



AMBITION AKTIVATOR

Verze 1 / CZ
102000036441

1/13

Datum revize: 10.11.2025
Datum vytištění: 10.11.2025

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název AMBITION AKTIVATOR
UFI S5C2-D0U8-K00N-ERJC (dobrovolné oznámení)
Kód výrobku (UVP) 86282739

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití Hnojivo

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 podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů.

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí: Kategorie 2
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů.

Povinné označení.



AMBITION AKTIVATOR

Verze 1 / CZ
102000036441

2/13

Datum revize: 10.11.2025
Datum vytištění: 10.11.2025



Standardní věty o nebezpečnosti

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391 Uniklý produkt seberte.

2.3 Další nebezpečnost

Kromě výše zmíněných nejsou známa žádná další nebezpečí.

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: 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.

Toxikologické informace: 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 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemická podstata

Hnojivo obsahuje: Aminokyseliny a peptidy obsahující fulvokyseliny a mikroprvky

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	
síran zinečnatý	7733-02-0 231-793-3 01-2119474684-27-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	$\geq 2 - < 2,5$
chlorid manganatý	7773-01-5 231-869-6 01-2119934899-15-XXXX	Acute Tox. 3, H301 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	$\geq 0,89 - < 1$
chlorid zinečnatý	7646-85-7 231-592-0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	$\geq 0,809 - < 0,909$



AMBITION AKTIVATOR

Verze 1 / CZ
102000036441

3/13

Datum revize: 10.11.2025
Datum vytištění: 10.11.2025

	01-2119472431-44-XXXX	Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
oktaboritan disodný tetrahydrát	12280-03-4 234-541-0 01-2119490860-33-XXXX	Repr. 1B, H360FD	$\geq 0,2498$ – $< 0,2509$

Další informace

síran zinečnatý	7733-02-0	M-faktor: 1 (acute), 1 (chronic)
chlorid zinečnatý	7646-85-7	M-faktor: 10 (acute), 1 (chronic)
chlorid zinečnatý	7646-85-7	SCL: STOT SE 3; H335: SCL ≥ 5 %

Látky pro něž existují v Evropském společenství expoziční limity na pracovišti:
chlorid manganatý (7773-01-5)

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

Velikost částic

Tato látka/směs neobsahuje nanoformy (podle nařízení REACH)

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

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

Vdechnutí

Přejděte na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženému tělesný a duševní klid. Ihned volejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.

Styk s kůží

Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Při přetrvávajících potížích vyhledejte 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. Ihned volejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.

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. 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.



AMBITION AKTIVATOR

Verze 1 / CZ
102000036441

4/13

Datum revize: 10.11.2025
Datum vytištění: 10.11.2025

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. V případě požáru se mohou uvolňovat následující plyny: oxid siřičitý (SO₂), Oxidy dusíku (NO_x), Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plyné 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.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody Zadržte unikající množství, nechte absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13). 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.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.



AMBITION AKTIVATOR

Verze 1 / CZ
102000036441

5/13

Datum revize: 10.11.2025
Datum vytištění: 10.11.2025

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 práci si umyjte ruce, v případě potřeby se osprchujte. Svlekněte 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

Nádoby skladujte dobře uzavřené na chladném, dobře větraném místě. Skladujte v původních obalech. Skladujte na místě, přístupném pouze oprávněným osobám. Teplota skladování by neměla překročit 30 °C. Chraňte před přímým slunečním světlem. Chraňte před mrazem.

Pokyny pro skladování

Neskladujte společně s oxidačními činidly. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata.

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
chlorid manganatý (Vdechnutelná frakce.)	7773-01-5	0,200 mg/m ³ (TWA)	2014	EU SCOELS
chlorid manganatý (Respirabilní frakce.)	7773-01-5	0,050 mg/m ³ (TWA)	2014	EU SCOELS
chlorid manganatý (Respirabilní frakce.)	7773-01-5	0,05 mg/m ³ (TWA)	02 2017	EU ELV
chlorid manganatý (Vdechnutelná frakce.)	7773-01-5	0,2 mg/m ³ (TWA)	02 2017	EU ELV
chlorid manganatý (Vdechnutelná aerosolová frakce)	7773-01-5	0,05 mg/m ³ (PEL)	10 2018	CZ OEL
chlorid manganatý (Vdechnutelná aerosolová frakce)	7773-01-5	0,1 mg/m ³ (NPK-P)	10 2018	CZ OEL
chlorid manganatý (Vdechnutelná aerosolová frakce)	7773-01-5	0,2 mg/m ³ (PEL)	11 2023	CZ OEL
chlorid manganatý (Vdechnutelná aerosolová frakce)	7773-01-5	0,4 mg/m ³ (NPK-P)	11 2023	CZ OEL



AMBITION AKTIVATOR

Verze 1 / CZ
102000036441

6/13

Datum revize: 10.11.2025
Datum vytištění: 10.11.2025

chlorid zinečnatý	7646-85-7	1 mg/m ³ (PEL)	12 2007	CZ OEL
chlorid zinečnatý	7646-85-7	2 mg/m ³ (NPK-P)	12 2007	CZ OEL

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Při používání a manipulaci použijte osobní ochranné pracovní prostředky uvedené v etiketě a/nebo příbalovém letáku. V ostatních případech platí následující doporučení.

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích orgánů není vyžadována za předpokládaných podmínek expozice.
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 prosím pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Zohledněte také specifické místní podmínky, za kterých je přípravek používán, jako je nebezpečí proříznutí, oděru a doby kontaktu.

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
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 6. 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.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	Kapalina
Barva	hnědá
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	Nevztahuje se



AMBITION AKTIVATOR

Verze 1 / CZ
102000036441

7/13

Datum revize: 10.11.2025
Datum vytištění: 10.11.2025

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nevztahuje se
Hořlavost	Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti	Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti	Nevztahuje se
Bod vzplanutí	Tento výrobek není hořlavý.
Teplota samovznícení	Nevztahuje se
Termický rozklad	Nevztahuje se
Teplota autokatalytického rozkladu (SADT)	Údaje nejsou k dispozici
pH	5,0 - 6,0 (10 %) (25 °C)
Dynamická viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	Nevztahuje se
Rozpustnost ve vodě	> 1.000 g/l
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nevztahuje se
Tlak páry	Nevztahuje se
Hustota	cca. 1,26 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 (podle nařízení REACH)
Velikost částic	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělení podle velikosti částic	Nevztahuje se
9.2 Další informace	
Výbušnost	Nevýbušný
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



AMBITION AKTIVATOR

Verze 1 / CZ
10200036441

8/13

Datum revize: 10.11.2025
Datum vytištění: 10.11.2025

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	Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
10.5 Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla 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 cut-off (Potkan) 5.000 mg/kg LD50 (Potkan) 1.100 mg/kg Uvedená hodnota se vztahuje na účinnou látku chlorid zinečnatý. LD50 (Myš) 926 mg/kg Uvedená hodnota se vztahuje na účinnou látku síran zinečnatý. LD50 (Potkan) 236 mg/kg Uvedená hodnota se vztahuje na účinnou látku chlorid manganatý.
Akutní toxicita inhalační	LC50 (Potkan) > 4,33 mg/l Doba expozice: 4 h Pouze expozice nosu. Stanoveno ve formě dýchatelného aerosolu. Nejvyšší dosažitelná koncentrace. Žádná úmrtnost.
Akutní toxicita dermální	LD50 (Potkan) > 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	Nesenzibilizuje. Tato informace je odvozena od vlastností jednotlivých komponentů.

Zhodnocení STOT Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zhodnocení STOT Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zhodnocení mutagenity

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zhodnocení karcinogenity



AMBITION AKTIVATOR

Verze 1 / CZ
102000036441

9/13

Datum revize: 10.11.2025
Datum vytištění: 10.11.2025

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zhodnocení toxicity pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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 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 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby

LC50 (Cyprinus carpio (kapr)) > 100 mg/l
statický test; Doba expozice: 96 h
Analytické monitorování: ano

LC50 (Danio rerio (danio pruhované)) 944 mg/l
Doba expozice: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)) 0,6 mg/l
Doba expozice: 96 h

Uvedená hodnota se vztahuje na účinnou látku chlorid zinečnatý.

LC50 (Ryba) 0,534 mg/l
Doba expozice: 96 h

Uvedená hodnota se vztahuje na účinnou látku síran zinečnatý.

Chronická toxicita pro ryby

Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

NOEC: 0,146 Zn mg/l

Uvedená hodnota se vztahuje na účinnou látku chlorid zinečnatý.

Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

NOEC: 0,6 Mn mg/l

Uvedená hodnota se vztahuje na účinnou látku chlorid manganatý.

Ryba

NOEC: 0,0645 mg/l

Uvedená hodnota se vztahuje na účinnou látku síran zinečnatý.

Toxicita pro vodní bezobratlé

EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)) 279 mg/l
Doba expozice: 48 h

EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)) 0,1 mg/l

Doba expozice: 48 h

Uvedená hodnota se vztahuje na účinnou látku chlorid zinečnatý.



AMBITION AKTIVATOR

Verze 1 / CZ
102000036441

10/13

Datum revize: 10.11.2025
Datum vytištění: 10.11.2025

EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)) 0,382 mg/l
Doba expozice: 48 h
Uvedená hodnota se vztahuje na účinnou látku síran zinečnatý.

Chronická toxicita pro vodní bezobratlí NOEC (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,082 Zn mg/l
Uvedená hodnota se vztahuje na účinnou látku chlorid zinečnatý.

NOEC (Bezobratlí): 0,0104 mg/l
Uvedená hodnota se vztahuje na účinnou látku síran zinečnatý.

Toxicita pro vodní rostliny ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)) 425 mg/l
Doba expozice: 72 h
NOEC (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)) 46,0 mg/l
Doba expozice: 72 h
NOEC (Raphidocelis subcapitata (sladkovodní řasa zelená)) 0,019 Zn mg/l
Uvedená hodnota se vztahuje na účinnou látku chlorid zinečnatý.
EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)) 0,765 mg/l
Doba expozice: 72 h
Uvedená hodnota se vztahuje na účinnou látku síran zinečnatý.
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)) 0,06 mg/l
Uvedená hodnota se vztahuje na účinnou látku síran zinečnatý.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost Metody stanovení biologické odbouratelnosti nelze aplikovat na anorganické látky. Organická složka přípravku je biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita v půdě Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

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 článku 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



AMBITION AKTIVATOR

Verze 1 / CZ
102000036441

11/13

Datum revize: 10.11.2025
Datum vytištění: 10.11.2025

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	Nádobu třikrát vypláchněte. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. 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. (SÍRAN ZINEČNATÝ A CHLORID ZINEČNATÝ)
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. (ZINC SULFATE AND ZINC CHLORIDE)
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. (ZINC SULFATE AND ZINC CHLORIDE)
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



AMBITION AKTIVATOR

Verze 1 / CZ
102000036441

12/13

Datum revize: 10.11.2025
Datum vytištění: 10.11.2025

Viz oddíl 6 až 8 tohoto bezpečnostního listu.

14.7 Hromadná přeprava podle nástrojů IMO
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

Poznámka :

Tento bezpečnostní list byl vytvořen podle bezpečnostního listu výrobce přípravku.

SICIT GROUP SPA

Text standardních vět o nebezpečnosti zmíněných v oddílu 3

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H360FD	Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	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



AMBITION AKTIVATOR

Verze 1 / CZ
102000036441

13/13

Datum revize: 10.11.2025
Datum vytištění: 10.11.2025

	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
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: přípravky 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 kontraktních vztahů.

Důvod revize: Byly revidovány tyto oddíly: Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti. Oddíl 3: Složení/ informace o složkách. Oddíl 12. Ekologické informace.

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