

**Obchodný názov:** Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 SK

Aktuálna verzia: 4.3.4, vystavené dňa: 16.12.2022

Nahradená verzia: 4.3.3, vystavené dňa: 03.03.2022

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**

www.certiseurope.com

**Informácie o dodávateľovi****Adresa**

Certis Europe B.V. - Slovenská republika

Mlynské nivy 16

821 09 Bratislava - Ružinov - Slovenská republika

Číslo telefónu + 421 907 353139

e-mail info@certiseurope.sk

**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

**Výstražné upozornenia**

H317

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H410

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenia**

**Obchodný názov:** Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 SK**Aktuálna verzia:** 4.3.4, vystavené dňa: 16.12.2022**Nahradená verzia:** 4.3.3, vystavené dňa: 03.03.2022**oblasť:** SK

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 ošetrovanie (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	Zozbierajte 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(priprava); 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	<b>Klotianidín (ISO); 3-[(2-chlór-1,3-thiazol-5-yl)metyl]-2-metyl-1-nitroguanidí</b>			
	210880-92-5 - 613-307-00-5 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	Hmot. %
2	<b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-on</b>			
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	Hmot. %

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.

**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**

**Obchodný názov:** Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 SK**Aktuálna verzia:** 4.3.4, vystavené dňa: 16.12.2022**Nahradená verzia:** 4.3.3, vystavené dňa: 03.03.2022**oblasť:** SK

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 vylitiu.

**Pokyny pre spoločné skladovanie**

Neskladovať spolu s potravinami.

**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**

**Obchodný názov:** Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 SK

Aktuálna verzia: 4.3.4, vystavené dňa: 16.12.2022

Nahradená verzia: 4.3.3, vystavené dňa: 03.03.2022

oblasť: SK

**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			<b>2634-33-5</b> <b>220-120-9</b>
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	systémové	0,966 mg/kg bw/day
	dermánle	dlhodobo (chronicky)	lokálne	
	Poznámka: vysoké riziko (nie je odvodená žiadna prahová hodnota)			
	dermánle	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	
	Poznámka: vysoké riziko (nie je odvodená žiadna prahová hodnota)			
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systémové	6,81 mg/m <sup>3</sup>

**Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)**

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

**Hodnoty PNEC**

číslo	Názov látky	č. CAS / EX		
	Ekologické prostredie	Spôsob	Hodnota	
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			<b>2634-33-5</b> <b>220-120-9</b>
	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**

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, znášateľnosť 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

&gt;

480

min

**Iné**

Odev odolný chemikáliam.

**Kontrola environmentálnej expozície**

**Obchodný názov:** Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 SK**Aktuálna verzia:** 4.3.4, vystavené dňa: 16.12.2022**Nahradená verzia:** 4.3.3, vystavené dňa: 03.03.2022**oblasť:** SK

Žiadne údaje k dispozícii.

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

<b>Stav agregátu</b>			
kvapalina			
<b>Vzhľad</b>			
kašovitý			
<b>Farba</b>			
biely			
<b>Zápach</b>			
charakteristický			
<b>pH</b>			
Hodnota		7,7	
Referenčná teplota		20	°C
Koncentrácie		10	g/l
Metóda	CIPAC MT 75.3		
<b>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Teplota topenia/tuhnutia</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Teplota rozkladu</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Teplota vzplanutia</b>			
Metóda	EEC A9		
<b>Teplota zapálenia</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Teplota samovznietenia</b>			
Hodnota		430	°C
Metóda	EEC A.15		
<b>Oxidačné vlastnosti</b>			
nie je oxidujúci			
Metóda	EEC A.21		
<b>Výbušné vlastnosti</b>			
Výrobok nepodlieha nebezpečenstvu výbuchu.			
<b>Horľavosť</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Dolná medza výbušnosti</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Horná medza výbušnosti</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Tlak pár</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Relatívna hustota pár</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Relatívna hustota</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Hustota</b>			
Hodnota		1,13	g/ml
Referenčná teplota		20	°C
Metóda	EEC A3		
<b>Rozpustnosť vo vode</b>			
Poznámka	suspendovateľný		
<b>Rozpustnosť</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>			

**Obchodný názov:** Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 SK**Aktuálna verzia:** 4.3.4, vystavené dňa: 16.12.2022**Nahradená verzia:** 4.3.3, vystavené dňa: 03.03.2022**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	-
	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	
<b>Kinematická viskozita</b>			
	Hodnota	842	mPa*s
	Referenčná teplota	20	°C
	Spôsob	dynamický	
	Metóda	OECD 114	
<b>Vlastnosti častíc</b>			
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	
	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 dáta			

**Obchodný názov:** Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 SK

Aktuálna verzia: 4.3.4, vystavené dňa: 16.12.2022

Nahradená verzia: 4.3.3, vystavené dňa: 03.03.2022

oblasť: SK

<b>Poleptanie kože/podráždenie kože</b>			
číslo	Názov produktu		
1	Alba		
Doba expozície		72	Hod.
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 404		
Zdroj	Výrobca		
Hodnotenie	nedráždivý		
<b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>			
číslo	Názov produktu		
1	Alba		
Doba expozície		14	Deň(dni)
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 405		
Zdroj	Výrobca		
Hodnotenie	nedráždivý		
<b>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</b>			
číslo	Názov produktu		
1	Alba		
Spôsob pohlčovania	Pokožka		
Zdroj	Výrobca		
Hodnotenie	scitlivujúci		
<b>Mutagenita zárodočných buniek</b>			
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.		
<b>Reprodukčná toxicita</b>			
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.		
<b>Karcinogenita</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia</b>			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
Spôsob pohlčovania	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.		
<b>Aspiračná nebezpečnosť</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície</b>			
Scitlivovanie je možné pri styku s pokožkou.			

**Obchodný názov:** Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 SK**Aktuálna verzia:** 4.3.4, vystavené dňa: 16.12.2022**Nahradená verzia:** 4.3.3, vystavené dňa: 03.03.2022**oblasť:** SK**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**

<b>Toxicita pre ryby (akútna)</b>			
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 mg/l
Doba expozície			96 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		
<b>Toxicita pre ryby (chronická)</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Toxicita pre dafnie (akútna)</b>			
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		
<b>Toxicita pre dafnie (chronická)</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Toxicita pre vodné riasy (akútna)</b>			
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		
<b>Toxicita pre vodné riasy (chronická)</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			



**Obchodný názov:** Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 SK

Aktuálna verzia: 4.3.4, vystavené dňa: 16.12.2022

Nahradená verzia: 4.3.3, vystavené dňa: 03.03.2022

oblasť: SK

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 <sub>2</sub> 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	

**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 Koc		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**

**Obchodný názov:** Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 SK**Aktuálna verzia:** 4.3.4, vystavené dňa: 16.12.2022**Nahradená verzia:** 4.3.3, vystavené dňa: 03.03.2022**oblasť:** SK**Iné informácie**

Zamedziť vniknutiu do pôdy, vodstva a kanalizácie

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

Vykonajte 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 zbožia	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	Clothianidín (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	Clothianidín (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"

**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 Námorná 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.

**Obchodný názov:** Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 SK**Aktuálna verzia:** 4.3.4, vystavené dňa: 16.12.2022**Nahradená verzia:** 4.3.3, vystavené dňa: 03.03.2022**oblasť:** SK

<b>Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie</b>				
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).				
<b>Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTKO, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV</b>				
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)-trikoz-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
<b>SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok</b>				
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 vypracovávanie 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.

Zmeny / zmeny textu:

Zmeny v texte sú vyznačené na okraji stránky

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

Prod-ID 617982