

Obchodní jméno: ALCEDO**Číslo produktu:** GN 141 C01851 CZ**Aktuální verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 10.01.2024**Nahrazená verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.12.2023**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

ALCEDO

UFI:

G800-U0RP-S00D-1TQF**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Příslušná určená použití**

fungicid

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 výrobci / 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)**

Acute Tox. 4; H302

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Pokyny pro klasifikaci

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

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**

GHS02



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

signální slovo

Nebezpečí

Obchodní jméno: ALCEDO**Číslo produktu:** GN 141 C01851 CZ**Aktuální verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 10.01.2024**Nahrazená verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.12.2023**oblast:** CZ**Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku:**

uhlovodíky, C10, aroma, < 1% naftalín

Kyselina benzensulfonová, dodecyl, skl. s (Z)-a,a'-[(9-oktadecenylimino)di-2,1-ethandiy]bis[omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethandiy)]

Standardní věty o nebezpečnosti

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Standardní věty o nebezpečnosti (EU)

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P201	Před použitím si obstarejte speciální instrukce.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P302+P352	PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P403+P235	

UFI:

G800-U0RP-S00D-1TQF

2.3 Další nebezpečnost

PBT-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.

vPvB-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Nevztahuje se. Produkt není látka.

3.2 Směsi**Chemická charakteristika**

Tetraconazole 100 g/L (EC)

Obsah nebezpečných látek

číslo	Název látky	Dodatečné informace	
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace %
1	uhlovodíky, C10, aroma, < 1% naftalín		
	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 -	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	>= 70,00 - < 90,00 % hm
2	(±)-2-(2,4-dichlorfenyl)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propyl-1,1,2,2-tetrafluorethylether		
	112281-77-3 407-760-6 613-174-00-3 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H332 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10,00 - < 25,00 % hm
3	Kyselina benzensulfonová, dodecyl, skl. s (Z)-a,a'-[(9-oktadecenylimino)di-2,1-ethandiy]bis[omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethandiy)]		
	66467-20-7 613-939-1 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5,00 - < 10,00 % hm

Obchodní jméno: ALCEDO**Číslo produktu:** GN 141 C01851 CZ**Aktuální verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 10.01.2024**Nahrazená verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.12.2023**oblast:** CZ

4	Kyselina benzensulfonová, 4-C10-14-alkylderiváty, vápenaté soli		
	90194-26-6 290-635-1 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00 % hm
5	2-metoxypropan-1-ol		
	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 -	Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 3; H331 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	< 5,00 % hm

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

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

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 pohodlí pro dýchání. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu: použijte umělé dýchání.

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Po styku s kůží

Kontaminovaný oděv svlékněte.

Omyjte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.

Při podráždění kůže nebo vyrážkám: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Po kontaktu s očima

Opatrně několikrát oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Oplachujte smerom od nezasiahnutého oka. Pretrváva-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Po požití

Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Ihned přivolat lékařskou pomoc.

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**

Pěna odolná vůči alkoholu; Oxid uhličitý. Hasicí prášek; Proud vodního postřiku

Nevhodná hasiva

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsiPři požáru se může uvolňovat: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhelnatý (CO); Oxidy dusíku (NO_x); kyselina chlorovodíková; Kyselina fluorovodíková; toxické plyny/páry**5.3 Pokyny pro hasiče**

Hasební, záchranné a uklízející práce směřují být, vlivem působení hořlavých nebo sirtých plynů, prováděny pouze za použití těžkých dýchacích přístrojů. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranovat v souladu s místními úředními předpisy. Nosit ochranný oděv.

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). Zajistit dostatečné větrání.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné pomůcky - viz kapitola 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Obchodní jméno: ALCEDO**Číslo produktu:** GN 141 C01851 CZ**Aktuální verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 10.01.2024**Nahrazená verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.12.2023**oblast:** CZ

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Zabraňte nekontrolovanému uvolnění do životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uvolněný materiál ohraničit nehořlavým nasávacím prostředkem (např. písek, zemina, křemelina, vermikulát) uložit do určených nádob a v souladu s místními předpisy dopravit k místu likvidace odpadu. (viz kapitola 13); Se zachyceným materiálem naložit podle oddíl "Likvidace".

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace ke zneškodnování viz oddíl 13. Informace k osobní ochranné výstroji viz oddíl 8. Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7.

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

Uchovávejte odděleně od jídla, nápojů a krmení pro zvířata. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Zasažený, kontaminovaný oděv ihned svléknout. 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 suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě. Chránit před mrazem. Chránit před horkem a přímým slunečním zářením.

Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku produktu. Uchovávat pouze v originálních nádobách.

Pokyny pro bezpečné skladování

Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy pro zvířata

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****Limitní hodnoty na pracovišti**

Číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C10, aroma, < 1% naftalín		918-811-1
Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť a způsoby jejich měření a hodnocení			
Nafta solventní			
	NPK-P	1000	mg/m ³
	PEL	200	mg/m ³
2	2-metoxypropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)			
2-Butanol			
	NPK-P	600	mg/m ³
	PEL	300	mg/m ³
	Faktor přepočtu na ppm	0,325	
	Poznámky	I	

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. Nejsou-li k dispozici mezní hodnoty na pracovišti, nutno při vzniku aerosolu a mlhy zajistit dostatečná opatření k ochraně dýchacích orgánů.

Dýchací filtr AP2

Ochrana očí a obličeje

Obchodní jméno: ALCEDO**Číslo produktu:** GN 141 C01851 CZ**Aktuální verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 10.01.2024**Nahrazená verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.12.2023**oblast:** CZ

Ochranné brýle (EN 166)

Ochrana rukou

Při intenzivním styku používat ochranné rukavice (EN 374). 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	neopren		
Tlouška materiálu	>	0,4	mm
Doba pruniku	>	480	min
Vhodný materiál	PVC / nitrilkaučuk		

Jiná ochrana

Pracovní oděv odolný proti chemikáliím. gumové holínky (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

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			
kapalný			
Barva			
modrý			
Zápach			
aromatický			
pH			
Hodnota		7,5	
Základní teplota (°C)		20	°C
Koncentrace		1	%
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			
Hodnota		58,5	°C
Zdroj	Výrobce		
Teplota vznícení			
Data nejsou k dispozici			
Teplota samovznícení			
Poznámky	Produkt není samovznítilivý.		
Hořlavost			
Výrobek je hořlavý.			
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			
Hustota			
Data nejsou k dispozici			

Obchodní jméno: ALCEDO**Číslo produktu:** GN 141 C01851 CZ**Aktuální verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 10.01.2024**Nahrazená verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.12.2023**oblast:** CZ

Rozpustnost			
Data nejsou k dispozici			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-metoxypropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
log Pow		1	
Základní teplota (°C)		25	°C
vztahuje se na		pH 7	
Metoda		OECD 117	
Zdroj		ECHA	
Kinematická viskozita			
Data nejsou k dispozici			
Obsah rozpouštědla			
Hodnota		0,4	%
Obsah netěkavých složek			
Hodnota		1,5	%
Charakteristiky částic			
Data nejsou k dispozici			

9.2 Další informace

Ostatní údaje
Údaje nejsou k dispozici.

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

Produkt je stabilní za obvyklých podmínek při skladování a manipulaci.

10.2 Chemická stabilita

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné při predepsaném používání

10.5 Neslučitelné materiály

Při správném používání žádné.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy 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	ALCEDO		
LD50		1760	mg/kg
Druh	potkan		
Zdroj	Výrobce		
Akutní dermální toxicita			
číslo	Název produktu		
1	ALCEDO		
LD50	>	2000	mg/kg
Druh	potkan		
Akutní inhalativní toxicita			
číslo	Název produktu		
1	ALCEDO		
LC50		5,22	mg/L
Doba expozice		4	h

Obchodní jméno: ALCEDO**Číslo produktu:** GN 141 C01851 CZ**Aktuální verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 10.01.2024**Nahrazená verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.12.2023**oblast:** CZ

Skupenství	prach/mlha
Druh	potkan
Zdroj	Výrobce

Žiravost/dráždivost pro kůži	
číslo	Název produktu
1	ALCEDO
Metoda	EPA FIFRA 81-5
Zdroj	Výrobce
Hodnocení	dráždivý

Vážné poškození očí / podráždění očí			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-metoxypropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Druh	králík		
Metoda	OECD 405		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení	žiravý		

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	
Data nejsou k dispozici	

Mutagenita v zárodečných buňkách			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-metoxypropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Cesta absorpce	orální		
Způsob zkoušení	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus		
Druh	Myš		
Metoda	OECD 474		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

Toxicita pro reprodukci	
Data nejsou k dispozici	

Karcinogenita	
Data nejsou k dispozici	

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-metoxypropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Zdroj	ECHA		
Účinky	Může způsobit ospalost nebo závratě.		
Hodnocení/klasifikace	Může způsobit podráždění dýchacích cest.		

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-metoxypropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Cesta absorpce	orální		
Druh	potkan		
Metoda	OECD 408		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

Nebezpečnost při vdechnutí	
Data nejsou k dispozici	

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)

Obchodní jméno: ALCEDO**Číslo produktu:** GN 141 C01851 CZ**Aktuální verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 10.01.2024**Nahrazená verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.12.2023**oblast:** CZ

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-metoxypropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
LC50	Doba expozice	1430	mg/l
		96	h
Druh	Pimephales promelas		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pro ryby (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie (akutní)

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-metoxypropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
EC50	Doba expozice	1100	mg/l
		48	h
Druh	Daphnia pulex		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pro dafnie (chronická)

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-metoxypropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
NOEC	Doba expozice	20	mg/l
		21	den(y)
Druh	Daphnia magna		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pro vodní řasy (akutní)

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-metoxypropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
ErC50	Doba expozice	1799	mg/l
		72	h
Druh	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pro vodní řasy (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro bakterie

Data nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-metoxypropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Druh	aerobní biologická odbouratelnost		
Hodnota	70	- 80	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda	OECD 301 D		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení	lehce rozložitelný		

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-metoxypropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
log Pow	Základní teplota (°C)	1	
		25	°C
vztahuje se na	pH 7		
Metoda	OECD 117		
Zdroj	ECHA		

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Obchodní jméno: ALCEDO**Číslo produktu:** GN 141 C01851 CZ**Aktuální verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 10.01.2024**Nahrazená verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.12.2023**oblast:** CZ**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

PBT-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.
vPvB-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

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 vyprázdnovat, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

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

Třída	3
Klasifikační kód	F1
Obalová skupina	III
Číslo nebezpečí	30
Číslo OSN	UN1993
Označení zboží	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečí	2-metoxypropan-1-ol
Kód omezení pro tunely	D/E
Bezpečnostní značka	3
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

14.2 Přeprava IMDG

Třída	3
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN1993
Pojmenování a popis	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečí	hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene 2-methylpropan-1-ol
EmS	F-E, S-E
Bezpečnostní značky	3
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA

Třída	3
Obalová skupina	III
Číslo OSN	UN1993
Pojmenování a popis	Flammable liquid, n.o.s.
Iniciátor nebezpečí	2-methylpropan-1-ol
Bezpečnostní značky	3

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**

Obchodní jméno: ALCEDO**Číslo produktu:** GN 141 C01851 CZ**Aktuální verze:** 3.0.0, vytvořená dne: 10.01.2024**Nahrazená verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 19.12.2023**oblast:** CZ**EU předpisy**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)				
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.				
Kandidátský 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, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ				
Produkt podléhá ustanovením Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 příloze XVII.				číslo 3, 40
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	(±)-2-(2,4-dichlorfenyl)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propyl-1,1,2,2-tetrafluoroethylether	112281-77-3	407-760-6	75
2	2-metoxypropan-1-ol	78-83-1	201-148-0	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:				E2, P5c
Jestliže vlastnosti látky/produktu připouští více než jednu klasifikaci podle Směrnice 2012/18/EU, pak platí klasifikace s nejnižším kvalifikačním množstvím podle Přílohy I, části 1 a 2.				
Další předpisy				
Při použití tohoto výrobku platí zdravotní a pracovní bezpečnostní předpisy dané země.				
Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh				
Nařízení (EU) č. 547/2011 kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin				
Příloha III				
SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).			

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).

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

H331 Toxický při vdechování.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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.

Změny / doplnění v textu:

Změny v textu jsou vyznačeny na okraji stránky

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

Prod-ID 798524