

Obchodný názov: Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 SK**Aktuálna verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 15.12.2023**Nahradená verzia:** 4.3.5, vystavené dňa: 09.08.2023**oblasť:** SK**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov

Alba

UFI:

Q0T8-U0KV-U00W-KA8K

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Biocíd

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Adresa**

Certis Belchim B.V. (EU)

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Nederland

Číslo telefónu 0031 (0)30 200 1200

Číslo faxu 0031 (0)30 310 0241

e-mail info@certisbelchim.com

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

info.sk@certisbelchim.com

Informácie o dodávateľovi**Adresa**

Certis Belchim B.V. - Slovenská republika

Mlynské nivy 16

821 09 Bratislava - Ružinov - Slovenská republika

Číslo telefónu + 421 35 321 44 09

e-mail info.sk@certisbelchim.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

Carechem 24 EU: +44 1235 239670

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

Skin Sens. 1; H317

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia a označenie vychádza z výsledkov toxikologických výskumov produktu (zmes).

Klasifikácia a označovanie boli založené na schválení národného orgánu.

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označovania**Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné piktogramy**

GHS07



GHS09

Výstražné slovo

Pozor

Zložka(y) určujúce nebezpečenstvo, ktoré je nutné uviesť na etikete:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Výstražné upozornenia

Obchodný názov: Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 SK**Aktuálna verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 15.12.2023**Nahradená verzia:** 4.3.5, vystavené dňa: 09.08.2023**oblasť:** SK

H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia	
P261	Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.
P272	Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P321	Odborné ošetrenie (pozri ... na etikete).
P333+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362+P364	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P391	Zobierajte uniknutý produkt.
P501	Zlikvidujte výrobok a obal v súlade s miestnymi predpismi.
UFI:	
Q0T8-U0KV-U00W-KA8K	

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika

Miešanie(príprava); Clothianidin + Tricosene 26 g/l + 0,5 g/l (PA)

Obsah nebezpečných látok

Číslo				Názov látky		Dodatkové odkazy		
	č. CAS / EX / Indexu / REACH		Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)		Koncentrácie		%	
1	Klotianidín (ISO); 3-[(2-chlór-1,3-thiazol-5-yl)metyl]-2-metyl-1-nitroguanidí							
	210880-92-5		Acute Tox. 4*; H302		< 2,50		Hmot. %	
	-		Aquatic Acute 1; H400					
	613-307-00-5		Aquatic Chronic 1; H410					
	-							
2	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on							
	2634-33-5		Acute Tox. 4*; H302		< 0,50		Hmot. %	
	220-120-9		Aquatic Acute 1; H400					
	613-088-00-6		Eye Dam. 1; H318					
	01-2120761540-60		Skin Irrit. 2; H315					
			Skin Sens. 1; H317					

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16
 (*, **, ***, ****) Vysvetlivky pozri Nariadenie CLP 1272/2008, Príloha VI, 1.2

číslo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
1	-	-	M = 10	-
2	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

Odhad hodnôt akútnej toxicity (ATE)			
číslo	orálne	dermálne	inhalatívne
2	490 mg/kg telesnej hmotnosti		

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Pri nadýchaní

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Kontaminovaný odev vyzlečte. Umyte sa veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Obchodný názov: Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 SK**Aktuálna verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 15.12.2023**Nahradená verzia:** 4.3.5, vystavené dňa: 09.08.2023**oblasť:** SK**Pri zasiahnutí očí**

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri požití

Vypláchnite ústa. Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Hasebné opatrenia zohľadniť na stav požiaru. Oxid uhličitý; hasiaci prášok; Vodný prúd

Nevhodné hasiace prostriedky

Žiadne údaje k dispozícii.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadny známy.

5.3 Rady pre požiarnikov

Hasebné, záchranné práce a práce spojené s likvidáciou požiaru, pri ktorom vznikajú horľavé plyny alebo plyny z nízкотepelnej karbonizácie uhlia, je možné vykonávať len s ťažkým dýchacím prístrojom. Kontaminovanú hasiacu vodu zhromažďovať oddelene, nemôže sa dostať do kanalizácie. Nosiť ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Pre iný ako pohotovostný personál**

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).

Pre pohotovostný personál

Žiadne údaje k dispozícii. Osobné ochranné vybavenie - vid' oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťať do spodných vôd/zeme.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pozbierajte vhodným materiálom viažucim kvapaliny (napr. piesok, piliny, univerzálny viazací prostriedok). So zachyteným materiálom zaobchádzať podľa oddielu "Zneškodnenie"

6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Pokyny pre bezpečnú manipuláciu**

Pri skladovaní a manipulácii podľa predpisov nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Zaisťiť dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Držať oddelene od potravín a nápojov. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Pary nevdychovať

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Nie sú žiaduce žiadne osobitné opatrenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Technické opatrenia a podmienky skladovania**

Zásobníky nechať tesne uzavreté a uchovať na chladnom dobre vetranom mieste. Chrániť pred mrazom.

Doporučená skladovacia teplota

Hodnota 5 - 30 °C

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádrže starostlivo uzavrieť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vyliatiu.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spolu s potravinami.

Obchodný názov: Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 SK**Aktuálna verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 15.12.2023**Nahradená verzia:** 4.3.5, vystavené dňa: 09.08.2023**oblasť:** SK**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia****Odvetvové riešenie**

Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre****Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC****Hodnoty DNEL (zamestnanci)**

číslo	Názov látky			č. CAS / EX
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			2634-33-5 220-120-9
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systémové	0,966 mg/kg bw/day
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	lokálne	
	Poznámka: vysoké riziko (nie je odvodená žiadna prahová hodnota)			
	dermálne	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	
	Poznámka: vysoké riziko (nie je odvodená žiadna prahová hodnota)			
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systémové	6,81 mg/m3

Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)

číslo	Názov látky			č. CAS / EX
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			2634-33-5 220-120-9
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systémové	0,345 mg/kg bw/day
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	lokálne	
	Poznámka: vysoké riziko (nie je odvodená žiadna prahová hodnota)			
	dermálne	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	
	Poznámka: vysoké riziko (nie je odvodená žiadna prahová hodnota)			
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systémové	1,2 mg/m3

Hodnoty PNEC

číslo	Názov látky		č. CAS / EX
	Ekologické prostredie	Spôsob	Hodnota
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		2634-33-5 220-120-9
	Voda	sladká voda	4,03 µg/L
	Voda	morská voda	0,403 µg/L
	Voda	sediment sladkej vody	49,9 µg/kg Hmotnosť za sucha
	Voda	Sediment morskej vody	4,99 µg/kg Hmotnosť za sucha
	Pôda	-	3 mg/kg Hmotnosť za sucha
	Čistička (STP)	-	1,03 mg/L

8.2 Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Žiadne údaje k dispozícii.

Osobná ochrana**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj.

Ochrana očí / tváre

Ochranné okuliare (EN 166)

Ochrana rúk

Obchodný názov: Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 SK**Aktuálna verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 15.12.2023**Nahradená verzia:** 4.3.5, vystavené dňa: 09.08.2023**oblasť:** SK

Pri intenzívnom kontakte s produktom používať ochranné rukavice (EN 374); V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášanlivosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahraďte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Vhodný materiál

Nitril

Doba preniknutia

>

480

min

Iné

Odev odolný chemikáliam.

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Stav agregátu			
kvapalina			
Vzhľad			
kašovitý			
Farba			
biely			
Zápach			
charakteristický			
pH			
Hodnota	7,7		
Referenčná teplota	20	°C	
Koncentrácie	10	g/l	
Metóda	CIPAC MT 75.3		
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Teplota topenia/tuhnutia			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Teplota rozkladu			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Teplota vzplanutia			
Metóda	EEC A9		
Teplota zapálenia			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Teplota samovznietenia			
Hodnota	430	°C	
Metóda	EEC A.15		
Oxidačné vlastnosti			
nie je oxidujúci			
Metóda	EEC A.21		
Výbušné vlastnosti			
Výrobok nepodlieha nebezpečenstvu výbuchu.			
Horľavosť			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Dolná medza výbušnosti			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Horná medza výbušnosti			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Tlak pár			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Relatívna hustota pár			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Relatívna hustota			

Obchodný názov: Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 SK**Aktuálna verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 15.12.2023**Nahradená verzia:** 4.3.5, vystavené dňa: 09.08.2023**oblasť:** SK

Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Hustota			
Hodnota	1,13	g/ml	
Referenčná teplota	20	°C	
Metóda	EEC A3		
Rozpustnosť vo vode			
Poznámka	suspendovateľný		
Rozpustnosť			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Klotianidín (ISO); 3-[(2-chlór-1,3-thiazol-5-yl)metyl]-2-metyl-1-nitroguanidí	210880-92-5	-
log Pow		0,7	
Metóda		OECD 117	
Zdroj		Výrobca	
2	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
log Pow		0,7	
Referenčná teplota		20	°C
vzťahuje sa na		pH 7	
Metóda		EU Method A.8	
Zdroj		ECHA	
Kinematická viskozita			
Hodnota	842	mPa*s	
Referenčná teplota	20	°C	
Spôsob	dynamický		
Metóda	OECD 114		
Vlastnosti častíc			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

9.2 Iné informácie

Iné informácie
Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Žiadne údaje k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Žiadne údaje k dispozícii.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne údaje k dispozícii.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne pri stanovenom používaní.

10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadny známy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Akútna orálna toxicita			
číslo	Názov produktu		
1	Alba		
LD50		> 2000	mg/kg
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 423		

Obchodný názov: Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 SK**Aktuálna verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 15.12.2023**Nahradená verzia:** 4.3.5, vystavené dňa: 09.08.2023**oblasť:** SK

Zdroj		Výrobca	
Akútna dermálna toxicita			
číslo	Názov produktu		
1	Alba		
LD50	>	2000	mg/kg
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 402		
Zdroj	Výrobca		
Akútna inhalačná toxicita			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
Poleptanie kože/podráždenie kože			
číslo	Názov produktu		
1	Alba		
Doba expozície	72	Hod.	
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 404		
Zdroj	Výrobca		
Hodnotenie	nedráždivý		
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí			
číslo	Názov produktu		
1	Alba		
Doba expozície	14	Deň(dni)	
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 405		
Zdroj	Výrobca		
Hodnotenie	nedráždivý		
Respiračná alebo kožná senzibilizácia			
číslo	Názov produktu		
1	Alba		
Spôsob pohlčovania	Pokožka		
Zdroj	Výrobca		
Hodnotenie	scitlivujúci		
Mutagenita zárodočných buniek			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
Spôsob posúdenia	Štúdia génovej mutácie in vitro v bunkách cicavcov		
Druh (species)	Myš		
Metóda	OECD 476		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.		
Reprodukčná toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
Spôsob pohlčovania	orálne		
Spôsob posúdenia	2-generačná štúdia toxicity reprodukcie		
Druh (species)	Potkan		
Metóda	EPA OPPTS 870.3800		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných informácií nie sú kritériá klasifikácie splnené.		
Karcinogenita			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			

Obchodný názov: Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 SK**Aktuálna verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 15.12.2023**Nahradená verzia:** 4.3.5, vystavené dňa: 09.08.2023**oblasť:** SK

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
Spôsob pohlcovania		orálne	
Doba expozície		90	Deň(dni)
Druh (species)		Potkan	
Metóda		EPA OPP 82-1	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Aspiračná nebezpečnosť			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície			
Scitlivovanie je možné pri styku s pokožkou.			

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Žiadne údaje k dispozícii.

Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Toxicita pre ryby (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Klotianidín (ISO); 3-[(2-chlór-1,3-thiazol-5-yl)metyl]-2-metyl-1-nitroguanidí	210880-92-5	-
LC50		>	100
Doba expozície		96	mg/l Hod.
Druh (species)		Oncorhynchus mykiss	
Metóda		OECD 203	
Zdroj		Výrobca	
2	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
LC50		2,15	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)		Oncorhynchus mykiss	
Metóda		OECD 203	
Zdroj		ECHA	
Toxicita pre ryby (chronická)			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Toxicita pre dafnie (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Klotianidín (ISO); 3-[(2-chlór-1,3-thiazol-5-yl)metyl]-2-metyl-1-nitroguanidí	210880-92-5	-
EC50		40	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)		Daphnia magna	
Metóda		OECD 202	
Zdroj		Výrobca	
2	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
EC50		2,9	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)		Daphnia magna	
Metóda		OECD 202	
Zdroj		ECHA	
Toxicita pre dafnie (chronická)			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Toxicita pre vodné riasy (akútna)			

Obchodný názov: Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 SK**Aktuálna verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 15.12.2023**Nahradená verzia:** 4.3.5, vystavené dňa: 09.08.2023**oblasť:** SK

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Klotianidín (ISO); 3-[(2-chlór-1,3-thiazol-5-yl)metyl]-2-metyl-1-nitroguanidí	210880-92-5	-
ErC50	>	120	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)	Selenastrum capricornutum		
Zdroj	Výrobca		
2	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
EC50		0,11	mg/l
Doba expozície		72	Hod.
Druh (species)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)		
Metóda	OECD 201		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre vodné riasy (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre baktérie

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
EC50		12,8	mg/l
Doba expozície		3	h
Druh (species)	Aktivovaný kal		
Metóda	OECD 209		
Zdroj	ECHA		

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická rozložiteľnosť			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Klotianidín (ISO); 3-[(2-chlór-1,3-thiazol-5-yl)metyl]-2-metyl-1-nitroguanidí	210880-92-5	-
Zdroj	Výrobca		
Hodnotenie	nie je ľahko biologicky odbúrateľný		
2	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
Spôsob	Tvorba CO ₂ v % teoretickej hodnoty		
Hodnota	>	62	%
Trvanie		4	Deň(dni)
Metóda	OECD 301 C		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	ľahko biologicky odbúrateľný (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumulačný potenciál

Biokoncentračný faktor (BCF)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
BCF	0,01	-	0,1
Zdroj	ECHA		
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Klotianidín (ISO); 3-[(2-chlór-1,3-thiazol-5-yl)metyl]-2-metyl-1-nitroguanidí	210880-92-5	-
log Pow		0,7	
Metóda	OECD 117		
Zdroj	Výrobca		
2	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
log Pow		0,7	
Referenčná teplota		20	°C
vzťahuje sa na	pH 7		
Metóda	EU Method A.8		
Zdroj	ECHA		

Obchodný názov: Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 SK**Aktuálna verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 15.12.2023**Nahradená verzia:** 4.3.5, vystavené dňa: 09.08.2023**oblasť:** SK**12.4 Mobilita v pôde**

Mobilita v pôde			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
log K _{oc}		0,97	
Referenčná teplota		25	°C
Metóda		OECD 121	
Zdroj		ECHA	

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Žiadne údaje k dispozícii.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.8 Iné informácie

Iné informácie
Zamedziť vniknutiu do pôdy, vodstva a kanalizácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu****Produkt**

Vykonať priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

Obal

Obaly je nutné vyprázdniť bez zvyškov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Preprava ADR/RID/ADN**

Trieda	9
Klasifikačný kód	M6
Obalová skupina	III
Číslo nebezpečenstva (Kemlerove číslo)	90
Číslo OSN	UN3082
Označenie zboží	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečenstva	Klotianidín (ISO); 3-[(2-chlór-1,3-thiazol-5-yl)metyl]-2-metyl-1-nitroguanidí
Tunelový obmedzovací kód	-
Bezpečnostný štítok	9
Preprava látok ohrozujúcich životné prostredie	Symbol "ryba a strom"

14.2 Preprava IMDG

Trieda	9
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN3082
Pomenovanie a opis veci	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečenstva	Clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine
EmS	F-A, S-F
Bezpečnostné nálepky	9
Preprava látok ohrozujúcich životné prostredie	Symbol "ryba a strom"

14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Trieda	9
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN3082
Pomenovanie a opis veci	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Iniciátor nebezpečenstva	Clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine
Bezpečnostné nálepky	9
Preprava látok ohrozujúcich životné prostredie	Symbol "ryba a strom"

Obchodný názov: Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 SK**Aktuálna verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 15.12.2023**Nahradená verzia:** 4.3.5, vystavené dňa: 09.08.2023**oblasť:** SK**14.4 Iné informácie**

Žiadne údaje k dispozícii.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****EÚ predpisy**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)				
Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.				
Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie				
Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).				
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTKOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV				
Výrobok podlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.			číslo 3	
Produkt obsahuje nasledujúcu látku/nasledujúce látky, ktorá/ktoré podlieha/podliehajú Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.				
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS	číslo
1	(Z)-triko-9-én	27519-02-4	248-505-7	75
2	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	75
3	hydroxid sodný	1310-73-2	215-185-5	75
SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok				
Produkt podlieha Prílohe I, časť 1, kategória nebezpečnosti:			E1	

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky nebolo pre predloženú zmes vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164.

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

Úplné znenie viet H podľa EUH uvedených v kapitole 2 a 3 (pokiaľ ešte nie sú uvedené priamo v týchto kapitolách).

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pracovisko pre vypracovanie bezpečnostných listov

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.

Prod-ID 617982

Obchodný názov: Alba

Číslo produktu: CE 185 C0263 SK

Aktuálna verzia: 5.0.0, vystavené dňa: 15.12.2023

Nahradená verzia: 4.3.5, vystavené dňa: 09.08.2023

oblasť: SK
