



SIVANTO PRIME

Verze 3 / CZ
102000021884

1/12

Datum revize: 05.12.2022
Datum vytištění: 28.01.2026

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název SIVANTO PRIME
UFI 6JG0-S0PW-200K-JPJ2
Kód výrobku (UVP) 79718845, 86300257

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použitím Insekticid

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.

Akutní toxicita: Kategorie 4
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Senzibilizace kůže: Kategorie 1
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí: Kategorie 1
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: Kategorie 2
H373 Může způsobit poškození orgánů (sval) při prodloužené nebo opakované expozici.



SIVANTO PRIME

Verze 3 / CZ
102000021884

2/12

Datum revize: 05.12.2022
Datum vytištění: 28.01.2026

Podráždění očí: Kategorie 2
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- flupyradifuron



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H373 Může způsobit poškození orgánů (sval) při prodloužené nebo opakované expozici.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Pro profesionální uživatele.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování aerosolů.
P261 Zamezte vdechování par.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv a ochranné brýle/obličejový štít.
P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
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.
P308 + P311 PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem.

2.3 Další nebezpečnost

Kromě výše zmíněných nejsou známa žádná další nebezpečí.

Flupyradifuron: Tato látka není považována za stálou, hromadící se v organismu a toxickou (PBT). Tato látka není považována za příliš stálou a za příliš se hromadící v organismu (vPvB).

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

**SIVANTO PRIME**Verze 3 / CZ
102000021884

3/12

Datum revize: 05.12.2022
Datum vytištění: 28.01.2026

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 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.2 Směsi****Chemická podstata**Rozpustný koncentrát (SL)
Flupyradifuron 200 g/l**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	
flupyradifuron	951659-40-8	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	17,1
Propylenkarbonát	108-32-7 203-572-1 01-2119537232-48-XXXX	Eye Irrit. 2, H319	> 10
oxirane, metyl-, polymer s oxiranem, monobutyl éter	9038-95-3	Acute Tox. 3, H331	> 25

Další informace

flupyradifuron	951659-40-8	M-faktorem: 10 (acute), 10 (chronic)
flupyradifuron	951659-40-8	Orálně: ATE = 500 mg/kg
flupyradifuron	951659-40-8	Orálně: ATE = 500 mg/kg

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. Umístěte a
transportujte postiženého ve stabilizované poloze (leh na boku).
Okamžitě odstraňte kontaminový oděv a bezpečným způsobem ho
zlikvidujte.

Vdechnutí

Vyjděte na čistý vzduch. Udržujte postiženého v teple a klidu. Ihned
volejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.

**SIVANTO PRIME**Verze 3 / CZ
102000021884

4/12

Datum revize: 05.12.2022
Datum vytištění: 28.01.2026

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 vyplachujte, i pod víčky, velkým množstvím vody po dobu nejméně 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	Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned volejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.

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. V případě požití většího množství může být proveden výplach žaludku během prvních 2 hodin. Ale rovněž je možno pouze podat aktivní uhlí a sulfát sodný. Neexistuje specifický protilék.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva**

Vhodná vodní sprcha, Oxid uhličitý (CO₂), Pěna, Písek

Nevhodná Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi V případě požáru se mohou uvolňovat následující plyny: Chlorovodík (HCl), Kyanovodík (kyselina kyanovodíková), Fluorovodík, Oxid uhelnatý (CO), Oxidy dusíku (NO_x)

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny. Při požáru použijte izolační dýchací 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 Vyhněte se kontaktu s přípravkem nebo kontaminovaným povrchem. Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte proniknutí přípravku do půdy, kanalizace, povrchových vod a vodních zdrojů.

**SIVANTO PRIME**Verze 3 / CZ
102000021884

5/12

Datum revize: 05.12.2022
Datum vytištění: 28.01.2026**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). Důkladně omyjte kontaminované povrchy a předměty, dodržujte zásady ochrany životního prostředí. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

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**

Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením. Manipulujte s obalem a otevírejte jej tak, aby nedošlo k rozlití.

Hygienická opatření

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Po práci si umyjte ruce, v případě potřeby se osprchujte. 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 v původních obalech. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Skladujte na místě, přístupném pouze oprávněným osobám. Chraňte před mrazem. Chraňte před přímým slunečním světlem.

Pokyny pro skladování

Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata.

Vhodné materiály

HDPE (polyethylen s vysokou hustotou)
Coex HDPE/EVOH

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
flupyradifuron	951659-40-8	2,2 mg/m ³ (TWA)		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.

**SIVANTO PRIME**Verze 3 / CZ
102000021884

6/12

Datum revize: 05.12.2022
Datum vytištění: 28.01.2026**Ochrana dýchacích cest**

Jestliže je manipulováno s neuzavřeným obalem a může dojít ke kontaktu:

Použijte respirátor odpovídající normě ČSN EN 140 s filtrem proti organickým parám a plynům (ochranný faktor 10) typ A nebo ekvivalent.

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.

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.

Kontaminované rukavice omyjte. Zlikvidujte je, pokud jsou kontaminovány zevnitř, perforované nebo kontaminaci zvenku nelze odstranit. Důkladně si umyjte ruce po práci a vždy před jídlem, pitím, kouřením nebo použitím toalety.

Materiál Nitrilový kaučuk

Míra propustnosti > 480 min

Tloušťka rukavic > 0,4 mm

Index ochrany Třída 6

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 4. V případě rizika zvýšené expozice přípravku je nutné použít vyšší typ ochranného oděvu.

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.

Jestliže je ochranný protichemický oděv potřísněn, proveďte okamžitě dekontaminaci, potom vysvěčte a zlikvidujte podle návodu výrobce.

Všeobecná bezpečnostní opatření

Jestliže je manipulováno s neuzavřeným obalem a může dojít ke kontaktu:

Kompletní protichemický oděv

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

Forma	Kapalina, slabě zakalená
Barva	světle žlutá až hnědá, s odstínem do oranžova
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání/rozmezí bodu tání	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu	Údaje nejsou k dispozici

**SIVANTO PRIME**Verze 3 / CZ
102000021884

7/12

Datum revize: 05.12.2022
Datum vytištění: 28.01.2026

Hořlavost	Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	> 100 °C
Teplota samovznícení	420 °C
Teplota autokatalytického rozkladu (SADT)	Údaje nejsou k dispozici
pH	5,0 - 7,0 (1 %) (23 °C) (deionizovaná voda)
Dynamická viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě	rozpustná látka

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda Flupyradifuron: log Pow: 1,2

Tlak páry Údaje nejsou k dispozici

Hustota cca. 1,17 g/cm³ (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

Výbušnost Nevýbušný
92/69/EEC, A.14 / OECD 113

Oxidační vlastnosti Nemá oxidační účinky

Rychlost odpařování Údaje nejsou k dispozici

Jiné fyzikálně-chemické vlastnosti Další fyzikálně-chemická data mající vliv na bezpečnost nejsou známa.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita Za normálních podmínek stabilní.

10.2 Chemická stabilita Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

**SIVANTO PRIME**Verze 3 / CZ
102000021884

8/12

Datum revize: 05.12.2022
Datum vytištění: 28.01.2026

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Při správném skladování a manipulaci je stabilní.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit 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) > 2.000 mg/kg

Akutní toxicita inhalační LC50 (Potkan) cca. 3,496 mg/l
Doba expozice: 4 h
Stanoveno ve formě dýchatelného aerosolu.

Akutní toxicita dermální LD50 (Potkan) > 2.000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži Nedráždí pokožku (Králík)

Vážné poškození očí / podráždění očí Dráždí oči. (Králík)

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Kůže: Senzibilizující (Myš)
OECD direktiva 429, kvantitativní rozbor mízní uzliny (LLNA)

Zhodnocení STOT Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Flupyradifuron: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zhodnocení STOT Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Flupyradifuron: Může způsobit poškození orgánů (sval) při prodloužené nebo opakované expozici.

Zhodnocení mutagenity

Flupyradifuron nevykázal mutagenní nebo genotoxické účinky při testování in vitro a in vivo.

Zhodnocení karcinogenity

Flupyradifuron nepůsobil karcinogenně v chronických krmných studiích na potkanech a myších.

Zhodnocení toxicity pro reprodukci

Flupyradifuron nezpůsobil reprodukční toxicitu ve dvougenerační studii u potkanů.

Zhodnocení vývojové toxicity

Flupyradifuron nevykázal vývojovou toxicitu u potkanů a králíků.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další údaje

**SIVANTO PRIME**Verze 3 / CZ
102000021884

9/12

Datum revize: 05.12.2022
Datum vytištění: 28.01.2026

Další toxikologické údaje nejsou známy.

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)) > 100 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro vodní bezobratlé	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)) 684 mg/l Doba expozice: 48 h
Chronická toxicita pro vodní bezobratlé	NOEC (Chironomus riparius (nebodavý pakomár)): 0,0702 mg/l Doba expozice: 28 d
Toxicita pro vodní rostliny	IC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)) > 250 mg/l Rychlost růstu; Doba expozice: 72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost	Flupyradifuron: Není rychle biologicky rozložitelný
Koc	Flupyradifuron: Koc: 93

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace	Flupyradifuron: Nehromadí se v biologických tkáních.
---------------------	---

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita v půdě	Flupyradifuron: Středně mobilní v půdách
------------------------	--

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek	Flupyradifuron: Tato látka není považována za stálou, hromadící se v organismu a toxickou (PBT). Tato látka není považována za příliš stálou a za příliš se hromadící v organismu (vPvB).
---	---

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

**SIVANTO PRIME**Verze 3 / CZ
102000021884**10/12**Datum revize: 05.12.2022
Datum vytištění: 28.01.2026**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****ADR/RID/ADN**

14.1 UN číslo

3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
(FLUPYRADIFURONE SOLUTION)

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

9

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ANO

Identifikační číslo nebezpečnosti

90

Kód pro tunely

-

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

IMDG

14.1 UN číslo

3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(FLUPYRADIFURONE SOLUTION)

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

9

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Látka znečišťující moře

ANO**IATA**

14.1 UN číslo

3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(FLUPYRADIFURONE SOLUTION)

**SIVANTO PRIME**Verze 3 / CZ
102000021884**11/12**Datum revize: 05.12.2022
Datum vytištění: 28.01.2026

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu 9
14.4 Obalová skupina III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí ANO

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: III (Slabě nebezpečný)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**Text standardních vět o nebezpečnosti zmíněných v oddílu 3**

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H331 Toxický při vdechování.
H373 Může způsobit poškození orgánů (sval) při prodloužené nebo opakované expozici.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 %

**SIVANTO PRIME**Verze 3 / CZ
102000021884**12/12**Datum revize: 05.12.2022
Datum vytištění: 28.01.2026

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
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 kontrakčních vztahů.

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

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