



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Delfin® WG

Date: 09.01.2026

Version: 1.0 cz

ČÁST 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU

Obchodní název:	Delfin® WG
Účinná látka:	<i>Bacillus thuringiensis</i> poddruh <i>kurstaki</i> SA-11
Registrační číslo REACH:	Není relevantní (směs).
Kód UFI:	UFI: T810-X01F-F008-YPSF

1.2. PŘÍSLUŠNÁ URČENÁ POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A POUŽITÍ, KTERÁ SE NEDOPORUČUJÍ

Příslušná určená použití:	Bioinsekticid
----------------------------------	---------------

1.3. ÚDAJE O DODAVATELI BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Název:	Certis U.S.A., LLC
Adresa:	9145 Guilford Road, Suite 175 Columbia, Maryland 21046 U.S.A.
Telefonní číslo:	+1 (800) 255-3924
E-mail:	sds@certisbio.com

1.4. NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO

Číslo na všeobecnou lékařskou pohotovost: 112

Místní toxikologické středisko (střediska):

Národní toxikologické centrum (Nationaal Vergifningen Informatie Centrum - NVIC): Universitair Medisch Centrum Utrecht

Tel.: +31 30 274 88 88 (k dispozici pouze profesionálním respondentům 24 hodin denně)

ČÁST 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1. KLASIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Klasifikace CLP: H319 Způsobuje vážné podráždění očí

2.1.2 Další informace:

Úplné znění údajů o nebezpečnosti a údajů o nebezpečnosti podle EU: viz ČÁST 16.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Delfin® WG

Date: 09.01.2026

Version: 1.0 cz

2.2. PRVKY OZNAČENÍ

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražný(é) smybol(y) nebezpečnosti:

GHS07

**Signální slovo:**

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319: Způsobuje vážné podráždění očí

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování prachu/ aerosolů.

P264: Po manipulaci si důkladně umyjte ruce a další potřísněné části těla.

P280: Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření..

Další prvky označení (další informace viz část 16) podle části 4 přílohy II nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

- EUH401: Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské
- SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
- SPo 5 Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

2.3. DALŠÍ NEBEZPEČÍ

Směs neobsahuje látku PBT/vPvB $\geq 0,1$ % hodnocené podle přílohy XIII nařízení REACH.

Směs neobsahuje látku (látky) uvedenou (uvedené) na seznamu sestaveném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, která (které) má (mají) vlastnosti narušující endokrinní systém, ani není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 % hmotnostních.

Tato směs neobsahuje nanoformy.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Delfin® WG

Date: 09.01.2026

Version: 1.0 cz

ČÁST 3 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. LÁTKY

Nevztahuje se

3.2. SMĚSI

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Formaldehyd naftalensulfonový kondenzát kyseliny sodná sůl	Číslo CAS 9084-06-4	< 20	Chronický pro vodní prostředí - 3 - H412

ČÁST 4 OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

4.1. POPIS OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí; nebo při podezření na alergickou kožní reakci u vnímavých osob – vyrážka, zarudnutí či pálení kůže i za 1-3 dny po aplikaci apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře..

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Přejděte mimo prašné prostředí.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou/vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím, pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení

4.2. NEJDŮLEŽITĚJŠÍ PŘÍZNAKY A ÚČINKY, AKUTNÍ I OPOŽDĚNÉ

U některých jedinců může způsobit senzibilizaci.

4.3. ÚDAJ O PŘÍPADNÉ OKAMŽITÉ LÉKAŘSKÉ POMOCI A POTŘEBNÉM ZVLÁŠTNÍM OŠETŘENÍ POZNÁMKA PRO LÉKAŘE:

Léčte symptomaticky.

ČÁST 5 PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

5.1. HASICÍ PROSTŘEDKY

Vhodná hasicí média: Suché chemické látky, pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Delfin® WG

Date: 09.01.2026

Version: 1.0 cz

Nevhodná hasicí média: Nejsou k dispozici.

5.2. ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z LÁTKY NEBO SMĚSI

Nebezpečné zplodiny hoření: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Oxidy síry.

5.3. POKYNY PRO HASIČE

Ochrana hasičů: Zůstaňte proti větru od ohně. Používejte ochranný oděv a samostatný dýchací přístroj.

ČÁST 6 OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

6.1. OSOBNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ, OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A NOUZOVÉ POSTUPY

6.1.1. Pro personál, který není součástí pohotovostních služeb: Zamezte vzniku prachu. Nevdechujte prach. Vyhněte se kontaktu s látkou. Zajistěte dostatečné větrání. Evakuujte nebezpečný prostor a dodržujte nouzové postupy.

6.1.2. Pro pracovníky záchranných složek: Používejte osobní ochranu doporučenou v části 8. Izolujte nebezpečnou oblast a zakažte vstup nepotřebnému a nechráněnému personálu.

6.2. OPATŘENÍ PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Zabraňte vniknutí do kanalizace, stok, příkopů a vodních toků.

6.3. METODY A MATERIÁL PRO ZADRŽOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ

6.3.1. K zabránění šíření: Rozlitý materiál zachyťte.

6.3.2. Pro čištění: Sbírejte mechanicky. Zametejte, vysávejte nebo shrabujte materiál a přeneste produkt do řádně označených a hermeticky uzavřených nádob. Zabraňte vzniku prachu. Důkladně umyjte předměty a znečištěné podlahy v souladu s ekologickými normami. Čistěte dezinfekčními prostředky.

6.3.3. Další informace: Likvidujte v souladu s místními předpisy pro likvidaci nebezpečného odpadu.

6.4. ODKAZ NA DALŠÍ ČÁSTI

Limity expozice na pracovišti a opatření pro řízení rizik viz část 8. Pokyny pro likvidaci viz část 13.

ČÁST 7 MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1. OPATŘENÍ PRO BEZPEČNOU MANIPULACI

Udržujte neporušenost obalu až do okamžiku použití jako biopesticid. Při použití jako biopesticid by uživatel měl dodržovat pokyny na štítku obalu.

Vyvarujte se vdechování prachu. Zamezte kontaktu s kůží a očima. Zamezte kontaktu s otevřenými ranami. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.

7.2. PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ, VČETNĚ PŘÍPADNÉ NESLUČITELNOSTI

Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřené nádobě. Chraňte před slunečním zářením.

V pracovních prostorách nejzte, nepijte ani nekuřte.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Delfin® WG

Date: 09.01.2026

Version: 1.0 cz

7.3. SPECIFICKÉ KONEČNÉ POUŽITÍ

Postupujte podle pokynů pro použití uvedených na štítku produktu.

ČÁST 8 OMEZENÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1. KONTROLNÍ PARAMETRY

Nevztahují se.

8.2. OMEZENÍ EXPOZICE

Za normálních podmínek použití a manipulace by měl konečný uživatel postupovat podle pokynů doporučených na obalu a podle správných agronomických postupů. Ve všech ostatních případech by měl uživatel dodržovat následující doporučení:

8.2.1. Technická opatření:	Zajistěte dostatečné větrání, aby byla hladina prachu ve vzduchu nízká.
8.2.2. Osobní ochranné prostředky:	Nejsou vyžadovány.
Ochrana očí/obličeje:	Není vyžadována.
Ochrana kůže	Není vyžadována.
Ochrana rukou:	Noste ochranné rukavice. (Tloušťka rukavic > 0,4 mm. Směrnice: ochranné rukavice podle normy EN 374.)
Ochrana těla:	Noste vhodný ochranný oděv. Při krátkodobém kontaktu by neměla být nutná žádná jiná opatření než čistý oděv zakrývající tělo. V případě rizika významné expozice noste vysoce kvalitní oděv.
Ochrana dýchacích cest:	Není vyžadována.
Tepelná rizika:	Nevztahují se.
Obecné hygienické pokyny:	Při manipulaci postupujte podle zavedených postupů průmyslové hygieny a bezpečnosti.
8.2.3. Omezení expozice životního prostředí:	Dodržujte všechny platné předpisy na ochranu životního prostředí.

ČÁST 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH

Fyzikální stav:	Pevná látka.
Barva:	Hnědozelené granule. RAL.8000.
Zápach:	Charakteristický zápach.
Prahová hodnota zápachu:	Není k dispozici.
Teplota tání / teplota tuhnutí:	Není relevantní (mikroorganismus se neroztaví/znovu nezuhne).
Počáteční bod varu:	Není relevantní (za normálních podmínek se používá jako pevná látka, produkt je tvořen převážně mikroorganismy).



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Delfin® WG

Date: 09.01.2026

Version: 1.0 cz

Hořlavost (pevná látka):	Produkt není hořlavý.
Bod vzplanutí:	Nevztahuje se (pevná látka).
Teplota samovznícení:	Relativní teplota samovznícení > 400 °C při atmosférickém tlaku.
Teplota rozkladu:	Nevztahuje se.
pH:	6,63 (1% disperze při 20 °C).
Rychlost odpařování:	Nevztahuje se (produkt je pevná látka).
Viskozita:	Nevztahuje se (produkt je za normálních podmínek pevná látka).
Rozpustnost:	Nevztahuje se na mikroorganismy.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Nevztahuje se (produkt je pevná látka).
Tlak par:	Nevztahuje se (produkt je pevná látka).
Objemová hmotnost:	Sypaná hustota: 0,451 g/ml. Střepná hustota: 0,502 g/ml.
Charakteristiky částic:	Granule. Analýza suchého síta: 0,125–1 mm.
Dolní a horní mez hořlavosti:	Nevztahuje se (produkt je pevná látka).
Výbušné vlastnosti:	Nevýbušná (zkušební metoda podle nařízení Evropské komise (ES) 440/2008).
Oxidující vlastnosti:	Neoxidující (zkušební metoda podle nařízení Evropské komise (ES) 440/2008).

9.2. DALŠÍ INFORMACE

Obsah prachu: Téměř bezprašná

ČÁST 10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1. REAKTIVITA	Při manipulaci a skladování podle uvedených pokynů nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
10.2. CHEMICKÁ STABILITA	Stabilní při manipulaci a skladování podle uvedených pokynů.
10.3. MOŽNOST NEBEZPEČNÝCH REAKCÍ	Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
10.4. PODMÍNKY, KTERÝM JE TŘEBA SE VYVAROVAT	Vyvarujte se vystavení vlhkosti a nadměrnému teplu, protože to může ohrozit skladovatelnost.
10.5. NEKOMPATIBILNÍ MATERIÁLY	Nejsou známy žádné nekompatibilní materiály.
10.6. NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU	Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ČÁST 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. INFORMACE O TŘÍDÁCH NEBEZPEČNOSTI PODLE NAŘÍZENÍ (ES) Č. 1272/2008

Akutní toxicita	Na základě dostupných informací o formulovaném přípravku a jednotlivých složkách není klasifikován pro akutní orální, inhalační a dermální toxicitu.
- Akutní orální toxicita	LD ₅₀ (orální): > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti (krysa). Test s formulovaným přípravkem
- Akutní dermální toxicita	LD ₅₀ (dermální): > 3,5 x 10 ⁹ CFU/zvíře (králík). Test s podobným formulovaným přípravkem.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Delfin® WG

Date: 09.01.2026

Version: 1.0 cz

- **Akutní inhalační toxicita** LC₅₀ (inhalace): >3,4 x 10⁷ CFU Btk SA-11/l vzduchu (maximální dosažitelné koncentrace ve vzduchu) bez pozorovaného účinku. Test s *Bacillus thuringiensis* poddruhem *kurstaki* kmene SA-11
- Koroze/podráždění kůže:** Na základě testování formulovaného přípravku na králících není klasifikován jako látka způsobující korozi/podráždění kůže.
- Vážné poškození/podráždění očí:** H319: Způsobuje vážné podráždění očí, na základě testování formulovaného přípravku na králících.
- Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:** Podle nařízení 284/2013 nejsou k dispozici žádné vhodné metody pro mikroorganismy. Pro všechny mikroorganismy v EU je v současné době vyžadován následující preventivní text na štítku: „Obsahuje *B. thuringiensis* poddruh *kurstaki*. Mikroorganismy mohou potenciálně vyvolat senzibilizační reakce.“
- Mutagenita zárodečných buněk:** Není klasifikována na základě dostupných informací o jednotlivých látkách ve směsi.
- Karcinogenita:** Není klasifikována na základě dostupných informací o jednotlivých látkách ve směsi.
- Reprodukční toxicita:** Není klasifikována na základě dostupných informací o jednotlivých látkách ve směsi.
- STOT – jednorázová expozice:** Není klasifikována na základě dostupných informací o jednotlivých látkách ve směsi.
- STOT – opakovaná expozice:** Není klasifikována na základě dostupných informací o jednotlivých látkách ve směsi.
- Nebezpečí vdechnutí:** Není klasifikováno na základě dostupných informací o jednotlivých látkách ve směsi.

11.2. INFORMACE O DALŠÍCH NEBEZPEČÍCH

Směs neobsahuje složky, u nichž bylo zjištěno, že mají vlastnosti narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení (EU) 2018/605 v množství 0,1 % (hmotnostních) nebo vyšším.

11.2.2. Další informace

Nejsou známy žádné nepříznivé účinky na zdraví.

ČÁST 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1. TOXICITA:** U testovaných vodních druhů (ryby, dafnie, řasy), včel, necílových členovců a žížal nebyla pozorována nízká toxicita ani patogenita.

Testované druhy	Testovací metoda	Testovaná látka	Výsledek
Ryby (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96 hodin, statická	Podobné složení (CoStar® WG)	LC50 > 51 mg/l
Vodní bezobratlí (<i>Daphnia magna</i>)	48 hodin, statická	Podobné složení (CoStar® WG)	EC50 > 141 mg/l
Řasy (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)	72 hodin, statická	Podobné složení (CoStar® WG)	EbC50 a ErC50 > 696 mg/l
Včela medonosná (<i>Apis mellifera</i> L)	48 hodin, test dávka-odezva	Delfin® WG	LD50 > 82 µg/včela (orálně) LD50 > 100 µg (kontakt)
Parazitoid (<i>Aphidius rhopalosiphii</i>)	Akutní, laboratorní (dospělci)	Delfin® WG	ER ₅₀ 4,5 kg produktu/ha



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Delfin® WG

Date: 09.01.2026

Version: 1.0 cz

Dravý roztoč (<i>Typhlodromus pyri</i>)	Akutní, laboratorní (protonymfy)	Delfin® WG	ER ₅₀ > 4,5 kg produktu/ha
Žížala (<i>Eisenia fetida</i>)	14 dní, statická	Delfin® WG	NOEC ≥ 1000 mg/kg půdy

12.2. PERZISTENCE A ROZLOŽITELNOST

Účinná látka *Bacillus thuringiensis* poddruh *kurstaki* (Btk) v přípravku Delfin vykazuje rychlou ztrátu účinnosti v reakci na UV záření.

Kondenzát kyseliny formaldehydnaftalensulfonové, sodná sůl: Na základě testování produktů v této skupině látek: Látka není snadno biologicky rozložitelná podle pokynů OECD/EHS.

12.3. BIOAKUMULAČNÍ POTENCIÁL

Bacillus thuringiensis poddruh *kurstaki*: Hodnocení bioakumulace není pro mikroorganismy relevantní.

Kondenzát kyseliny formaldehydnaftalensulfonové, sodná sůl: Nebyly nalezeny žádné relevantní údaje.

12.4. MOBILITA V PŮDĚ

Účinná látka v přípravku Delfin má vysokou schopnost adsorbovat se na jílovité frakce v půdě a nevykazuje žádné známky vyplavování.

Kondenzát kyseliny formaldehydnaftalensulfonové, sodná sůl: Nebyly nalezeny žádné relevantní údaje.

12.5. VÝSLEDKY HODNOCENÍ PBT A VPVB

Není relevantní pro mikroorganismy.

Kondenzát kyseliny formaldehydnaftalensulfonové, sodná sůl: Nebyly nalezeny žádné relevantní údaje.

12.6. VLASTNOSTI NARUŠUJÍCÍ ENDOKRINNÍ ČINNOST

Směs neobsahuje složky, u nichž bylo zjištěno, že mají vlastnosti narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení (EU) 2018/605 v množství 0,1 % (hmotnostních) nebo vyšším.

12.7. DALŠÍ NEPŘÍZIVNÉ ÚČINKY

Žádné další účinky nejsou hlášeny.

12.8. DODATEČNÉ INFORMACE

Žádné další informace.

ČÁST 13 POKYNY PRO LIKVIDACI**13.1. METODY ZPRACOVÁNÍ ODPADU**

Odpadní materiál musí být likvidován v souladu se směrnicí 2008/98/ES o odpadech a směrnicí 94/62/ES o obalech a obalových odpadech, jakož i dalšími vnitrostátními a místními předpisy. Nesmí se míchat s jinými odpady. S nevyčištěnými nádobami zacházejte jako se samotným produktem. Prázdné obaly nepoužívejte opakovaně.

Kód evropského seznamu odpadů (LoW):

02 01 08 – Agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky.

Obsah/nádobu zlikvidujte v souladu s pokyny pro třídění odpadu od licencovaných sběratelů.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Delfin® WG

Date: 09.01.2026

Version: 1.0 cz

ČÁST 14 INFORMACE O PŘEPRAVĚ

14.1. ČÍSLO UN

Není regulováno.

14.3. TŘÍDA (TŘÍDY) NEBEZPEČNOSTI PŘI PŘEPRAVĚ

Není regulována.

14.5. NEBEZPEČÍ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Není regulováno.

14.7. HROMADNÁ PŘEPRAVA PODLE PŘÍLOHY II ÚMLUVY MARPOL73/78 A PŘEDPISU IBC

Není regulována.

14.2. SPRÁVNÝ PŘEPRAVNÍ NÁZEV UN

Není regulován.

14.4. BALICÍ SKUPINA

Není regulována.

14.6. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO UŽIVATELE

Není regulováno.

ČÁST 15 REGULAČNÍ INFORMACE

15.1. BEZPEČNOSTNÍ, ZDRAVOTNÍ A ENVIRONMENTÁLNÍ PŘEDPISY/LEGISLATIVA SPECIFICKÁ PRO LÁTKU NEBO SMĚS

Nařízení (ES) č. 1107/2009: Účinná látka *B. thuringiensis* poddruh *kurstaki* kmene SA-11 je schválena v EU podle nařízení (ES) č. 1107/2009.

Delfin® WG je bioinsekticid schválený v Nizozemsku.

Nařízení (EU) č. 2021/283: Všechny pomocné látky jsou v souladu s nařízením (EU) 2021/283

Nařízení (EU) č. 547/2011: SP 1: Nekontaminujte vodu výrobkem ani jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod./Zabraňte kontaminaci prostřednictvím odtoků z hospodářských dvorů a silnic.)
[V některých členských státech EU mohou platit další informace na štítku v souladu s vnitrostátními předpisy a požadavky]

Další informace: Kmen Btk SA-11 je uložen v kultivační sbírce ARS (známé také jako Severní regionální výzkumná laboratoř (Northern Regional Research Laboratory - NRRL)) pod referenčním číslem NRRL B-30790.

15.2. POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI

Posouzení chemické bezpečnosti: Není vyžadováno.

ČÁST 16 DALŠÍ INFORMACE

Prohlášení o vyloučení odpovědnosti:

Informace v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu znalostí a legislativy. Tento SDS poskytuje pokyny týkající se zdravotních, bezpečnostních a environmentálních aspektů produktu a neměl by být vykládán jako záruka technické výkonnosti. Produkt by neměl být používán k jiným účelům než k těm, které jsou uvedeny v části 1.

16.1. INFORMACE O AUTOROVI SDS:

Datum sestavení: Před rokem 2012

Datum revize: leden 2023

Číslo verze: 4.0



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Delfin® WG

Date: 09.01.2026

Version: 1.0 cz

Předchozí verze: 1.0 (duben 2012), 2.0 (květen 2014), 3.0 (září 2016)
Datum vydání: únor 2025
SDS připravil/a: Certis U.S.A., LLC

Označení změn:

Formát SDS EU podle nařízení Komise (EU) 2020/878.

Popis standardních vět o nebezpečnosti uvedený v části 3:

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

Hlavní zdroj dat:

EFSA: Evropský úřad pro bezpečnost potravin.

ECHA: Evropská agentura pro chemické látky.

Návrh zprávy o posouzení obnovení připravený podle nařízení Komise (EU) č. 1107/2009 pro obnovení schválení přípravku *Bacillus thuringiensis* poddruhu *kurstaki* SA-11.EFSA (Evropský úřad pro bezpečnost potravin), 2020. Závěry vzájemného hodnocení účinné látky *Bacillus thuringiensis* poddruhu *kurstaki* kmene SA-11 z hlediska posouzení rizika pesticidů. EFSA Žurnál 2020;18(10):6261, 19 s.<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2020.6261>.**Poradenství v oblasti školení:**

Žádné zvláštní školení není nutné. Zacházejte s ním v souladu se správnými postupy průmyslové hygieny a bezpečnosti.

Zkratky a akronymy

CLP	Klasifikace, označování a balení
EC50	Střední účinná koncentrace
ErC50	Koncentrace testované látky, která vede k 50% snížení rychlosti růstu, akutní koncový bod
EbC50	Koncentrace testované látky, která vede k 50% snížení růstu biomasy, akutní koncový bod.
LC50	Střední letální koncentrace
LD50	Střední letální dávka
PBT	Perzistentní bioakumulativní a toxické
SDS	Bezpečnostní list
Č. CAS	Číslo chemické abstraktní služby
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
EU/UE	Evropská unie

Prohlášení: Tento bezpečnostní list je vypracován v souladu s bezpečnostním listem poskytnutým výrobcem, společností Certis U.S.A., LLC (datum revize: únor 2025). Tento bezpečnostní list je vypracován v souladu s bezpečnostním listem poskytnutým výrobcem. Výrobce a společnost BioWorks BV ručí pouze za kvalitu produktu. Vzhledem k tomu, že výrobce ani společnost BioWorks BV nemohou ověřit, zda je aplikace, skladování a použití prováděno správně, nemohou výrobce ani společnost BioWorks BV zaručit výsledky a nenesou odpovědnost za jakékoli škody nebo špatný výkon, které mohou vzniknout.

Tato verze nahrazuje všechny předchozí verze.**Konec bezpečnostního listu**