

Obchodní jméno: Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 CZ**Aktuální verze:** 6.0.0, vytvořená dne: 15.12.2023**Nahrazená verze:** 5.2.5, vytvořená dne: 09.08.2023**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

Alba

UFI:

CXV8-202D-800Q-3XPT

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Příslušná určená použití**

Biocid

Použití, která se nedoporučují

Údaje nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Adresa**

Certis Belchim B.V. (EU)

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Nederland

Telefonní číslo 0031 (0)30 200 1200

Fax 0031 (0)30 310 0241

e-mail info@certisbelchim.com

Informace k přehledu bezpečnostních údajů

info.cz@certisbelchim.com - www.certisbelchim.cz

Údaje o výrobcí / dodavateli**Adresa**

Certis Belchim B.V - Czech Republic

Srážná 23

586 01 Jihlava - Czech Republic

Telefonní číslo +420 724 088 965

e-mail info.cz@certisbelchim.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko)

Carechem 24 CZ: +420 228 882 830

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 1; H410

Skin Sens. 1; H317

Pokyny pro klasifikaci

Klasifikace a označení vychází z výsledků toxikologických zkoušek prováděných s produktem (směsí).

Klasifikace a označení byly provedeny postupem schváleným národním úřadem.

Klasifikace produktu byla stanovena na základě následujících metod podle článku 9 a kritérií Nařízení č. 1272/2008 ES:

Nebezpečné fyzikální vlastnosti: Hodnocení kontrolních údajů podle Přílohy I, části 2

Negativní vliv na životní prostředí: Metoda výpočtu podle Přílohy I, části 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS07



GHS09

signální slovo

Varování

Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku:

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

Standardní věty o nebezpečnosti

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Obchodní jméno: Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 CZ**Aktuální verze:** 6.0.0, vytvořená dne: 15.12.2023**Nahrazená verze:** 5.2.5, vytvořená dne: 09.08.2023**oblast:** CZ

H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení	
P261	Zamezte vdechování aerosolů.
P272	Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
P302+P352	PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P321	Odborné ošetření (viz doplňující informace k poskytování první pomoci na tomto štítku).
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362+P364	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal v místě sběru nebezpečného nebo speciálního odpadu.
UFI:	
CXV8-202D-800Q-3XPT	

2.3 Další nebezpečnost

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se. Produkt není látka.

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Směs (přípravek); Clothianidin + Tricosene 26 g/l + 0,5 g/l (PA)

Obsah nebezpečných látek

číslo	Název látky		Dodatečné informace	
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace	%
1	Clothianidin (ISO); 3-[(2-chlor-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanid			
	210880-92-5 - 613-307-00-5 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	% hm
2	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			
	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	% hm

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

(*, **, ***, ****) Vysvětlení viz nařízení CLP 1272/2008, příloha VI, 1.2

číslo	Poznámka	Specifické koncentrační limity	M-faktor (akutně)	M faktor (chronicky)
1	-	-	M = 10	-
2	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

Odhadované hodnoty akutní toxicity (ATE)

číslo	orální	dermální	inhalační
2	490 mg/kg tělesné hmotnosti		

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Po nadechnutí

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

Po styku s kůží

Kontaminovaný oděv svlékněte. Omyjte se velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Po kontaktu s očima

Obchodní jméno: Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 CZ**Aktuální verze:** 6.0.0, vytvořená dne: 15.12.2023**Nahrazená verze:** 5.2.5, vytvořená dne: 09.08.2023**oblast:** CZ

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Po požití

Vypláchněte ústa. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodné hasiva**

Hasební zásah uvést v soulad s okolním požárem. Oxid uhličitý. Hasicí prášek; Proud vodního postřiku

Nevhodná hasiva

Údaje nejsou k dispozici.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou žádné známy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasební, záchranné a uklízeč práce smějí být, vlivem působení hořlavých nebo sirtých plynů, prováděny pouze za použití těžkých dýchacích přístrojů. Produkt samotný nehoří! Hasicí prostředky a činnosti při likvidaci požáru přizpůsobit jeho povaze. Kontaminovanou hasební vodu shromažďovat zvláště, aby se nedostala do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Údaje nejsou k dispozici. Osobní ochranné pomůcky – viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Není dovoleno vypouštět produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte materiálem sajícím kapaliny (např. pískem, pilinami, universálním pojivem). Se zachyceným materiálem naložit podle oddíl "Likvidace".

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Při předpisovém skladování a zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Neukládat poblíž nápojů, potravin a krmiv. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Nevdechovat výpary.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Technická opatření a podmínky skladování**

Udržovat nádrže těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Chránit před mrazem.

Doporučená skladovací teplota

Hodnota 5 - 30 °C

Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku produktu.

Pokyny pro bezpečné skladování

Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy pro zvířata

Obchodní jméno: Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 CZ**Aktuální verze:** 6.0.0, vytvořená dne: 15.12.2023**Nahrazená verze:** 5.2.5, vytvořená dne: 09.08.2023**oblast:** CZ**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití****Oborové řešení**

Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o produktu.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC****Hodnoty DNEL (zaměstnanci)**

číslo	Název látky			CAS / ES číslo
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota
1	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			2634-33-5 220-120-9
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,966 mg/kg bw/day
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	
	Poznámky: vysoké nebezpečí (nelze odvodit prahovou hodnotu)			
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	
	Poznámky: vysoké nebezpečí (nelze odvodit prahovou hodnotu)			
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	6,81 mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotřebiče)

číslo	Název látky			CAS / ES číslo
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota
1	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			2634-33-5 220-120-9
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,345 mg/kg bw/day
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	
	Poznámky: vysoké nebezpečí (nelze odvodit prahovou hodnotu)			
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	
	Poznámky: vysoké nebezpečí (nelze odvodit prahovou hodnotu)			
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1,2 mg/m ³

Hodnoty PNEC

číslo	Název látky			CAS / ES číslo
	Životní prostředí	Druh	Hodnota	
1	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			2634-33-5 220-120-9
	Voda	Sladká voda	4,03	µg/L
	Voda	Mořská voda	0,403	µg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	49,9	µg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	4,99	µg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	3	mg/kg Hmotnost sušiny
	Úprava (STP)	-	1,03	mg/L

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Údaje nejsou k dispozici.

Osobní ochranná výstroj**Ochrana dýchacích cest**

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle (EN 166)

Ochrana rukou

Obchodní jméno: Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 CZ**Aktuální verze:** 6.0.0, vytvořená dne: 15.12.2023**Nahrazená verze:** 5.2.5, vytvořená dne: 09.08.2023**oblast:** CZ

Při intenzivním styku používat ochranné rukavice (EN 374). Při možném styku produktu s kůží poskytuje použití rukavic, zkoušených např. podle EN 374, dostatečnou ochranu. Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

Vhodný materiál nitril
 Doba pruniku > 480 min

Jiná ochrana

Běžný pracovní oděv používaný v chemii.

Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství			
kapalina			
Vzhled			
viskózní			
Barva			
bílý			
Zápach			
charakteristický			
pH			
Hodnota		7,7	
Základní teplota (°C)		20	°C
Koncentrace		10	g/l
Metoda	CIPAC MT 75.3		
Bod varu/ destilační rozsah			
Data nejsou k dispozici			
Bod tání/bod tuhnutí			
Data nejsou k dispozici			
Teplota rozkladu			
Data nejsou k dispozici			
Bod vzplanutí			
Metoda	EEC A9		
Teplota vznícení			
Data nejsou k dispozici			
Teplota samovznícení			
Hodnota		430	°C
Metoda	EEC A.15		
Oxidační vlastnosti			
neoxidující			
Metoda	EEC A.21		
Výbušné vlastnosti			
Produkt není výbušný.			
Hořlavost			
Data nejsou k dispozici			
Dolní mezní hodnota výbušnosti			
Data nejsou k dispozici			
Horní mezní hodnota výbušnosti			
Data nejsou k dispozici			
Tlak par			
Data nejsou k dispozici			
Relativní hustota páry			
Data nejsou k dispozici			
Relativní hustota			
Data nejsou k dispozici			

Obchodní jméno: Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 CZ**Aktuální verze:** 6.0.0, vytvořená dne: 15.12.2023**Nahrazená verze:** 5.2.5, vytvořená dne: 09.08.2023**oblast:** CZ

Hustota			
Hodnota		1,13	g/ml
Základní teplota (°C)		20	°C
Metoda	EEC A3		

Rozpustnost ve vodě	
Poznámky	suspendovatelný

Rozpustnost	
Data nejsou k dispozici	

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicke hodnota)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Clothianidin (ISO); 3-[(2-chlor-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidi	210880-92-5	-
	log Pow		0,7
	Metoda	OECD 117	
	Zdroj	Výrobce	
2	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
	log Pow		0,7
	Základní teplota (°C)		20 °C
	vztahuje se na	pH 7	
	Metoda	EU Method A.8	
	Zdroj	ECHA	

Kinematická viskozita			
Hodnota		842	mPa*s
Základní teplota (°C)		20	°C
Metoda	OECD 114		

Charakteristiky částic	
Data nejsou k dispozici	

9.2 Další informace

Ostatní údaje	
Údaje nejsou k dispozici.	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Údaje nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné při predepsaném používání

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou žádné známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známé žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní orální toxicita			
číslo	Název produktu		
1	Alba		
	LD50	>	2000 mg/kg
	Druh	potkan	
	Metoda	OECD 423	
	Zdroj	Výrobce	

Akutní dermální toxicita			
--------------------------	--	--	--

Obchodní jméno: Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 CZ**Aktuální verze:** 6.0.0, vytvořená dne: 15.12.2023**Nahrazená verze:** 5.2.5, vytvořená dne: 09.08.2023**oblast:** CZ

číslo	Název produktu			
1	Alba			
LD50		>	2000	mg/kg
Druh		potkan		
Metoda		OECD 402		

Akutní inhalativní toxicita

Data nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži

číslo	Název produktu			
1	Alba			
Doba expozice			72	h
Druh		králík		
Metoda		OECD 404		
Zdroj		Výrobce		
Hodnocení		nedráždivý		

Vážné poškození očí / podráždění očí

číslo	Název produktu			
1	Alba			
Doba expozice			14	den(y)
Druh		potkan		
Metoda		OECD 405		
Zdroj		Výrobce		
Hodnocení		nedráždivý		

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

číslo	Název produktu			
1	Alba			
Cesta absorpce		Kůže		
Zdroj		Výrobce		
Hodnocení		senzibilizující		

Mutagenita v zárodečných buňkách

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
Způsob zkoušení		Studie genové mutace in vitro v savčích buňkách	
Druh		Myš	
Metoda		OECD 476	
Zdroj		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Toxicita pro reprodukci

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
Cesta absorpce		orální	
Způsob zkoušení		2generační studie reprodukční toxicity	
Druh		potkan	
Metoda		EPA OPPTS 870.3800	
Zdroj		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Karcinogenita

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
Cesta absorpce		orální	
Doba expozice		90	den(y)

Obchodní jméno: Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 CZ**Aktuální verze:** 6.0.0, vytvořená dne: 15.12.2023**Nahrazená verze:** 5.2.5, vytvořená dne: 09.08.2023**oblast:** CZ

Druh	potkan
Metoda	EPA OPP 82-1
Zdroj	ECHA
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí
Data nejsou k dispozici

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice
Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

Ostatní údaje

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Toxicita pro ryby (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Clothianidin (ISO); 3-[(2-chlor-1,3-thiazol-5-yl)metyl]-2-metyl-1-nitroguanidi	210880-92-5	-
LC50		>	100 mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 203		
Zdroj	Výrobce		
2	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
LC50		2,15	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 203		
Zdroj	ECHA		
Toxicita pro ryby (chronická)			
Data nejsou k dispozici			
Toxicita pro dafnie (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Clothianidin (ISO); 3-[(2-chlor-1,3-thiazol-5-yl)metyl]-2-metyl-1-nitroguanidi	210880-92-5	-
EC50		40	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Zdroj	Výrobce		
2	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
EC50		2,9	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		
Toxicita pro dafnie (chronická)			
Data nejsou k dispozici			
Toxicita pro vodní řasy (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Clothianidin (ISO); 3-[(2-chlor-1,3-thiazol-5-yl)metyl]-2-metyl-1-nitroguanidi	210880-92-5	-
ErC50		>	120 mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Selenastrum capricornutum		
Zdroj	Výrobce		
2	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
EC50		0,11	mg/l

Obchodní jméno: Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 CZ**Aktuální verze:** 6.0.0, vytvořená dne: 15.12.2023**Nahrazená verze:** 5.2.5, vytvořená dne: 09.08.2023**oblast:** CZ

Doba expozice	72	h
Druh	Pseudokirchneriella subcapitata	
Metoda	OECD 201	
Zdroj	ECHA	

Toxicita pro vodní řasy (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro bakterie

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
EC50		12,8	mg/l
Doba expozice		3	h
Druh	aktivovaný kal		
Metoda	OECD 209		
Zdroj	ECHA		

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Biologická rozložitelnost**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Clothianidin (ISO); 3-[(2-chlor-1,3-thiazol-5-yl)metyl]-2-metyl-1-nitroguanidi	210880-92-5	-
Zdroj	Výrobce		
Hodnocení	není snadno biologicky odbouratelný		
2	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
Druh	Vznik CO ₂ v % teoretické hodnoty		
Hodnota	>	62	%
Doba trvání		4	den(y)
Metoda	OECD 301 C		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		

12.3 Bioakumulační potenciál**Biokoncentrační faktor (BCF)**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
BCF		0,01 - 0,1	
Zdroj	ECHA		

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicke hodnota)

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Clothianidin (ISO); 3-[(2-chlor-1,3-thiazol-5-yl)metyl]-2-metyl-1-nitroguanidi	210880-92-5	-
log Pow		0,7	
Metoda	OECD 117		
Zdroj	Výrobce		
2	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
log Pow		0,7	
Základní teplota (°C)		20	°C
vztahuje se na	pH 7		
Metoda	EU Method A.8		
Zdroj	ECHA		

12.4 Mobilita v půdě**Mobilita v půdě**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
log Koc		0,97	
Základní teplota (°C)		25	°C
Metoda	OECD 121		
Zdroj	ECHA		

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Obchodní jméno: Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 CZ**Aktuální verze:** 6.0.0, vytvořená dne: 15.12.2023**Nahrazená verze:** 5.2.5, vytvořená dne: 09.08.2023**oblast:** CZ

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

12.8 Další informace**Další informace**

Zamezit vniknutí do půdy, vodního prostředí a kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt**

Klasifikace kódem odpadu dle Evropského katalogu odpadů (EWC) se provádí po dohodě se subjektem příslušným pro regionální likvidaci.

Balení / obal

Obaly musí být beze zbytku vyprázdněny a v souladu se zákonnými předpisy řádně zneškodněny. Obaly, které nelze beze zbytku vyprázdnět, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Přeprava ADR/RID/ADN**

Třída	9
Klasifikační kód	M6
Obalová skupina	III
Číslo nebezpečí	90
Číslo OSN	UN3082
Označení zboží	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečí	Clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidi
Kód omezení pro tunely	-
Bezpečnostní značka	9
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

14.2 Přeprava IMDG

Třída	9
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN3082
Pojmenování a popis	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečí	Clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine
EmS	F-A, S-F
Bezpečnostní značka	9
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA

Třída	9
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN3082
Pojmenování a popis	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Iniciátor nebezpečí	Clothianidin (ISO); 3-[(2-chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidine
Bezpečnostní značka	9
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

14.4 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****EU předpisy****Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)**

Obchodní jméno: Alba**Číslo produktu:** CE 185 C0263 CZ**Aktuální verze:** 6.0.0, vytvořená dne: 15.12.2023**Nahrazená verze:** 5.2.5, vytvořená dne: 09.08.2023**oblast:** CZ

Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.

Kandidátní seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování

Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavatelem neobsahuje výrobek látky, které podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 spadají do seznamu látek, zahrnutých do přílohy XIV (seznam látek podléhající povinnému schválení).

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVADĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ

Produkt podléhá ustanovením Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 příloze XVII. číslo 3

Výrobek obsahuje následující látky, na které se vztahuje nařízení REACH (ES) 1907/2006, příloha XVII.

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS	číslo
1	(Z)-trikos-9-en	27519-02-4	248-505-7	75
2	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	75
3	hydroxid sodný	1310-73-2	215-185-5	75

SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

Na produkt se vztahuje ustanovení Přílohy I, části 1, kategorie nebezpečnosti: E1

Ostatní předpisy**Další předpisy****NÁRODNÍ PŘEDPISY**

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění. Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách. Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

Vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

Plné znění H a EUH vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud již není uvedeno v těchto kapitolách).

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Oddělení vydávající Bezpečnostní list

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 vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Dokument chráněný autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.

Prod-ID 626045