga temperaturer, direkt solljus.

10.5 – Oförenliga material:

Inga data. Förvara endast i originalförpackning.

10.6 – Farliga sönderdelningsprodukter

Är inte kända. För produkter som bildas vid brand, se avsnitt 5 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 11 – TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 – Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Akut toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

LD₅₀: >2500 mg/kg (oral, råtta)

LC₅₀: >12.74 mg/L (4h, inandning, råtta)

LD₅₀: >2500 mg/kg (dermal, råtta)

Frätande/irriterande på huden:

Ingen hudirritation (kanin).

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Ingen ögonirritation (kanin).

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Inte sensibiliserande (marsvin).

Mutagenitet i könsceller:

Coniothyrium minitans anses inte vara mutagen.

Cancerogenitet:

Inga data.

Reproduktionstoxicitet:

Inga data.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Inga data.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Coniothyrium minitans förorsakade ingen specific organtoxicitet hos råtta.

Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 – Information om andra faror:

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 12 – EKOLOGISK INFORMATION

12.1 – Toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

LC₅₀: >100 mg/L (96h, fisk, *Leuciscus idus*)

EC₅₀: >100 mg/L (48h, vattenloppor, *Daphnia magna*)

EC₅₀: >100 mg/L (72h, alger, *Desmodesmus subspicatus*)

12.2 – Persistens och nedbrytbarhet:

Inga data.

12.3 – Bioackumuleringsförmåga:

Inga data.

12.4 – Rörlighet i jord:

Inga data.

12.5 – Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte PBT- eller vPvB-kriterierna i enlighet med bilaga XIII till REACH-förordningen.

12.6 – Hormonstörande egenskaper:

Inga data.

12.7 – Andra skadliga effekter:

Är inte kända.

AVSNITT 13 – AVFALLSHANTERING

13.1 – Avfallsbehandlingsmetoder:

Rester och tomma förpackningar ska omhändertas enligt gällande nationella bestämmelser. Lämna till en samlingsplats eller förbränningsanläggning.

Töm förpackningen. Återanvänd inte tomma behållare. Förpackningar som kan innehålla produktrester ska hanteras som farligt avfall.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

SFS 2011:927 Avfallsförordning.

AVSNITT 14 – TRANSPORTINFORMATION

14.1 – UN-nummer eller id-nummer	Ej tillämpligt
14.2 – Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt
14.3 – Faroklass för transport	Ej tillämpligt
14.4 – Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.5 – Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 – Särskilda skyddsåtgärder	Ej tillämpligt
14.7 – Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej tillämpligt

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), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 547/2011 av den 8 juni 2011 om tillämpning av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009 vad gäller märkningskrav för växtskyddsmedel

AFS 2014:43 – Kemiska arbetsmiljörisker

AFS 2015:7 - Hygieniska gränsvärld

Bilaga XIV till REACH (tillstånd): Ej tillämpligt

Kandidatförteckning över SVHC-ämnen: Ej tillämpligt.

15.2 – Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Inga data.

AVSNITT 16 – ANNAN INFORMATION

Metod för klassificering av blandningen:

Ej tillämpligt.

Ändringar gjorda till följd av uppdatering:

Version 2.0: anpassning av bladet till nationella bestämmelser.

Skapelsedagen:

Oktober – 2021.

DISCLAIMER

The information provided in this Safety Data Sheet is accurate to the best of Danstar Ferment AG / LALLEMAND PLANT CARE's knowledge on the date of its publication. It is a guide for the safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal, and release of this material and is not meant as a warranty or quality specification since the conditions of these actions are beyond Danstar Ferment AG / LALLEMAND PLANT CARE's control. It relates only to this material and may not be applicable to this material used in combination with others or in any process unless specified otherwise.

In no event, shall Danstar Ferment AG/ LALLEMAND PLANT CARE be liable for loss of profit, loss of goodwill, loss of image, incidental, and consequential, indirect, special or punitive damages suffered in connection with the use of this information or material.