



SERENADE ASO

Verze 2 / CZ
102000037611

1/11

Datum revize: 06.12.2022
Datum vytištění: 29.01.2026

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název SERENADE ASO
UFI QQU1-90KT-F00K-C9NR (dobrovolné oznámení)
Kód výrobku (UVP) 86706776

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použitím Fungicid

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel Bayer s.r.o.
Vinohradská 2828/151
130 00 Praha 3
Česká republika
Telefon +4202661-01-111 (v pracovní době)
Odpovědné oddělení E-mail: toxinfo.cz@bayer.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +(0) 224 919 293
Mezinárodní nouzové telefonní číslo (24 hod.) +1 (760) 476-3964 (pro Bayer provozuje společnost 3E)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s rozhodnutím o povolení přípravku v České republice.

Neklasifikován, kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

2.2 Prvky označení

Označení směsi podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s rozhodnutím o povolení přípravku v České republice.

Povinné označení.

Standardní věty o nebezpečnosti

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

**SERENADE ASO**Verze 2 / CZ
102000037611

2/11

Datum revize: 06.12.2022
Datum vytištění: 29.01.2026

EUH208 Obsahuje *Bacillus amyloliquefaciens* kmen QST 713. Může vyvolat alergickou reakci.
Pro profesionální uživatele.

2.3 Další nebezpečnost

Mikroorganismy mohou mít potenciál vyvolat sensibilizující reakce.

Bacillus amyloliquefaciens kmen QST 713: Hodnocení vlastností PBT/vPvB není pro mikroorganismy relevantní.

Ekologické informace:

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace:

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.2 Směsi****Chemická podstata**

Suspenzní koncentrát (SC)

Bacillus amyloliquefaciens, kmen QST 713: $\geq 1.0E+09$ CFU/g

Nebezpečné složky

Standardní věty o nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Název	Č. CAS / Č.ES / REACH Reg. No.	Klasifikace	Konc. [%]
		NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008	
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> strain QST 713		Neklasifikován	1,34

Další informace

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddíle, viz oddíl 16.

Velikost částic

Tato látka/směs neobsahuje nanoformy

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Postiženého uložit do klidové polohy, zakrýt a držet v teple.

Vdechnutí

Vyjděte na čistý vzduch. Udržujte postiženého v teple a klidu. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.



SERENADE ASO

Verze 2 / CZ
102000037611

3/11

Datum revize: 06.12.2022
Datum vytištění: 29.01.2026

Styk s kůží	Omyjte důkladně velkým množstvím vody a mýdlem nebo použijte polyethylenglycol 400, pokud je k dispozici, a následně opláchněte vodou. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Zasažení očí	Ihned oplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut. Pokud jsou nasazeny kontaktní čočky, vyjměte je po prvních 5 minutách a pak pokračujte ve vyplachování. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
Požítí	NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned volejte lékaře nebo toxikologické informační středisko. Vypláchněte ústa.
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	
Symptomy	Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	
Ošetření	Symptomatické ošetření. Neexistuje specifický protilék.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná	Použijte postřik vodou, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.
Nevhodná	Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	V případě požáru se uvolňují nebezpečné plyny.
---	--

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plyné zplodiny. Při požáru použijte izolační dýchačový přístroj.
Další údaje	Uzavřít vrstvou protipožárního media. Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření	Vyhnete se kontaktu s přípravkem nebo kontaminovaným povrchem. Zajistěte přiměřené větrání. Používejte vhodné ochranné prostředky.
-----------------	--

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí	Zabraňte proniknutí přípravku do půdy, kanalizace, povrchových vod a vodních zdrojů. Neznečišťujte podzemní a povrchové vody při čištění aplikačního zařízení a při likvidaci zbytků, včetně likvidace oplachové vody. Přípravek použijte v souladu s údaji uvedenými v etiketě.
--	---

**SERENADE ASO**Verze 2 / CZ
102000037611

4/11

Datum revize: 06.12.2022
Datum vytištění: 29.01.2026**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Čistící metody**

Nechte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Smetěte a uložte do označeného a pevně uzavřeného obalu. Důkladně omyjte kontaminované povrchy a předměty, dodržujte zásady ochrany životního prostředí. Čistěte za použití desinfekčních prostředků.

Další pokyny

Používejte vhodné ochranné prostředky. Pokud dojde k náhodnému úniku přípravku, zabraňte kontaminaci půdy, vodních toků a kanalizace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k bezpečnému zacházení, viz oddíl 7.
Informace o osobních ochranných pracovních prostředcích, viz oddíl 8.
Informace o likvidaci odpadu, viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Pokyny pro bezpečné zacházení**

Nejsou vyžadována speciální bezpečnostní opatření, pokud se pracuje s neotevřeným obalem, dodržujte pokyny v návodu.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou vyžadována zvláštní bezpečnostní opatření.

Hygienická opatření

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce. Po manipulaci se důkladně umyjte mýdlem a vodou. Svlékněte ihned potřísněný oděv a vyperte jej před dalším použitím. Části oděvu, které nemohou být vyčištěny, musí být zlikvidovány.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a kontejnery**

Skladujte na místě, přístupném pouze oprávněným osobám. Skladujte v původních obalech. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před přímým slunečním světlem. Chraňte před mrazem.

Pokyny pro skladování

Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata.

Skladovatelnost

Skladovací teplota

> 0 °C

Vhodné materiály

HDPE (polyetylen s vysokou hustotou)

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Dodržujte pokyny uvedené v etiketě nebo příbalovém letáku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry**

Složky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Aktualizace	Právní předpis
--------	--------	---------------------	-------------	----------------

**SERENADE ASO**Verze 2 / CZ
102000037611

5/11

Datum revize: 06.12.2022
Datum vytištění: 29.01.2026

Bacillus amyloliquefaciens strain QST 713		20.000.000 CFU/ml		OES BCS*
---	--	-------------------	--	----------

*OES BCS: Interní hodnoty expozice Bayer AG, Crop Science Division pro pracovní prostředí (Occupational Exposure Standard)

8.2 Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky**

Při používání se řiďte návodem uvedeným v etiketě. Použijte ochranné pomůcky dle následujícího doporučení.

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacího ústrojí by měla být použita pouze krátkodobě k omezení residuálního působení, pokud jsou provedena veškerá opatření k omezení vlivu znečištění, to je kontrola a ventilace. Vždy dodržujte pokyny pro používání a údržbu respirátoru. Použijte respirátor odpovídající normě ČSN EN 149FFP3 nebo ČSN EN 140P3 s filtrem proti částicím (ochranný faktor 20) nebo ekvivalent.

Ochrana rukou

Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku. Rukavice omyjte pokud jsou kontaminovány. Pokud jsou kontaminovány zevnitř nebo protrženy, je třeba je ihned vyměnit.
Míra propustnosti > 480 min
Tloušťka rukavic > 0,4 mm
Směrnice Ochranné rukavice vyhovující EN 374.

Ochrana očí

Použijte ochranné brýle (podle ČSN EN166, oblast použití = 5 nebo ekvivalent).

Ochrana kůže a těla

Použijte standardní kombinézu a ochranný oděv kategorie 3, typ 5. Oblečte si dvě vrstvy pokud je možno. Kombinéza s polyesteru a bavlny nebo pouze bavlny by měla být pod ochranným oděvem proti chemickým látkám. Praní by mělo být prováděno pravidelně a profesionálně. V případě rizika zvýšené expozice přípravku je nutné použít vyšší typ ochranného oděvu.

Všeobecná bezpečnostní opatření

Nejsou známa nebezpečí spojená s tímto přípravkem, pokud je přípravek použit podle údajů uvedených na etiketě. Je třeba dodržovat následující opatření. Po manipulaci s přípravkem si pečlivě umyjte ruce mýdlem a vodou před jídlem, pitím, kouřením, použitím toalety nebo před aplikací kosmetiky. Zabraňte vstupu dětem a domácím zvířatům na ošetřenou plochu, dokud nezaschne.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma suspenze
Barva světlehnědý

**SERENADE ASO**Verze 2 / CZ
102000037611

6/11

Datum revize: 06.12.2022
Datum vytištění: 29.01.2026

Zápach	sladký, zemitý
Prahová hodnota zápachu	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání/rozmezí bodu tání	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu	91 °C
Hořlavost	Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	> 91 °C Není stanoven - Testování prováděno až do bodu varu.
Teplota samovznícení	475 °C
Teplota autokatalytického rozkladu (SADT)	Údaje nejsou k dispozici
pH	5,2 - 5,4 (100 %) (23 °C)
Dynamická viskozita	10 - 100 mPa.s (21 °C) 10 - 100 mPa.s (21 °C)
Kinematická viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě	dispergovatelná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Údaje nejsou k dispozici
Povrchové napětí	34 mN/m (25 °C) Určeno v neředěném stavu.
Tlak páry	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	cca. 1,05 g/cm ³ (20 °C)
Relativní hustota	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par	Údaje nejsou k dispozici
Hodnocení nanočástice	Tato látka/směs neobsahuje nanoformy
Velikost částic	Údaje nejsou k dispozici
9.2 Další informace	
Citlivost proti úderu (nárazu)	Necitlivý na úder.
Výbušnost	Nevýbušný 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
Oxidační vlastnosti	Nemá oxidační účinky
Rychlost odpařování	Údaje nejsou k dispozici
Jiné fyzikálně-chemické	Další fyzikálně-chemická data mající vliv na bezpečnost nejsou známa.

**SERENADE ASO**Verze 2 / CZ
102000037611

7/11

Datum revize: 06.12.2022
Datum vytištění: 29.01.2026**vlastnosti****ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

10.1 Reaktivita	Za normálních podmínek stabilní.
10.2 Chemická stabilita	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Při správném skladování a manipulaci je stabilní.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	mrznoucí Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
10.5 Neslučitelné materiály	Skladujte pouze v původním obalu.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Nepředpokládají se při běžném použití.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní toxicita orální	LD50 (Potkan) > 5.000 mg/kg
Akutní toxicita inhalační	LC50 (Potkan) > 5,19 mg/l Doba expozice: 4 h Stanoveno ve formě kapalného aerosolu.
Akutní toxicita dermální	LD50 (Králík) > 2.000 mg/kg
Žíravost/dráždivost pro kůži	Nedráždí pokožku (Králík)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Nedochází k dráždění očí (Králík)
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Kůže: Nesenzibilizuje. (Morče) Test byl proveden s podobnou formulací.

Zhodnocení STOT Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Bacillus amyloliquefaciens kmen QST 713: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zhodnocení STOT Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Bacillus amyloliquefaciens kmen QST 713 nezpůsobil toxicitu pro specifické cílové orgány v experimentálních studiích na zvířatech.

Zhodnocení mutagenity

Bacillus amyloliquefaciens kmen QST 713: Test pro mikroorganismy není vyžadován.

Zhodnocení karcinogenity

**SERENADE ASO**Verze 2 / CZ
102000037611

8/11

Datum revize: 06.12.2022
Datum vytištění: 29.01.2026

Bacillus amyloliquefaciens kmen QST 713: Test pro mikroorganismy není vyžadován.

Zhodnocení toxicity pro reprodukci

Bacillus amyloliquefaciens kmen QST 713: Test pro mikroorganismy není vyžadován.

Zhodnocení vývojové toxicity

Bacillus amyloliquefaciens kmen QST 713: Test pro mikroorganismy není vyžadován.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Hodnocení**

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby**

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)) 162 mg/l 3,24 x 10⁹ CFU/L

Doba expozice: 30 d

Údaj se vztahuje k účinné látce.

NOEC (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)) 86 mg/l 1,72 x 10⁹ CFU/L

Doba expozice: 30 d

Údaj se vztahuje k účinné látce.

Toxicita pro vodní bezobratlé

EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)) 108 mg/l 2,16 x 10⁹ CFU/L

Doba expozice: 48 h

Údaj se vztahuje k účinné látce.

NOEC (Daphnia magna (perloočka velká)) 13 mg/l 2,6 x 10⁸ CFU/L

Doba expozice: 48 h

Údaj se vztahuje k účinné látce.

EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)) 1,6 x 10⁶ CFU/mL

Doba expozice: 21 d

Údaj se vztahuje k účinné látce.

NOEC (Daphnia magna (perloočka velká)) 7,9 x 10⁵ CFU/mL

Doba expozice: 21 d

Údaj se vztahuje k účinné látce.

Toxicita pro vodní rostliny

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)) ≥ 100 mg/l

Údaj se vztahuje k účinné látce.

LOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)) > 100 mg/l

**SERENADE ASO**Verze 2 / CZ
102000037611

9/11

Datum revize: 06.12.2022
Datum vytištění: 29.01.2026

Údaj se vztahuje k účinné látce.

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Biologická odbouratelnost** Bacillus amyloliquefaciens kmen QST 713:
Hodnocení biorozložitelnosti pro mikroorganismy není relevantní.**12.3 Bioakumulační potenciál****Bioakumulace** Bacillus amyloliquefaciens kmen QST 713:
Hodnocení bioakumulace pro mikroorganismy není relevantní.**12.4 Mobilita v půdě****Mobilita v půdě** Bacillus amyloliquefaciens kmen QST 713: Hodnocení mobility v půdě
pro mikroorganismy není relevantní.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek** Bacillus amyloliquefaciens kmen QST 713: Hodnocení vlastností PBT/vPvB není pro mikroorganismy relevantní.**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Hodnocení** Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.**12.7 Jiné nepříznivé účinky****Dodatkové ekologické informace** Jiné nepříznivé účinky nejsou známy.**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady****Výrobek** Případné zbytky přípravku se likvidují po smíšení s hořlavým materiálem (např. piliny) ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1100 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin.**Nevyčištěný obal** Obal je třeba zlikvidovat jako nebezpečný odpad.**Katalogové číslo odpadu nepoužitého přípravku** 02 01 08* Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU****Dle ADN/ADR/RID/IMDG/IATA není klasifikovaný jako nebezpečné zboží.**

Tato klasifikace neplatí pro tankery na vnitrozemních vodních cestách. Požádejte výrobce o další informace.



SERENADE ASO

Verze 2 / CZ
102000037611

10/11

Datum revize: 06.12.2022
Datum vytištění: 29.01.2026

14.1 – 14.5 Nepoužitelné.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz oddíl 6 až 8 tohoto bezpečnostního listu.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nesmí se přepravovat nebalené podle IBC Code.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Další údaje

WHO-klasifikace: U (Výskyt akutního nebezpečí není pravděpodobný při běžném použití)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Text standardních vět o nebezpečnosti zmíněných v oddílu 3

Použité zkratky a akronymy

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
CAS-Nr.	Identifikační číslo Chemical abstracts Service
ECx	Efektivní koncentrace na x %
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS	Evropský seznam oznámených chemických látek
EN	Evropské normy
EU	Evropská unie
IATA	International Air Transport Association: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code): Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie (předpis IBC)
ICx	Inhibiční koncentrace na x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
Konc.	Koncentrace
LCx	Smrtelná koncentrace na x %
LDx	Smrtelná dávka na x %
LOEC/LOEL	Nejnižší koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
N.O.S.	Not otherwise specified/ Jinde neuvedená
NOEC/NOEL	Koncentrace/úroveň bez pozorovaného účinku



SERENADE ASO

Verze 2 / CZ
102000037611

11/11

Datum revize: 06.12.2022
Datum vytištění: 29.01.2026

NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PEL	Přípustná hladina expozice
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
TWA	Časově vážený průměr (TWA)
UN	Organizace spojených národů
WHO	Světová zdravotnická organizace
Č.ES	Číslo Evropské komise

Kontaktní místo pro poskytování technických informací: Bayer s.r.o., Vinohradská 2828/151, 130 00 Praha 3, tel.: +420 266101111.

Doporučená omezení použití: přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.

Zdroje údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu: interní databáze firmy Bayer.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví lidí a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s Nařízením (ES) č. 1907/2006 a Nařízením (EU) č. 2020/878. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nemají rovněž ustavovat platnou základnu kontraktačních vztahů.

Důvod revize:

Bezpečnostní list podle nařízení (EU) č. 2020/878. Zkontrolováno a revidováno z redakčních důvodů podle aktuální Přílohy II nařízení REACH.

Revidováno a aktualizováno pro obecné redakční účely.

Změny oproti předcházející verzi jsou označeny na okraji. Tato verze nahrazuje všechny předchozí.