

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn	ROTSTOP® (SC)
EG-nr. / CAS-nr.	Inte tillämplig
REACH-registreringsnummer	Undantaget från registrering enligt bestämmelserna i bilaga V till REACH förordningen gällande mikroorganismer.

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

Relevanta identifierade användningar	Biologisk fungicid (växtskyddsmedel). Endast för yrkesmässigt bruk.
Användningar som det avråds från	All annan användning förutom de relevanta identifierade användningar som beskrivits ovan och som angetts på produktens etikett / bruksanvisning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsbladet

Leverantör/Tillverkare	Danstar Ferment AG / LALLEMAND PLANT CARE Poststrasse 30. CH-6300 Zug, Switzerland Telefon: +41 41 727 20 30 E-post: plantcare@lallemand.com
-------------------------------	--

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefon (EU Nödnummer)	112
Telefon (Giftinformationscentralen)	+358(0) 800 147 111 (24h/7)

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering och märkning enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:
Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering i någon faroklass enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Farliga egenskaper (enligt föreskrifter för växtskyddsmedel):

Inga

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

Faropiktogram: —

Signalord: —

Faroangivelser: —

Skyddsangivelser:

- P102** Förvaras oåtkomligt för barn.
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Ytterligare märkningsuppgifter:

- EUH401** För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
EUH208 Innehåller sporer av pergamentsvamp. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Märkning enligt förordning (EU) 547/2011 och annan vägledning gällande växtskyddsmedel:

—

Allmänna märkningskrav för mikroorganismer (i växtskyddsmedel):

Innehåller Innehåller sporer av pergamentsvamp. Mikroorganismer kan framkalla en allergisk reaktion.

Allmänna föreskrifter / Nationella märkningsuppgifter:

Överbliven produkt lämnas till insamling av farligt avfall och tomma, ursköljda förpackningar lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

2.3 Andra faror

Information om PBT och vPvB:

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långsamt sönderfallande, bioackumulerande och giftiga (PBT) eller mycket långsamt sönderfallande och mycket bioackumulerande (vPvB) och omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006.

Information om hormonstörande egenskaper:

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f), Kommissionens Delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller enligt Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Produkten är en blandning.

3.2 Blandningar

<u>Beståndsdel:</u>	<i>Phlebiopsis gigantea</i> stam VRA 1835
CAS-nr. / EG-nr.:	Ej tillämpligt
REACH-registreringsnummer:	Ej tillämpligt
Koncentration / Halt:	> 2.0 x 10 ⁶ CFU/g
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:	Inte klassificerad
Specifik koncentrationsgräns, M-faktor, ATE:	—
<u>Övriga beståndsdelar:</u>	Blandningen innehåller inte andra beståndsdelar som klassificeras som farliga enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänna åtgärder:	Ha produktförpackningen/behållaren eller etiketten till hands om läkarvård behövs. Vid förgiftning, kontakta en läkare eller lokala giftinformationcentralen för behandlingsråd.
Vid ögonkontakt:	Avlägsna kontaktlinser. Håll ögat öppet och skölj sakta och försiktigt i 15-20 minuter med riklig mängd vatten.
Vid hudkontakt:	Ta av nedstänkta kläder. Exponerad hud tvättas med riklig mängd vatten. Om hudirritation uppstår/kvarstår, kontakta läkare.
Vid inandning:	Flytta personen till frisk luft. Håll personen i en halvsittande ställning. Om personen inte andas, ring 112 eller ambulans, ge sedan konstgjord andning. Sök läkarvård beroende på symptom eller om allvarlig exponering inträffar.
Vid förtäring:	Skölj munnen med vatten. Kontakta en läkare ifall symptom utvecklas. Ha produktbehållaren eller etiketten med dig då du ringer giftinformationcentralen eller ringer/besöker en läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Mikroorganismer kan framkalla en allergisk reaktion.

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

Inga särskilda rekommendationer för medicinska åtgärder eller behandlingar existerar för denna produkt. Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: Vatten, släckpulver, skum eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel: Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter: Inga.

Vi brand kan kraftig rök bildas. Undvik inandning av rökgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd för brandbekämpningspersonal: Ingen angiven.

Vid instängda eller inneslutna bränder, använd fristående andningsapparat (SCBA) då produktpulver kan finnas i luften. Samla upp förorenat släckvatten separat. Förorenat släckvatten får inte släppas ut i avlopp. Flytta oskadade produktbehållare från faroområde, om det kan göras på ett tryggt sätt.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Undvik kontakt med ögonen, huden och kläder (se Avsnitt 8). Använd personligt skydd som angetts i Avsnitt 8. Håll obehöriga borta från det berörda området. Evakuera riskområdet och observera eventuella nödåtgärder.

För räddningspersonal: Använd personligt skydd som rekommenderas i Avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag / Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet oavsiktligt spill eller läckage: Undvik damm- eller sprejbildning. Torka upp med lämpligt material. Placera i en lämplig behållare. Rengör det drabbade området med riklig mängd vatten. Låt inte tvättvatten förorena vattentillgångar eller vattendrag. Avfallshantera i enlighet med lokala och nationella bestämmelser om avfallshantering av växtskyddsmedel.

Stort oavsiktligt spill eller läckage: Förhindra spill i avlopp, jordlager eller avgränsade områden. Torka upp produkten som spillts med inert material (t.ex. torr sand eller torr jord) och placera i en behållare för kemikalieavfall. Återvinn om möjligt. Avfallshantera i enlighet med lokala och nationella bestämmelser om avfallshantering av växtskyddsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning, yrkesmässiga exponeringsgränser och riskhanteringsåtgärder. Se Avsnitt 13 för rekommendationer om avfallshantering.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder:	Förvaras oåtkomligt för barn och obehöriga personer.
Hantering:	Undvik att inandas damm/sprej. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lokaliserat ventilationssystem.
Arbets- och yrkeshygien:	Tvätta händerna noggrant efter hantering. Ät inte, drick inte och rök inte medan du arbetar. Förvara arbetskläder separat. Se även Avsnitt 8 för rekommenderad utrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsplats:	Förvaras på torr och väl ventilerad plats i tätsluten originalförpackning, vid +4°C. Förvaras åtskilt från livsmedel, dryck och djurfoder.
----------------	---

7.3 Specifik slutanvändning

Produkten är en biologisk fungicid som används i växtskydd. Se detaljerad slutanvändning och bruksanvisning på produktetiketten. Endast för yrkesmässigt bruk.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen:	Inga.
Övriga gränsvärden:	Inga.
Härledd nolleffektnivå (DNEL):	Inte känt.
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):	Inte känt.

8.2 Begränsning av exponeringen

<u>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:</u>	Säkerställ god ventilation. Detta kan uppnås genom local eller allmän frånluftsventilation. Undvik exponering. Ingen exponering för produkten förväntas vid normal hantering.
<u>Personlig skyddsutrustning:</u>	Vid applicering och hantering av produkten.
Ögon / Ansiktsskydd:	Behövs inte vid normal hantering.

Hudskydd:	Undvik kontakt med huden. Använd lämpliga skyddskläder.
Handskydd:	Behövs inte vid normal hantering, men användning av skyddshandskar rekommenderas.
Andningsskydd:	Undvik att inandas sprej / damm. Andningsskydd behövs inte vid normal hantering. Vid otillräcklig ventilation, använd effektivt andningsskydd mot damm (med PPF2 eller PPF3 filter).
Termisk fara:	Ej tillämpligt.
Övrig information:	Ingen.

Begränsning av miljöexponering: Mikroben är en naturlig och allmänt förekommande svamp. Inga miljöexponeringsgränser.

Applicera inte direkt på vatten, eller på områden där ytvatten förekommer. Förorena inte vatten eller vattendrag vid rengöring av utrustning eller vid bortskaffning av utrustningens tvättvatten / sköljvatten. Återanvänd inte produktförpackningen. Avfallshantering av produkten och dess förpackning enligt lokala och nationella hälso- och miljöbestämmelser.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Mörkbeige suspensionskoncentrat.
Lukt:	Svag svampliknande lukt.
pH-värde:	Ca. 7 (10% vattenlösning)
Smältpunkt/frys punkt:	Ej tillämpligt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej tillämpligt
Flampunkt:	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej tillämpligt
Övre/nedre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillämpligt
Ångtryck:	Ej tillämpligt
Ångdensitet:	Ej tillämpligt
Relativ densitet:	1.15 g/mL vid +20°C
Vattenlöslighet:	Delvis löslig
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur:	Ej tillämpligt
Sönderdelningstemperatur:	Ej tillämpligt
Viskositet:	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabil under rekommenderade förvarings-, användnings- och transportförhållanden.

10.1 Reaktivitet

Inte reaktiv. Inga farliga reaktioner då transport, förvaring och hantering sker enligt föreskrivna instruktioner.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil och farliga reaktioner inträffar inte under rekommenderade användnings-, förvarings- och transportförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga vid användning enligt föreskrivna instruktioner.

10.5 Oförenliga material

Syror, baser, koncentrerade näringslösningar (gödselmedel), kemiska bekämpningsmedel, livsmedel, dryck, djurfoder.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter förväntas under rekommenderade användnings- och förvaringsförhållanden. Vid brand, se avsnitt 5.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Information om utvärderad toxikologisk data:

Toxikologisk information baserar sig på experimentell data (testresultat) gjord med ämnet (*Phlebiopsis gigantea* stam VRA 1835) och/eller produkten. Denna data gäller för ämnet såväl som för produkten (blandningen) som helhet, eftersom inga andra komponenter / ingredienser med toxikologiska faroegenskaper ingår i ämnet eller produkten.

Akut toxicitet:	Ingen toxicitet, infektivitet eller patogenicitet.
Oralt:	LD ₅₀ (råtta) > 4.26x10 ⁷ CFU/kg kroppsvikt.
Dermalt:	LD ₅₀ (råtta) > 2 g/kg kroppsvikt.
Genom inandning:	Inte toxiskt, patogent eller infektiöst för råtta (LC ₅₀ > 1.12x10 ⁶ CFU/kg kroppsvikt).
Intraperitonealt:	Inte toxiskt, patogent eller infektiöst för råtta (NOEC > 1.27x10 ⁵ CFU/per djur).
Frätande/irriterande på huden:	Inte irriterande (kanin). Inte klassificerad.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Mild ögonirritation (kanin). Inte klassificerad.
Luftvägs- och hudsensibilisering:	Mikroorganismer kan orsaka en allergisk reaktion. Inte ett hudsensibiliserande ämne (marsvin).
Mutagenitet i könsceller:	Ingen data tillgänglig. Krävs inte för mikrobaserad produkt.
Cancerogenitet:	Ingen data tillgänglig. Krävs inte för mikrobaserad produkt.
Reproduktionstoxicitet:	Ingen data tillgänglig. Krävs inte för mikrobaserad produkt.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	Ingen data tillgänglig. Krävs inte för mikrobaserad produkt.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:	Ingen data tillgänglig. Krävs inte för mikrobaserad produkt.
Fara vid aspiration:	Ingen data tillgänglig. Krävs inte för mikrobaserad produkt.
Övrig information:	Ingen ytterligare information. Ingen klassificering krävs baserat på toxikologisk information.

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 är ROTSTOP® (SC) inte klassificerad.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f), Kommissionens Delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller enligt Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

11.2.2 Annan information

Inga andra kända faror.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Information om utvärderad ekotoxikologisk data:

Toxikologisk information baserar sig på experimentell data (testresultat) gjord med ämnet (*Phlebiopsis gigantea* stam VRA 1835) och/eller produkten. Denna data gäller för ämnet såväl som för produkten (blandningen) som helhet, eftersom inga andra komponenter / ingredienser med toxikologiska faroegenskaper ingår i ämnet eller produkten.

<u>Däggdjur:</u>	Inte toxisk eller patogen (LD ₅₀ oral (råtta) > 4.26x10 ⁷ CFU/kg kroppsvikt).
<u>Fåglar:</u>	Ingen data. Inga toxiska eller patogena effekter förväntas.
<u>Fisk:</u>	Ingen data. Inga toxiska eller patogena effekter förväntas.
<u>Daphnia magna:</u>	Ingen data. Inga toxiska eller patogena effekter förväntas.
<u>Alger:</u>	Ingen data. Inga toxiska eller patogena effekter förväntas.
<u>Akvatiska makrofyter:</u>	Ingen data. Inga toxiska eller patogena effekter förväntas.
<u>Honungsbin:</u>	Inte toxisk eller patogen (48 h LD ₅₀ > 100 µg produkt / bi (oral, kontakt) (<i>Apis mellifera</i>)).
<u>Humlor:</u>	Ingen data. Inga toxiska eller patogena effekter förväntas.
<u>Leddjur (förutom bin):</u>	Ingen data. Inga toxiska eller patogena effekter förväntas.
<u>Daggmaskar:</u>	Ingen data. Inga toxiska eller patogena effekter förväntas.
<u>Mikroorganismer i jorden:</u>	Ingen data. Inga toxiska eller patogena effekter förväntas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara lätt nedbrytbar, som för andra naturligt förekommande jordmikrober.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen förväntad bioackumuleringsförmåga.

12.4 Rörlighet i jord

Phlebiopsis gigantea stam VRA 1835 är inte rörlig i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som bedömts eller anses vara långsamt sönderfallande, bioackumulerande och giftiga (PBT) eller mycket långsamt sönderfallande och mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som har hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer, eftersom den inte uppfyller de uppställda kriterierna i Avsnitt B i förordning (EU) nr 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga effekter på icke-målorganismer är kända.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Instruktioner för avfallshantering: Bortförskaffa innehåll och behållare i enlighet med lokala och nationella bestämmelser och föreskrifter om avfallshantering.
Släng inte produkten eller förpackningen i vatten, dammar, floder eller diken.

Bortskaffande av produkten: För att undvika avfall, använd allt material i förpackningen/behållaren genom applicering enligt etikettens instruktioner. Om avfall inte kan undvikas, lämna kvarvarande produkt till en lämplig avfallsinsamlingsplats enligt nationella och lokala bestämmelser / föreskrifter om avfallshantering av bekämpningsmedel.

Bortskaffning i avlopp: Avfall bör inte bortskaffas genom utsläpp i avlopp.

Bortskaffande av förpackningar: Tomma, ursköljda förpackningar / behållare lämnas till lämplig avfallsinsamlingsplats enligt nationella och lokala bestämmelser / föreskrifter.
Återanvänd inte tömd förpackningar/behållare för andra ändamål.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Allmän: Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande internationella transportbestämmelserna ADR, RID, ADN, OACI/IATA och OMI/IMDG.

14.1. UN-nummer or ID-nummer Ej tillämpligt, inte reglerat.

	Väg-/Järnvägs-transport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG kod)	Flygtransport (IATA)
<u>14.2. Officiell transportbenämning</u>	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
<u>14.3. Faroklass för transport</u>	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
<u>14.4. Förpackningsgrupp</u>	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
<u>14.5. Miljöfaror</u>	Inga	Inga	Inga

14.6. Särskilda skyddsåtgärder Inga.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Produkten är inte avsedd för bulktransport.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med följande EU förordningar:

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)

CLP förordning (EG) 1272/2008 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

Förordning (EU) 453/2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Förordning (EU) 453/2010 BILAGA II: Krav avseende sammanställningen av säkerhetsdatablad.

Förordning (EG) 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Direktiv 1999/45/EG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat.

Förordning (EG) 547/2011 om tillämpning av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009 vad gäller märkningskrav för växtskyddsmedel.

Direktiv 2003/82/EG gällande standardfraser för särskilda risker och säkerhetsföreskrifter för växtskyddsmedel.

Direktiv 2001/36/EG om utsläppande av växtskyddsmedel på marknaden.

Tillstånd och godkännande

Tillstånd för verksamt ämne:

Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2020/1003 av den 9 juli 2020 om förnyelse av godkännandet av det verksamma ämnet *Phlebiopsis gigante* stammarna VRA 1835, VRA 1984 och FOC PG 410.3 som ämnen med låg risk i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009 om utsläppande av växtskyddsmedel på marknaden, och om ändring av bilagan till kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 540/2011.

Produktgodkännande:

Produktgodkännande har beviljats i EU:s medlemsstater av nationella behöriga myndigheter och nationella tillstånds-/registreringsnummer har tilldelats produkten.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnet/blandningen enligt förordning (EG) 1907/2006 (REACH).

Annan säkerhetsbedömning Verksamt ämne och formulerad slutprodukt/blandning reglerad, bedömd och godkänd som växtskyddsmedel enligt förordning (EG) 1107/2009, (EU) 540/2011 och enligt direktiv 91/414/EEC.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Upplysning om ändringar: Ändring av Avsnitt 1 till 16.

Förkortningar och akronymer:

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CFU	Koloni bildande enhet
CLP	Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP Förordning (EG) nr. 1272/2008).
EC50	Koncentration som ger 50 % resultat
ECHA	Europeiska kemikaliemyndigheten
EG	Europeiska Gemenskapen
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen.
ELINCS	Europeisk lista över nya föranmälda kemiska ämnen.
EU	Europeiska Unionen
IATA	Internationell sammanslutning för flygtransporter
IMDG	Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods
LC50	Koncentration som dödar 50% av försöksdjuren
LD50	Mängden (mg/kg kroppsvikt) som dödar 50% av försöksdjuren
NOEC	Koncentration utan observerad effekt
NOAEC	Koncentration utan observerad negativ effekt
PBT	Långsamt sönderfallande, bioackumulerande och giftiga
vPvB	Mycket långsamt sönderfallande och mycket bioackumulerande

Litteratur och datakällor:

CLP förordning (EG) 1272/2008, Förordning (EG) 453/2010 och Direktiv 1999/45/EC med ändringar. Riktlinjer och instruktioner för skapandet av säkerhetsdatablad i den aktuella versionen (ECHA). Riktlinjer för märkning och förpackning i enlighet med förordning (EG) nr

1272/2008 (CLP) med ändringar (ECHA). Föreskrifter/bestämmelser för transport av farligt gods på väg, järnväg, sjö- och lufttransport (ADR, RID, IMDG, IATA) i den aktuella versionen.

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för ämnet och / eller blandningen enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering: Inte klassificerad.

Förfarande: På basen av testdata gjort med verksamt ämne och/eller produkt. Data utvärderat av myndigheter och sakkunniga enligt enhetliga principer. Verksamt ämne och formulerad slutprodukt/blandning reglerad, bedömd och godkänd som växtskyddsmedel enligt Förordning (EG) 1107/2009, (EU) 540/2011 och enligt Direktiv 91/414/EEC. Produkten har utvärderats, bedömts och klassificerats enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP] med ändringar, Direktiv 1999/45/EG, Förordning (EG) nr 1107/2009, Förordning (EU) 547/2011 och enligt Direktiv 2003/82/EG.

Relevanta H-satser (nummer och full text): Inga H-satser.

Råd om lämplig utbildning för anställda: Inga specifika rekommendationer.

VERSIONER

Version nr	Datum	Uppllysning om ändring	Utfärdat av
1	2024 09 27	Orginalutgåva enligt enligt förordning (EG) nr 2020/878, nationell SDB	MB

Ansvarsfriskrivning

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitets-specifikation, eftersom förhållandena vid ovan nämnda åtgärder står utanför vår kontroll. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller någon annan process om inte angivet i texten. Danstar Ferment AG / LALLEMAND PLANT CARE avsäger sig allt ansvar för förlust eller skada som beror på användning av dessa uppgifter, förslag eller denna information.