



AMBITION AKTIVATOR

Verzia 1 / SK
102000036441

1/13
Dátum revízie: 24.09.2025
Dátum tlače: 24.09.2025

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov AMBITION AKTIVATOR
UFI S5C2-D0U8-K00N-ERJC (dobrovoľné oznámenie)
Kód výrobku (UVP) 86282739

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie Hnojivo

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ Bayer, spol s.r.o.
Karadžičova 2
811 09 Bratislava
Slovensko
Telefón +421 2 59 213 111
Fax +421 2 5921 3945
Zodpovedné oddelenie E-mail: bcs.sk@bayer.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo +421 2 5477 4166 (Toxikologické inform. centrum)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, v zmysle neskoršieho znenia a doplnku.

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie: Kategória 2
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, podľa neskoršieho znenia a doplnku.

Nebezpečný pri manipulácii/použití.





AMBITION AKTIVATOR

Verzia 1 / SK
102000036441

2/13
Dátum revízie: 24.09.2025
Dátum tlače: 24.09.2025

Výstražné upozornenia

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

2.3 Iná nebezpečnosť

Okrem uvedených nie sú známe žiadne ďalšie riziká.

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Chemická povaha

Fertilizer contains: Amino acids and peptides containing fulvic acids and microelements

Nebezpečné zložky

Výstražné upozornenia podľa nariadenie (ES) č. 1272/2008

Název	Č. CAS / č. ES / REACH Reg. No.	Klasifikácia	Konc. [%]
		NARIADENIE (ES) č. 1272/2008	
zinc sulphate	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	>= 2 – < 2,5
Manganese dichloride	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	>= 0,89 – < 1
zinc chloride	7646-85-7 231-592-0 01-2119472431-44-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	>= 0,809 – < 0,909



AMBITION AKTIVATOR

Verzia 1 / SK
102000036441

3/13

Dátum revízie: 24.09.2025
Dátum tlače: 24.09.2025

		Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Disodium octaborate tetrahydrate	12280-03-4 234-541-0 01-2119490860-33-XXXX	Repr. 1B, H360FD	$\geq 0,2498$ – $< 0,2509$

Ďalšie informácie

zinc sulphate	7733-02-0	M-koeficient: 1 (acute), 1 (chronic)
zinc chloride	7646-85-7	M-koeficient: 10 (acute), 1 (chronic)
zinc chloride	7646-85-7	SCL: STOT SE 3; H335: SCL ≥ 5 %

Látky, pre ktoré na pracovisku v Európskom spoločenstve existujú expozičné limity:
Manganese dichloride (7773-01-5)

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

Charakteristiky častíc

Táto látka/zmes neobsahuje nanoformy (podľa nariadenia REACH)

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania	Vyneste z miesta ohrozenia. Uložte a transportujte postihnutého v stabilizovanej polohe na boku. Odstráňte okamžite kontaminovaný odev a bezpečným spôsobom ho zneškodnite.
Vdychovanie	Preneste na čerstvý vzduch. Udržiavajte pacienta v teple a v kľude. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou.
Kontakt s pokožkou	Okamžite omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s očami	Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút. Pokiaľ sú nasadené kontaktné šošovky, vyberte ich po prvých 5 minútach a potom pokračujte vo vyplachovaní očí. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou.
Požitie	NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou. Vypláchnite si ústa.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy Žiadne symptómy nie sú známe ani očakávané.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie Liečte symptomaticky. V prípade požitia väčšieho množstva zvažte výplach žalúdka do 2 hodín po požití. K každom prípade podajte aktívne uhlie a sulfát sodný. Neexistuje špecifický protilek.



AMBITION AKTIVATOR

Verzia 1 / SK
102000036441

4/13

Dátum revízie: 24.09.2025
Dátum tlače: 24.09.2025

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné Použite postrek vodou, penu odolnú alkoholu, suchý chemický prášok alebo oxid uhličitý.

Nevhodné Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi V prípade požiaru sa uvoľňujú nebezpečné plyny. V prípade požiaru sa môžu uvoľňovať nasledujúce plyny: Oxid siričitý (SO₂), Oxidy dusíka (NO_x), Oxid uhoľnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov Pri požiari a/alebo výbuchu nedýchajte dymy. Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Iné informácie Uzavrieť vrstvou protipožiarneho média. Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť do kanalizácie alebo vodných tokov.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Bezpečnostné opatrenia Vyhnite sa kontaktu s prípravkom alebo s kontaminovaným povrchom. Použite prostriedky osobnej ochrany.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Zabráňte preniknutiu prípravku do pôdy, kanalizácie, povrchových vôd a vodných zdrojov.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šírenia a vyčistenie

Spôsoby čistenia Zadržte unikajúce množstvo, nechajte absorbovať do nehorľavého materiálu (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a preneste do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych / národných predpisov (viď oddiel 13). Dôkladne umyte kontaminované povrchy a predmety, dodržujte zásady ochrany životného prostredia. Uschováajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely Informácie o bezpečnom zaobchádzaní, viď. oddiel 7.
Informácie o osobných ochranných pomôckach, viď. oddiel 8.
Informácie o likvidácii, viď. oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu Používajte len v priestoroch vybavených dostatočným odsávaním.

Odporúčania na ochranu pred požiarom a výbuchom Uschováajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.



AMBITION AKTIVATOR

Verzia 1 / SK
102000036441

5/13

Dátum revízie: 24.09.2025
Dátum tlače: 24.09.2025

Hygienické opatrenia

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pracovné odevy uchovávajte oddelene. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky. Po práci si umyte ruky, v prípade potreby sa osprchujte. Vyzlečte ihneď postriekaný odev a pred ďalším použitím ho vyperte. Časti odevu, ktoré nemožu byť vyčistené, musia byť zlikvidované.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uschovávajte nádobu tesne uzatvorenú na chladnom, dobre vetranom mieste. Skladujte v pôvodnej nádobe. Skladujte v miestach prístupných len povolaným osobám. Storage temperature should not exceed 30 °C. Chráňte pred slnečným žiarením. Chráňte pred mrazom.

Návod na bežné skladovanie

Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami. Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Dodržiujte pokyny uvedené v etikeťe alebo príbalovom letáku.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Zložky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Aktualizácia	Podstata
zinc sulphate (Inhalačné frakcie.)	7733-02-0	2 mg/m ³ (TWA)	12 2011	SLK NPEL
zinc sulphate (Respirabilné frakcie.)	7733-02-0	0,1 mg/m ³ (TWA)	12 2011	SLK NPEL
Manganese dichloride (Inhalačné frakcie.)	7773-01-5	0,200 mg/m ³ (TWA)	2014	EU SCOELS
Manganese dichloride (Respirabilné frakcie.)	7773-01-5	0,050 mg/m ³ (TWA)	2014	EU SCOELS
Manganese dichloride (Respirabilné frakcie.)	7773-01-5	0,05 mg/m ³ (TWA)	02 2017	EU ELV
Manganese dichloride (Inhalačné frakcie.)	7773-01-5	0,2 mg/m ³ (TWA)	02 2017	EU ELV
Manganese dichloride (Respirabilné frakcie.)	7773-01-5	0,05 mg/m ³ (TWA)	05 2018	SLK NPEL
Manganese dichloride (Inhalačné frakcie.)	7773-01-5	0,2 mg/m ³ (TWA)	05 2018	SLK NPEL
zinc chloride (Inhalačné frakcie.)	7646-85-7	2 mg/m ³ (TWA)	12 2011	SLK NPEL
zinc chloride	7646-85-7	0,1 mg/m ³	12 2011	SLK NPEL



AMBITION AKTIVATOR

Verzia 1 / SK
102000036441

6/13

Dátum revízie: 24.09.2025
Dátum tlače: 24.09.2025

(Respirabilné frakcie.)		(TWA)		
-------------------------	--	-------	--	--

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Pri používaní sa riad'te návodom uvedeným v etike. Použite ochranné pomúcky podľa nasledujúceho doporučenia.

Ochrana dýchacích ciest

Ochrana dýchacích ciest nie je potrebná v bežných podmienkach. Ochrana dýchacieho ústrojenstva by mala byť použitá na obmedzenie reziduálneho rizika len krátkodobo, a len ak sú vykonané všetky opatrenia na redukciu expozície zo zdroja napr. zachytávanie a/alebo lokálne podtlakové vetranie. Pri používaní respirátora a manipulácie s ním vždy postupujte podľa pokynov výrobcu.

Ochrana rúk

Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu. Kontaminované rukavice umyte. Zlikvidujte ich, ak sú kontaminované z vnútra, perforované alebo kontamináciu zvonku nemožno odstrániť. Dôkladne si umyte ruky po práci a vždy pred jedlom, pitím, fajčením alebo použitím toalety.

Materiál	Nitrilkaučuk
Miera priepustnosti	> 480 min
Hrúbka rukavíc	> 0,4 mm
Smernica	Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374.

Ochrana zraku

Použite ochranné okuliare (vyhovujúce EN166, oblasť použitia = 5 alebo ekvivalent).

Ochrana pokožky a tela

Použite štandardnú kombinézu a ochranný odev proti chemickým látkam kategória 3 typ 6. V prípade rizika zvýšenej expozície je potrebné použiť ochranný odev s vyššou úrovňou ochrany. Oblečte si dve vrstvy pokiaľ je to možné. Kombinéza z polyesteru a bavlny alebo len bavlny by mala byť pod ochranným odevom a mala by byť profesionálne pravidelne čistená.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	Kvapalina
Farba	hnedý
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	Nepoužiteľné



AMBITION AKTIVATOR

Verzia 1 / SK
102000036441

7/13
Dátum revízie: 24.09.2025
Dátum tlače: 24.09.2025

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	Nepoužiteľné
Horľavosť	Nepoužiteľné
Horný výbušný limit	Nepoužiteľné
Dolný výbušný limit	Nepoužiteľné
Teplota vzplanutia	Produkt nie je horľavý.
Teplota samovznietenia	Nepoužiteľné
Tepelný rozklad	Nepoužiteľné
Teplota samovoľne sa zrýchľujúceho rozkladu (SADT)	Údaje sú nedostupné
pH	5,0 - 6,0 (10 %) (25 °C)
Viskozita, dynamická	Údaje sú nedostupné
Viskozita, kinematická	Nepoužiteľné
Rozpustnosť vo vode	> 1.000 g/l
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Nepoužiteľné
Tlak pár	Nepoužiteľné
Hustota	cca. 1,26 g/cm ³ (20 °C)
Relatívna hustota	Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota pár	Údaje sú nedostupné
Hodnotenie nanočastice	Táto látka/zmes neobsahuje nanoformy (podľa nariadenia REACH)
Veľkosť častíc	Údaje sú nedostupné
Distribúcia veľkosti častíc	Nepoužiteľné

9.2 Iné informácie

Výbušnosť	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	Nemá oxidačné účinky
Rýchlosť odparovania	Údaje sú nedostupné
Iné fyzikálno-chemické vlastnosti	Ďalšie fyzikálno-chemické vlastnosti súvisiace s bezpečnosťou nie sú známe.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA



AMBITION AKTIVATOR

Verzia 1 / SK
102000036441

8/13
Dátum revízie: 24.09.2025
Dátum tlače: 24.09.2025

10.1 Reaktivita	Stabilný za normálnych podmienok.
10.2 Chemická stabilita	Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	Pri správnom skladovaní a manipulácii je stabilný.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.
10.5 Nekompatibilné materiály	Silné oxidačné činidlá Skladujte len v pôvodnej nádobe.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Nie sú predpokladané pri bežnom použití.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna orálna toxicita	LD50 cut-off (Potkan) 5.000 mg/kg LD50 (Potkan) 1.100 mg/kg Uvedená hodnota sa vzťahuje na účinnú látku chlorid zinočnatý. LD50 (Myš) 926 mg/kg Uvedená hodnota sa vzťahuje na účinnú látku síran zinočnatý. LD50 (Potkan) 236 mg/kg Uvedená hodnota sa vzťahuje na účinnú látku chlorid manganatý.
Akútna inhalačná toxicita	LC50 (Potkan) > 4,33 mg/l Expozičný čas: 4 h Iba vystavenie nosa. Určený ako vdýchnuteľný aerosol. Nejvyššia dosiahnuteľná koncentrácia. Bez úmrtnosti.
Akútna dermálna toxicita	LD50 (Potkan) > 2.000 mg/kg
Poleptanie kože/podráždenie kože	Žiadne dráždenie pokožky (Králik)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Žiadne dráždenie očí (Králik)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Nespôsobuje senzibilizáciu. Táto informácia je odvodená od vlastností jednotlivých komponentov.

Zhodnotenie STOT Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zhodnotenie STOT Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zhodnotenie mutagenicity



AMBITION AKTIVATOR

Verzia 1 / SK
102000036441

9/13

Dátum revízie: 24.09.2025
Dátum tlače: 24.09.2025

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zhodnotenie karcinogenicity

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zhodnotenie reprodukčnej toxicity

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Hodnotenie

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby

LC50 (Cyprinus carpio (kapor)) > 100 mg/l
statická skúška; Expozičný čas: 96 h
Analytické monitorovanie: áno

LC50 (Danio rerio (danio pruhované)) 944 mg/l
Expozičný čas: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)) 0,6 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Uvedená hodnota sa vzťahuje na účinnú látku chlorid zinočnatý.

LC50 (Ryba) 0,534 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Uvedená hodnota sa vzťahuje na účinnú látku síran zinočnatý.

Chronická toxicita pre ryby

Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)
NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,146 Zn mg/l
Uvedená hodnota sa vzťahuje na účinnú látku chlorid zinočnatý.

Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)
NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,6 Mn mg/l
Uvedená hodnota sa vzťahuje na účinnú látku chlorid manganatý.

Ryba
NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,0645 mg/l
Uvedená hodnota sa vzťahuje na účinnú látku síran zinočnatý.

Toxicita pre vodné bezstavovce

EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)) 279 mg/l
Expozičný čas: 48 h

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



AMBITION AKTIVATOR

Verzia 1 / SK
102000036441

10/13

Dátum revízie: 24.09.2025
Dátum tlače: 24.09.2025

Expozičný čas: 48 h
Uvedená hodnota sa vzťahuje na účinnú látku chlorid zinočnatý.

EC50 (*Daphnia magna* (perloočka veľká)) 0,382 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Uvedená hodnota sa vzťahuje na účinnú látku síran zinočnatý.

Chronická toxicita na vodné bezstavovce NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (*Daphnia magna* (perloočka veľká)): 0,082 Zn mg/l
Uvedená hodnota sa vzťahuje na účinnú látku chlorid zinočnatý.

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Bezstavovce): 0,0104 mg/l
Uvedená hodnota sa vzťahuje na účinnú látku síran zinočnatý.

Toxicita pre vodné rastliny ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (sladkovodné zelené riasy)) 425 mg/l
Expozičný čas: 72 h
NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (*Raphidocelis subcapitata* (sladkovodné zelené riasy)) 46,0 mg/l
Expozičný čas: 72 h
NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (*Raphidocelis subcapitata* (sladkovodné zelené riasy)) 0,019 Zn mg/l
Uvedená hodnota sa vzťahuje na účinnú látku chlorid zinočnatý.
EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy)) 0,765 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Uvedená hodnota sa vzťahuje na účinnú látku síran zinočnatý.
NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené riasy)) 0,06 mg/l
Uvedená hodnota sa vzťahuje na účinnú látku síran zinočnatý.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť Metódy stanovenia biologickej odbúrateľnosti nie sú použiteľné pre anorganické látky. Organická zložka produktu je biologicky odbúrateľná.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia Údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

Mobilita v pôde Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Hodnotenie Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky



AMBITION AKTIVATOR

Verzia 1 / SK
102000036441

11/13

Dátum revízie: 24.09.2025
Dátum tlače: 24.09.2025

Doplňkové ekologické informácie

Žiadne ďalšie účinky sa neuvádzajú.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt	Podľa súčasne platných predpisov a ak je nevyhnutné po konzultácii s prevádzkovým technikom a/alebo príslušným orgánom štátnej správy, produkt môže byť odovzdaný na likvidáciu alebo v spaľovni.
Znečistený obal	Nádoby trikrát vypláchnite. Prázdne obaly znovu nepoužívajte. Obal je potrebné zlikvidovať ako nebezpečný odpad.
Číslo v katalógu odpadov	02 01 08* agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

ADR/RID/ADN

14.1 Číslo OSN	3082
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ZINC SULFATE AND ZINC CHLORIDE)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Označenie environmentálneho rizika	ÁNO
Výstražná tabuľa	90
Kód pre tunely	-

Táto klasifikácia v princípe neplatí pre nákladnú vnútrozemskú vodnú dopravu. Pre ďalšie informácie kontaktujte výrobcu.

IMDG

14.1 Číslo OSN	3082
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ZINC SULFATE AND ZINC CHLORIDE)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Znečisťujúcu látku pre more	ÁNO

IATA

14.1 Číslo OSN	3082
14.2 Správne expedičné označenie OSN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ZINC SULFATE AND ZINC CHLORIDE)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9



AMBITION AKTIVATOR

Verzia 1 / SK
102000036441

12/13

Dátum revízie: 24.09.2025
Dátum tlače: 24.09.2025

14.4 Obalová skupina III
14.5 Označenie environmentálneho rizika ÁNO

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozri oddiel 6 až 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

14.7 Hromadná preprava podľa nariadení IMO (Medzinárodná námorná organizácia)

Nesmie sa prepravovať nebalený podľa IBC Code.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Iné informácie

WHO klasifikácia: III (Slabo nebezpečný)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Sa nežaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Poznámka :

Táto bezpečnostná karta bola vypracovaná podľa bezpečnostnej karty výrobcu.

SICIT GROUP SPA

Text výstražných upozornení uvedených v oddieli 3

H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H360FD	Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Použité skratky a akronymy

ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Akútna inhalačná toxicita
CAS-Nr.	Identifikačné číslo Chemical abstracts Service
EC-No.	European community number
ECx	Efektívna koncentrácia na x %



AMBITION AKTIVATOR

Verzia 1 / SK
10200036441

13/13

Dátum revízie: 24.09.2025
Dátum tlače: 24.09.2025

EINECS	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
ELINCS	Európsky zoznam nových chemických látok
EN	Európske normy
EU	Európska únia
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibičná koncentrácia x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Konc.	Koncentrácia
LCx	Smrteľná koncentrácia x %
LDx	Smrteľná dávka na X %
LOEC/LOEL	Najnižšia koncentrácia/dávka s pozorovateľným účinkom
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Koncentrácia/dávka bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú repravu nebezpečného tovaru
TWA	Časovo vážený priemer
UN	Organizácia spojených národov
WHO	Svetová zdravotnícka

Karta bezpečnostných údajov obsahuje informácie potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia ľudí a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 a Nariadením (EU) č. 2020/878 a ich doplnkov. Táto karta bezpečnostných údajov dopĺňa návod na použitie, ale nenahrádza ho. Používatelia sú si vedomi možného rizika, ak sa prípravok použije v rozpore s jeho schváleným návodom na použitie. Poskytnuté informácie sú v súlade s aktuálnou platnou legislatívou Európskej únie. Používatelia sú povinní sledovať akékoľvek ďalšie národné požiadavky.

Dôvod revízie: Nasledujúce oddiely boli prepracované: Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti. Oddiel 3: Zloženie/ informácie o zložkách. Oddiel 12. Ekologické informácie.

Zmeny od poslednej verzie sú zvýraznené na okraji. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.