

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOST**1.1 Identifikátor produktu**

Název produktu	LALSTOP [®] G46 WG
EC č. / Cas č.	Nelze použít
Registrační číslo REACH	Výjimka z registrace podle ustanovení přílohy V nařízení REACH týkající se mikroorganismů.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití	Biologický fungicid (přípravek na ochranu rostlin) pouze pro profesionální použití.
Nedoporučená použití	Jakékoli použití kromě příslušných identifikovaných použití popsaných výše a uvedených na štítku produktu.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel	Danstar Ferment AG / LALLEMAND PLANT CARE Poststrasse 30. CH-6300 Zug, Švýcarsko Telefon: +41 41 727 20 30 e-mailem: plantcare@lallemand.com
-----------	--

<mailto:info@lallemand.com>

1.4 Nouzové telefonní číslo

Telefon (tísňové číslo EU)	112
Telefon (Národní toxikologické středisko, Česká rep./ Toxikologické informační středisko):	+420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:
Tento produkt nesplňuje kritéria pro zařazení do třídy nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Identifikace nebezpečí (podle předpisů pro přípravky na ochranu rostlin):

Žádný

2.2 Prvky štítku

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]Piktogram nebezpečí: Signální slovo: Údaje o nebezpečnosti:

Pokyny pro bezpečné zacházení: P261 Zamezte vdechování sprejů.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

Dodatečné prvky označení: EUH401 Abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí, dodržujte návod k použití.

Označování podle nařízení (EU) 547/2011 a dalších pokynů týkajících se přípravků na ochranu rostlin:

SP1 Neznečišťujte vodu přípravkem ani jeho nádobou (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci odpadními vodami z hospodářských dvorů a silnic).

SPo 5 Ošetřené skleníky před opětovným vstupem důkladně větrejte , dokud sprej nezaschne.

Obecné požadavky na označování mikroorganismů (v přípravcích na ochranu rostlin):

Obsahuje *Clonostachys rosea* J1446. Mikroorganismy mohou mít potenciál vyvolat senzibilizující reakce.

2.3 Jiná nebezpečí

Informace o PBT a vPvB:

Tato látka/směs neobsahuje žádné složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) a nespadá pod přílohu XIII nařízení (ES) 1907/2006.

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém:

Tato látka/směs neobsahuje žádné složky považované za látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle článku 57(f) nařízení REACH, nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Produkt je směs.

3.2 Směsi

<u>Složka (aktivní)</u>	<i>Clonostachys rosea</i> kmen J1446
Číslo CAS / Číslo ES	Nelze použít
Registrační číslo REACH	Nelze použít
Obsah	> 1,0 x 10 ⁹ CFU/g
Klasifikace podle vyhl (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Není klasifikováno
SCL, M-faktor, ATE	<input type="checkbox"/>
<u>Další přísady</u>	Směs neobsahuje žádné další složky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis opatření první pomoci

Obecná opatření	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal/nádobu nebo štítek výrobku. V případě otravy se poradte s lékařem nebo místním toxikologickým centrem pro radu ohledně léčby.
Kontakt s očima	Vyjměte kontaktní čočky. Držte oči otevřené a pomalu a jemně vyplachujte po dobu 15-20 minut velkým množstvím vody.
Při styku s kůží	Svlékněte kontaminovaný oděv. Omyjte zasaženou pokožku velkým množstvím vodou a při podráždění pokožky vyhledejte lékaře.

Vdechnutí	Přemístěte osobu na čerstvý vzduch. Udržujte postiženého v polosedě. Pokud osoba nedýchá, zavolejte na linku 112 nebo záchranku a poté poskytněte umělé dýchání. V závislosti na symptomech nebo v případě silné expozice vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Vypláchněte ústa vodou. Pokud se příznaky objeví, poraďte se s lékařem. Při volání do toxikologického střediska nebo při volání / návštěvě lékaře nebo léčebného střediska mějte s sebou obal nebo štítek produktu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Mikroorganismy mohou mít potenciál vyvolat senzibilizující reakce.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pro tento produkt neexistují žádné specifické požadavky na léčbu ani doporučení pro lékařskou péči. Ošetřujte symptomaticky.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Voda, pěna, oxid uhličitý, suchý prášek.

Nevhodná hasiva: Nejsou známa.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování: Nejsou známy.

Nevdechujte plyny z výbuchu a hoření. Při hoření může vznikat silný kouř.

5.3 Rady pro hasiče

Ochrana hasičů: Není specifikováno .

Používejte autonomní dýchací přístroj (SCBA), pokud jste vystaveni omezenému nebo uzavřenému ohni, protože prášek produktu by mohl být ve vzduchu. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Kontaminovaná voda použitá k hašení nesmí být vypouštěna do kanalizace. Přemístěte nepoškozené nádoby z oblasti bezprostředního nebezpečí, pokud to lze provést bezpečně.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro jiný než pohotovostní personál: Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem (viz oddíl 8). Používejte osobní ochranné prostředky, jak je uvedeno v části 8. Udržujte neoprávněné osoby mimo dotčenou oblast. Evakuujte nebezpečnou oblast a dodržujte nouzové postupy.

Pro pohotovostní personál: Používejte osobní ochranu doporučenou v části 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Neznečišťujte vodu přípravkem ani jeho nádobou. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/zabraňte kontaminaci odpadními vodami z hospodářských dvorů a silnic.

6.3 Způsob a materiály pro čištění

Malé náhodné rozlití nebo únik: Zabraňte tvorbě prachu nebo spreje. Vytřete vhodným materiálem. Umístěte do vhodné nádoby. Očistěte zasaženou oblast velkým množstvím vody. Nedovolte, aby mycí voda kontaminovala zásoby vody. Likvidujte v souladu s místními a národními předpisy pro likvidaci odpadu z přípravků na ochranu rostlin.

Velké náhodné rozlití nebo únik: Zabraňte rozlití do kanalizace, podloží nebo do uzavřených prostor. V případě potřeby zahrňte. Rozlitý produkt setřete inertním materiálem (např. suchým pískem nebo suchou zeminou) a umístěte do nádoby na chemický odpad. Pokud je to možné, recyklujte. Likvidujte v souladu s místními a národními předpisy pro likvidaci odpadu z přípravků na ochranu rostlin.

6.4 Odkazy na jiné oddíly

Viz oddíl 8 pro osobní ochranné prostředky, limity expozice na pracovišti a opatření k řízení rizik. Doporučení pro likvidaci odpadu naleznete v části 13.

ODDÍL 7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Preventivní opatření: Uchovávejte mimo dosah dětí a nepovolaných osob.

Manipulace: Vyvarujte se vdechování prachu. Zabraňte kontaktu s kůží nebo očima. Používejte místní ventilační systém.

Hygiena práce:

Po manipulaci si důkladně umyjte ruce. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv skladujte odděleně. Viz také část 8 pro doporučené vybavení.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Místo skladování:

Skladujte na suchém a dobře větraném místě v těsně uzavřeném původním obalu. Pokyny pro skladování (teploty a časy) uvedené na štítku produktu. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

7.3 Specifické konečné použití

Přípravek je biologický fungicid používaný v ochraně rostlin. Viz podrobné konečné použití a pokyny k použití na štítku produktu. Pouze pro profesionální použití.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Ovládací parametry

Národní limitní hodnoty expozice na pracovišti:	Žádné.
Jiné limitní hodnoty:	Žádné.
DNEL:	Žádný.
PNEC:	Žádný.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly: Zajistěte dobré větrání. Toho lze dosáhnout místní odsávací ventilací nebo celkovou odsávací ventilací. Vyhýbat se vystavení. Při běžné manipulaci nelze očekávat žádnou expozici produktu.

Osobní ochranné prostředky: Aplikátory a další manipulátoři.

Ochrana očí / obličeje:	Při běžné manipulaci není potřeba.
Ochrana kůže :	Zabraňte kontaktu s kůží.
Ochrana rukou:	Při běžné manipulaci není potřeba.
Ochrana dýchacích cest:	Vyvarujte se vdechování spreje / prachu. Při běžné manipulaci není nutná ochrana dýchacích cest.
Tepelné nebezpečí:	Žádné.
Další informace:	Žádné.

Omezování expozice životního prostředí: Aktivní mikrob je přirozená a obecně se vyskytující houba. Žádné limity nebo kontroly expozice životního prostředí.

Neaplikujte přímo do vody nebo do oblastí s povrchovou vodou. Neznečišťujte vodu při čištění zařízení nebo likvidaci vody z mytí nebo oplachování zařízení. Nádoby s produktem nepoužívejte opakovaně. Nádoby s produktem, odpadní nádoby a zbytky zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy o ochraně zdraví a životního prostředí.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Hnědé granule.
Zápach:	Mírný charakteristický zápach.
pH:	Přibl. 7
Bod tání/bod tuhnutí:	Není relevantní
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není relevantní
Bod vzplanutí:	Není relevantní
Rychlost odpařování:	Není relevantní
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Není relevantní
Horní/spodní limity hořlavosti nebo výbušnosti:	Není relevantní
Tlak par:	Není relevantní
Hustota par:	Není relevantní
Relativní hustota:	690 kg/ m ³
Rozpustnost ve vodě:	Částečně rozpustný
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Není relevantní
Teplota samovznícení:	Není relevantní
Teplota rozkladu:	Není relevantní
Viskozita:	Není relevantní
Výbušné vlastnosti:	Není relevantní
Oxidační vlastnosti:	Není relevantní

9.2 Další informace

Není k dispozici.

ODDÍL 10. STABILITA A REAKTIVITA

Stabilní za doporučených podmínek skladování, použití a přepravy.

10.1 Reaktivita

Není reaktivní. Žádné nebezpečné reakce při přepravě, skladování a manipulaci podle předepsaných pokynů.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní za normálních podmínek použití, skladování a přepravy.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Produkt je stabilní a za doporučených podmínek použití, skladování a přepravy nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné konkrétní údaje.

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny, zásady, koncentrovaná hnojiva, chemické pesticidy, potraviny, nápoje a krmiva pro zvířata.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za doporučených podmínek skladování a použití by se neměly objevit žádné nebezpečné produkty rozkladu. V případě požáru viz část 5.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti, jak jsou definovány v nařízení (ES) č. 1272/2008

Informace o hodnocených toxikologických údajích:

Toxikologická data pocházejí z experimentálních dat (výsledků testování) získaných s látkou (*Clonostachys rosea* J1446) a/nebo produktem. Tyto údaje platí pro látku i pro produkt (směs) jako celek, protože v látce nebo produktu nejsou zahrnuty žádné další složky / přísady s toxikologicky nebezpečnými vlastnostmi.

Akutní toxicita:

Žádná toxicita, infekčnost nebo patogenita.

Ústní:

LD₅₀ (krysa) > 2 g/kg tělesné hmotnosti

Kožní:

LD₅₀ (krysa) > 2 g/kg tělesné hmotnosti

Inhalace:

Není toxický ani patogenní pro potkany.

Intraperitoneální:

Není toxický ani patogenní pro potkany.

Poleptání/podráždění kůže:

Nedráždivý (králík).

Vážné poškození/podráždění očí:

Mírné podráždění očí (králík). Není klasifikováno.

Senzibilizace dýchacích cest /
kůže:

Mikroorganismy mohou mít potenciál vyvolat senzibilizující reakce. Nejedná se o senzibilizátor kůže (morče).

Mutagenita zárodečných buněk:

Nejsou k dispozici žádné údaje. Není vyžadováno pro produkt na mikrobiální bázi.

Karcinogenita:

Nejsou k dispozici žádné údaje. Není vyžadováno pro produkt na mikrobiální bázi.

Toxicita pro reprodukci:

Nejsou k dispozici žádné údaje. Není vyžadováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	pro produkt na mikrobiální bázi. Nejsou k dispozici žádné údaje. Není vyžadováno pro produkt na mikrobiální bázi.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	Nejsou k dispozici žádné údaje. Není vyžadováno pro produkt na mikrobiální bázi.
Nebezpečí vdechnutí:	Nejsou k dispozici žádné údaje. Není vyžadováno pro produkt na mikrobiální bázi.
Další informace:	Žádné další informace. Není vyžadována klasifikace na základě toxikologických informací.

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 není LALSTOP[®] G46 WG klasifikován.

11.2 Informace o jiných nebezpečích

11.2.1 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Látka/směs neobsahuje složky považované za látky narušující endokrinní systém podle článku 57(f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 na úrovni 0,1 % nebo vyšší.

11.2.2 Další informace

Žádná další známá nebezpečí.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Informace o hodnocených ekotoxikologických údajích:

Toxikologická data pocházejí z experimentálních dat (výsledků testování) získaných s látkou (*Clonostachys rosea* J1446) a/nebo produktem. Tyto údaje platí pro látku i pro produkt (směs) jako celek, protože v látce nebo produktu nejsou zahrnuty žádné další složky / přísady s ekotoxikologicky nebezpečnými vlastnostmi.

<u>Savci:</u> hmotnosti) (krysa)	Netoxický ani patogenní (LD ₅₀ orálně > 2 g/kg tělesné hmotnosti)
<u>Ptactvo:</u>	Není toxický ani patogenní (LD ₅₀ orálně > 2 g/kg tělesné hmotnosti) (<i>Colinus virginianus</i>)
<u>Ryby:</u>	Netoxické ani patogenní (koncentrace bez pozorovaného účinku (NOEC) = 1 × 10 ⁶ cfu/l) (<i>Oncorhynchus mykiss</i>).
<u>Daphnia magna:</u>	Není toxická ani patogenní (koncentrace bez pozorovaného účinku (NOEC) = 3 × 10 ⁴ cfu/l).
<u>Řasy:</u>	Nejsou toxické ani patogenní (koncentrace bez pozorovaných nepříznivých účinků (NOAEC) = 4,67×10 ⁷ CFU/L (<i>Raphidocelis subcapitata</i>).
<u>Vodní makrofyta:</u>	Žádné údaje, není požadováno. Neočekávají se žádné nepříznivé účinky na vodní makrofyta.

<u>Včely:</u>	Není toxický ani patogenní (48 h LD ₅₀ > 1,20×10 ⁵ CFU/včela (orální, kontaktní) (<i>Apis mellifera</i>))
<u>Čmeláci:</u>	nejsou toxický ani patogenní (<i>Bombus impatiens</i> , <i>Bombus terrestris</i>)
<u>Členovci (jiní než včely):</u>	Netoxické ani patogenní (Beruška (dospělí a larvy) (<i>Coccinella septempunctata</i> L.), Larvy šnek (<i>Chrysoperla carnea</i>)).
zelený	
<u>žížaly:</u>	Není toxický ani patogenní pro žížaly (LC ₅₀ > 8,8 × 10 ⁸ CFU/kg suché půdy).
<u>Půda mikroorganismy:</u>	Žádná data. Neočekávají se žádné toxické nebo patogenní účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Očekává se, že rozložitelnost bude snadná, stejně jako u jiných přirozeně se vyskytujících půdních mikrobů.

12.3 Bioakumulační potenciál

Neočekávaný bioakumulační potenciál.

12.4 Mobilita v půdě

Clonostachys rosea J1446 není v půdě mobilní.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka/směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny nebo považovány za PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Tato látka/směs nemá vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na necílové organismy, protože nesplňuje kritéria stanovená v oddílu B nařízení (EU) č. 2017/2100.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné další známé nepříznivé účinky na necílové organismy.

ODDÍL 13. POKYNY K LIKVIDACI

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokyny pro likvidaci: Likvidujte obsah a obal v souladu s místními a národními předpisy.

Nevyhazujte výrobek nebo obal/nádoby do vod, rybníků, řek nebo příkopů.

Likvidace produktu: Abyste předešli plýtvání, použijte veškerý materiál v tomto balení/nádobě aplikací podle pokynů na štítku. Pokud se odpadu nelze vyhnout, odevzdejte zbývající produkt na příslušné sběrné místo podle národních a místních požadavků a pokynů pro likvidaci pesticidů.

Likvidace odpadních vod: Odpad by neměl být likvidován vypouštěním do kanalizace.

Likvidace obalů: Prázdné obaly/nádoby vypláchněte vodou, abyste snížili případné zbytky produktu v obalu/nádobě na nevýznamné množství. Prázdné, vypláchnuté obaly/nádoby se likvidují na příslušné sběrné místo odpadu v souladu s národními a místními požadavky a pokyny. Obaly/nádoby znovu nepoužívejte ani neplňte pro jiné účely.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Všeobecně: Produkt není klasifikován jako nebezpečné zboží podle mezinárodních přepravních předpisů platných ADR, RID, ADN, OACI/IATA a OMI/IMDG.

1 4.1. UN číslo nebo ID číslo Nelze použít, není regulováno.

	Silniční/železniční doprava (ADR/RID)	Námořní doprava (kód IMDG)	Letecká doprava (IATA)
<u>14.2. Správný přepravní název OSN</u>	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít
<u>14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu</u>	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít
<u>14.4. Balící skupina</u>	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít
<u>14.5. Nebezpečí pro životní prostředí</u>	Žádný	Žádný	Žádný

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Žádný.

14.7. Námořní přeprava ve velkém dle přístrojí IMO Produkt není určen pro hromadnou přepravu.

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Bezpečnostní list a klasifikace v souladu s následujícími předpisy EU :

KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení CLP (ES) 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/ES a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Nařízení (EU) 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (**REACH**).

Nařízení (EU) 453/2010 PŘÍLOHA II : Požadavky na sestavení bezpečnostních listů.

Nařízení (ES) 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Směrnice 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků.

Nařízení (EU) 547/2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin.

Směrnice 2003/82/ES o standardních větvích pro zvláštní rizika a bezpečnostní opatření pro přípravky na ochranu rostlin.

Směrnice 2001/36/ES o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh.

Oprávnění

Povolení účinné látky:

Prováděcí nařízení Komise (EU) 2019/151 ze dne 30. ledna 2019, kterým se obnovuje schválení účinné látky *Clonostachys rosea* kmen J1446 jako nízkorizikové účinné látky v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o změně přílohy k prováděcímu nařízení Komise (EU) č 540/2011.

Povolení produktu (směsi):

Povolení k produktu byla udělena v členských státech EU národními příslušnými orgány a produktu jsou přidělena národní specifická autorizační / registrační čísla.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti Pro tuto látku/směs nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti podle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH).

Jiné posouzení bezpečnosti

Účinná látka a formulovaný konečný produkt/směs regulované, hodnocené a schválené jako přípravek na ochranu rostlin podle nařízení (ES) 1107/2009, (EU) 540/2011 a směrnice 91/414/EHS.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Indikace změn: Revize oddílu 1 až 16.

Zkratky a akronymy :

ADR	Accord European Relatif au International Transport des Marchandises Dangereuses par Route (= Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Jednotky tvořící kolonie CFU podle CLP	(NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí)
EC ₅₀	Průměrná efektivní koncentrace
ECHA	Evropská agentura pro chemické látky
Evropské společenství ES	
Evropský seznam existujících komerčních chemických látek EINECS	
Evropský seznam oznámených chemických látek ELINCS	
EN	evropské normy
EU	Evropská unie
IATA	International Air Transport Association (= International Air Transport Association)
IMDG Code	Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace na 50 % testované populace
LD ₅₀	Letální dávka pro 50 % testované populace (střední letální dávka) (= letální dávka pro 50 % testované populace (střední letální dávka))
není	použitelné
NOEC	Koncentrace bez pozorovaného účinku
NOAEC	Č . koncentrace pozorovaných nepříznivých účinků
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Klíčová literatura a zdroje dat:

Nařízení CLP (ES) 1272/2008, nařízení (EU) 453/2010 a směrnice 1999/45/ES se změnami. Pokyny a pokyny pro tvorbu bezpečnostních listů v aktuální verzi (ECHA). Pokyny pro označování a balení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění (ECHA). Předpisy pro přepravu nebezpečných věcí silniční, železniční, námořní a leteckou přepravou (ADR, RID, IMDG, IATA) v aktuálně platném znění

Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]:

<u>Klasifikace</u>	Není klasifikováno.
<u>Postup</u>	Na základě údajů ze zkoušek provedených s účinnou látkou a/nebo produktem. Údaje vyhodnocené úřady a odborníky podle Jednotných zásad. Účinná látka a formulovaný konečný produkt/směs regulované, hodnocené a schválené jako přípravek na ochranu rostlin podle nařízení (ES) 1107/2009, (EU) 540/2011 a směrnice 91/414/EHS. Produkt byl validován, posouzen a klasifikován podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP] se změnami, směrnice 1999/45/ES, nařízení (ES) č. 1107/2009, nařízení (EU) 547/2011 a směrnice 2003 /82/EC.

Relevantní H-věty (číslo a plný text): Žádná H-věty.

Rady pro školení pracovníků: Žádná konkrétní doporučení.

ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI

Informace uvedené v tomto dokumentu jsou přesné podle nejlepších znalostí společnosti Danstar Ferment AG / LALLEMAND PLANT CARE k datu jeho zveřejnění; je průvodcem pro bezpečnou manipulaci, použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a uvolňování tohoto materiálu; není míněno jako záruka nebo specifikace kvality, protože podmínky výše uvedených činností jsou mimo kontrolu společnosti Danstar Ferment AG / LALLEMAND PLANT CARE; a týká se pouze tohoto materiálu a nemusí se vztahovat na tento materiál použitý v kombinaci s jinými nebo v jakémkoli procesu, pokud není uvedeno jinak.

Danstar Ferment AG / LALLEMAND PLANT CARE nepřebírá a nepřebírá žádnou odpovědnost s ohledem na obsah nebo použití těchto informací, ani nevyjadřuje žádný názor nebo radu, zejména, ale bez omezení, na informace zde obsažené. Danstar Ferment AG/ LALLEMAND PLANT CARE v žádném případě nenese odpovědnost za ztrátu zisku, ztrátu dobrého jména, ztrátu image, náhodné a následné, nepřímé, zvláštní nebo represivní škody utrpěné v souvislosti s použitím těchto informací nebo materiálů. .
