

Obchodní jméno: CROUPIER OD
Číslo produktu: MAI 149 C0222 CZ**Aktuální verze:** 4.2.5, vytvořená dne: 09.08.2023**Nahrazená verze:** 4.2.4, vytvořená dne: 07.06.2023**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

CROUPIER OD**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Příslušná určená použití**Přípravek na ochranu rostlin pro profesionální použití. Zemědělství.
Herbicid**Použití, která se nedoporučují**

použití u koncových spotřebitelů

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Adresa**Certis Belchim B.V. (EU)
Stadsplateau 16
3521 AZ Utrecht - NederlandTelefonní 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 RepublicTelefonní 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 Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410**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**

GHS09

signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H410 Vysoce 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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Obchodní jméno: CROUPIER OD**Číslo produktu:** MAI 149 C0222 CZ**Aktuální verze:** 4.2.5, vytvořená dne: 09.08.2023**Nahrazená verze:** 4.2.4, vytvořená dne: 07.06.2023**oblast:** CZ

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 P391 Uniklý produkt seberte.
 P501 Odstraňte obsah/obal v rámci likvidace problémových odpadů.

2.3 Další nebezpečnost

PBT-posouzení
 Součástí produktu nesplňují kritéria platná pro látky PBT.
 vPvB-posouzení
 Součástí produktu nesplňují kritéria platná pro látky vPvB.

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

Nevztahuje se. Produkt není látka.

3.2 Směsi**Chemická charakteristika**

Fluroxypyr-meptyl-ester (=Fluroxypyr) + Metsulfuron-methyl 324 g/L (= 225 g/L) + 9 g/L (OD)

Obsah nebezpečných látek

číslo	Název látky	Dodatečné informace	
	CAS / ES / Indexové / REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace
			%
1	fluroxypyr-meptyl		
	81406-37-3 279-752-9 607-272-00-5 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 25,00 - < 50,00 % hm
2	Etoxylovaný polyarylfeno		
	99734-09-5 - -	Aquatic Chronic 3; H412	>= 10,00 - < 25,00 % hm
3	metsulfuron-methyl		
	74223-64-6 - 613-139-00-2 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50 % hm

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

číslo	Poznámka	Specifické koncentrační limity	M-faktor (akutně)	M faktor (chronicky)
3	-	-	M = 1000	M = 1000

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

Po nadechnutí

Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

Po styku s kůží

Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

Po kontaktu s očima

Vyplachujte oči velkým množstvím vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

Po požití

Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení.

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

Obchodní jméno: CROUPIER OD**Číslo produktu:** MAI 149 C0222 CZ**Aktuální verze:** 4.2.5, vytvořená dne: 09.08.2023**Nahrazená verze:** 4.2.4, vytvořená dne: 07.06.2023**oblast:** CZ**5.1 Hasiva****Vhodné hasiva**

Suché hasivo; Oxid uhličitý. Pěna; 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); chloridy; fluoridy; Oxidy síry (S_xO_y); Oxidy dusíku (NO_x); Kyanovodík (HCN)**5.3 Pokyny pro hasiče**

Kontaminovanou hasební vodu shromažďovat zvláště, aby se nedostala do kanalizace. Hasební, záchranné a uklízecké práce smějí být, vlivem působení hořlavých nebo sirmých plynů, prováděny pouze za použití těžkých dýchacích přístrojů. 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).

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

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním 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.

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.

Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku produktu. Neskladujte výrobek v místnosti, kde teplota může překročit 40 °C.

Pokyny pro bezpečné skladování

Neskladovat společně s: rozpustný v alkáliích; Oxidačními činidly; Kyselinami; 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**

Neexistují žádné sledovatelné parametry.

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Údaje nejsou k dispozici.

Osobní ochranná výstroj

Obchodní jméno: CROUPIER OD**Číslo produktu:** MAI 149 C0222 CZ**Aktuální verze:** 4.2.5, vytvořená dne: 09.08.2023**Nahrazená verze:** 4.2.4, vytvořená dne: 07.06.2023**oblast:** CZ**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 ochrane dýchacích orgánů.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle (EN 166)

Ochrana rukou

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

Butylkaučuk

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			
Kapalina			
Barva			
běžový; šedý			
Zápach			
mentolový			
pH			
Hodnota		7,4	
Základní teplota (°C)		20	°C
Koncentrace		1	procentní vodný roztok
Metoda	CIPAC MT 75		
Zdroj	Výrobce		
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		96,75	°C
Metoda	EEC A9		
Zdroj	Výrobce		
Teplota vznícení			
Hodnota	>	400	°C
Teplota samovznícení			
Hodnota	<	400	°C
Metoda	EEC A.15		
Zdroj	Výrobce		
Poznámky	Produkt není samovznítilivý.		
Oxidační vlastnosti			
neoxidující			
Výbušné vlastnosti			
nevýbušný			
Hořlavost			
Produkt není hořlavý.			
Dolní mezní hodnota výbušnosti			
Data nejsou k dispozici			

Obchodní jméno: CROUPIER OD
Číslo produktu: MAI 149 C0222 CZ

Aktuální verze: 4.2.5, vytvořená dne: 09.08.2023

Nahrazená verze: 4.2.4, vytvořená dne: 07.06.2023

oblast: CZ

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	
Hodnota	1,094 g/cm ³
Základní teplota (°C)	20 °C
Metoda	EEC A3
Zdroj	Výrobce
Rozpustnost ve vodě	
Poznámky	mísitelný
Rozpustnost	
Data nejsou k dispozici	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	
Data nejsou k dispozici	
Kinematická viskozita	
Hodnota	196 mPa*s
Základní teplota (°C)	40 °C
Druh	dynamicky
Charakteristiky částic	
Data nejsou k dispozici	

9.2 Další informace

Ostatní údaje
Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

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

Žár, otevřený plamen a jiné zdroje hoření.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidačními činidly; Rozpustný v alkáliích; Kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

chlorid; fluoridy; Oxidy dusíku (NO_x); Oxidy síry; Kyanovodík (HCN)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní orální toxicita	
číslo	Název produktu
1	CROUPIER OD
Metoda	vypočítáno
Zdroj	Výrobce
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Akutní dermální toxicita	
číslo	Název produktu
1	CROUPIER OD

Obchodní jméno: CROUPIER OD
Číslo produktu: MAI 149 C0222 CZ

Aktuální verze: 4.2.5, vytvořená dne: 09.08.2023

Nahrazená verze: 4.2.4, vytvořená dne: 07.06.2023

oblast: CZ

Metoda Zdroj Hodnocení/klasifikace	Metoda výpočtu Výrobce Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
Akutní inhalativní toxicita			
číslo	Název produktu		
1	CROUPIER OD		
Skupenství Metoda Zdroj Hodnocení/klasifikace	prach/mlha Metoda výpočtu Výrobce Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
žiravost/dráždivost pro kůži			
číslo	Název produktu		
1	CROUPIER OD		
Zdroj Hodnocení/klasifikace	Výrobce Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
Vážné poškození očí / podráždění očí			
číslo	Název produktu		
1	CROUPIER OD		
Zdroj Hodnocení/klasifikace	Výrobce Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže			
číslo	Název produktu		
1	CROUPIER OD		
Cesta absorpce Zdroj Hodnocení/klasifikace	Kůže Výrobce Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
Mutagenita v zárodečných buňkách			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	metsulfuron-methyl	74223-64-6	-
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Toxicita pro reprodukci			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	metsulfuron-methyl	74223-64-6	-
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Karcinogenita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	metsulfuron-methyl	74223-64-6	-
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice			
Data nejsou k dispozici			
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice			
Data nejsou k dispozici			
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: CROUPIER OD
Číslo produktu: MAI 149 C0222 CZ

Aktuální verze: 4.2.5, vytvořená dne: 09.08.2023

Nahrazená verze: 4.2.4, vytvořená dne: 07.06.2023

oblast: CZ

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	metsulfuron-methyl	74223-64-6	-
LC50		100	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Poecilia reticulata		
Zdroj	Výrobce		

Toxicita pro ryby (chronická)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	metsulfuron-methyl	74223-64-6	-
NOEC		68	mg/l
Doba expozice		21	den(y)
Druh	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 210		
Zdroj	Výrobce		

Toxicita pro dafnie (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	metsulfuron-methyl	74223-64-6	-
EC50		43,1	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Zdroj	Výrobce		

Toxicita pro dafnie (chronická)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	metsulfuron-methyl	74223-64-6	-
NOEC		100	mg/l
Doba expozice		21	den(y)
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 211		
Zdroj	Výrobce		

Toxicita pro vodní řasy (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	metsulfuron-methyl	74223-64-6	-
ErC50		0,1134	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Anabaena flos-aquae		
Zdroj	Výrobce		

Toxicita pro vodní řasy (chronická)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	metsulfuron-methyl	74223-64-6	-
NOEC		0,050	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Selenastrum capricornutum		
Zdroj	Výrobce		

Toxicita pro bakterie			
Data nejsou k dispozici			

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	metsulfuron-methyl	74223-64-6	-
Zdroj	Výrobce		
Hodnocení	není snadno biologicky odbouratelný		

12.3 Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	metsulfuron-methyl	74223-64-6	-

Obchodní jméno: CROUPIER OD**Číslo produktu:** MAI 149 C0222 CZ**Aktuální verze:** 4.2.5, vytvořená dne: 09.08.2023**Nahrazená verze:** 4.2.4, vytvořená dne: 07.06.2023**oblast:** CZ

BCF	2,0
Druh	Lepomis macrochirus
Metoda	OECD 305
Zdroj	Výrobce

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB	
PBT-posouzení	Součástí produktu nesplňují kritéria platná pro látky PBT.
vPvB-posouzení	Součástí produktu nesplňují kritéria platná pro látky vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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	fluroxypyr-meptyl metsulfuron-methyl
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	fluroxypyr-meptyl metsulfuron-methyl
EmS	F-A, S-F
Bezpečnostní značky	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	fluroxypyr-meptyl metsulfuron-methyl
Bezpečnostní značky	9
Osobitné označení	Symbol "ryba a strom"

14.4 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

Obchodní jméno: CROUPIER OD
Číslo produktu: MAI 149 C0222 CZ

Aktuální verze: 4.2.5, vytvořená dne: 09.08.2023

Nahrazená verze: 4.2.4, vytvořená dne: 07.06.2023

oblast: CZ

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)

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

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

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).

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Prod-ID 704245