

Obchodný názov: CROUPIER OD**Číslo produktu:** MAI 149 C0222 SK**Aktuálna verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 04.10.2024**Nahradená verzia:** 4.1.7, vystavené dňa: 09.08.2023**oblasť:** SK**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov

CROUPIER OD**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia**Prípravok na ochranu rastlín na profesionálne použitie. Poľnohospodárstvo.
herbicíd**Použitie, ktoré sa neodporúča**

Použitie pre konečného spotrebiteľa

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

Certis Belchim B.V. (EU)

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Nederland

Číslo telefónu 0031 (0)30 200 1200

Číslo faxu 0031 (0)30 310 0241

e-mail info@certisbelchim.com

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

info.sk@certisbelchim.com

Informácie o dodávateľovi**Adresa**

Certis Belchim B.V - Slovenská republika

Mlynské nivy 16

821 09 Bratislava - Ružinov - Slovenská republika

Číslo telefónu + 421 35 321 44 09

e-mail info.sk@certisbelchim.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

Carechem 24 EU: +44 1235 239670

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

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Pokyny ohľadom klasifikácie

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

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**

GHS09

Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H410

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Výstražné upozornenia (EÚ)

EUH401

Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Bezpečnostné upozornenia

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

Obchodný názov: CROUPIER OD**Číslo produktu:** MAI 149 C0222 SK**Aktuálna verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 04.10.2024**Nahradená verzia:** 4.1.7, vystavené dňa: 09.08.2023**oblasť:** SK

P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P501	Zneškodnite obsah/nádoby tým, že ju odovzdáte do likvidácie problémových odpadov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT
 Súčasť produktu nie sú PBT.
 Posúdenie vPvB
 Súčasť produktu nie sú vPvB.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1 Látky**

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

3.2 Zmesi**Chemická charakteristika**

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

Obsah nebezpečných látok

číslo	Názov látky	Dodatkové odkazy	
	č. CAS / EX / Indexu / REACH	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie
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 Hmot. %
2	Etoxylované polyarylfenol		
	99734-09-5 - -	Aquatic Chronic 3; H412	>= 10,00 - < 25,00 Hmot. %
3	Oxid kremičitý, získaný chemickou cestou		
	7631-86-9 231-545-4 - 01-2119379499-16	-	< 2,50 Hmot. %
4	metsulfurón-metyl		
	74223-64-6 - 613-139-00-2 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50 Hmot. %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

číslo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
4	-	-	M = 1000	M = 1000

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 veľkým množstvom vody. Ak sa objaví podráždenie pokožky, 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

Vypláchnite ústa. Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Obchodný názov: CROUPIER OD**Číslo produktu:** MAI 149 C0222 SK**Aktuálna verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 04.10.2024**Nahradená verzia:** 4.1.7, vystavené dňa: 09.08.2023**oblasť:** SK**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**

Suchý hasiaci prostriedok; Oxid uhličitý; Pena; Vodný prúd

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesiPri požiari sa môžu uvoľňovať: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhoľnatý (CO); Chloridy; Fluoridy; Oxidy síry (SxO_y); Oxidy dusíku (NO_x); Kyanovodík (HCN)**5.3 Rady pre požiarnikov**

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

Zachytiť s materiálom viažucim kvapalinu (napr. piesok, kremelina, univerzálny viazač). 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. Zaisťovať 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.

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 uchovávať na chladnom dobre vetranom mieste.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádoby starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vylitiu. Výrobok neskladujte v miestnosti, kde by teplota mohla prekročiť 40 °C.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spoločne s : Alkálíe; Oxidačné prostriedky; Kyseliny

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: CROUPIER OD**Číslo produktu:** MAI 149 C0222 SK**Aktuálna verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 04.10.2024**Nahradená verzia:** 4.1.7, vystavené dňa: 09.08.2023**oblasť:** SK**8.1 Kontrolné parametre****Medzné hodnoty pracoviska**

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Oxid kremičitý, získaný chemickou cestou 2004/37/EC	7631-86-9	231-545-4
	Respirable crystalline silica dust		
	NPEL priemerný	0,1 (9)	mg/m ³

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. Ak nie sú k údajom o maximálnej prípustnej koncentrácii na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov.

Ochrana očí / tváre

Ochranné okuliare (EN 166)

Ochrana rúk

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášanlivosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahradte.

Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Vhodný materiál

Butylkaučuk

Iné

Odev odolný chemikáliam.

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

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

Stav agregátu			
kvapalina			
Vzhľad			
Kvapalina			
Farba			
béžová; sivá			
Zápach			
mentol-like			
pH			
Hodnota	7,4		
Referenčná teplota	20	°C	
Koncentrácie	1	% vodný roztok	
Metóda	CIPAC MT 75		
Zdroj	Výrobca		
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Teplota topenia/tuhnutia			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Teplota rozkladu			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Teplota vzplanutia			
Hodnota	96,75	°C	
Metóda	EEC A9		
Zdroj	Výrobca		

Obchodný názov: CROUPIER OD**Číslo produktu:** MAI 149 C0222 SK**Aktuálna verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 04.10.2024**Nahradená verzia:** 4.1.7, vystavené dňa: 09.08.2023**oblasť:** SK

Teplota zapálenia			
Hodnota	>	400	°C
Teplota samovznietenia			
Hodnota	<	400	°C
Metóda	EEC A.15		
Zdroj	Výrobca		
Poznámka	Produkt nie je samozápalný.		
Oxidačné vlastnosti			
nie je oxidujúci			
Výbušné vlastnosti			
nie je výbušný			
Horľavosť			
Produkt nie je horľavý.			
Dolná medza výbušnosti			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
Horná medza výbušnosti			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
Tlak pár			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
Relatívna hustota pár			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
Relatívna hustota			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
Hustota			
Hodnota		1,094	g/cm3
Referenčná teplota		20	°C
Metóda	EEC A3		
Zdroj	Výrobca		
Rozpustnosť vo vode			
Poznámka	miešateľný		
Rozpustnosť			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	fluroxypyr-meptyl	81406-37-3	279-752-9
log Pow			5,04
Zdroj	Výrobca		
Kinematická viskozita			
Hodnota		196	mPa*s
Referenčná teplota		40	°C
Spôsob	dynamický		
Vlastnosti častíc			
Nie sú k dispozícii žiadne údaje			

9.2 Iné informácie

Iné informácie
Žiadne údaje k dispozícii.

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

Pri používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Obchodný názov: CROUPIER OD**Číslo produktu:** MAI 149 C0222 SK**Aktuálna verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 04.10.2024**Nahradená verzia:** 4.1.7, vystavené dňa: 09.08.2023**oblasť:** SK

Žiadne údaje k dispozícii.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Horúčavy, otvorené plamene a iné zápalné zdroje.

10.5 Nekompatibilné materiály

Oxidačný prostriedok; Alkálie; Kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Chloridy; Fluoridy; Oxidy dusíku(NOx); Oxidy síry; Kyanovodík (HCN)

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

Akútna orálna toxicita			
Názov produktu			
CROUPIER OD			
Metóda Zdroj		vypočíta Výrobca	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	fluroxypyr-meptyl	81406-37-3	279-752-9
LD50		> 2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species) Zdroj	Potkan Výrobca		
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Akútna dermálna toxicita			
Názov produktu			
CROUPIER OD			
Metóda Zdroj		Metóda výpočtu Výrobca	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	fluroxypyr-meptyl	81406-37-3	279-752-9
LD50		> 2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species) Zdroj	Králik Výrobca		
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Akútna inhalačná toxicita			
Názov produktu			
CROUPIER OD			
Stav agregátu Metóda Zdroj		prach/hmla Metoda výpočtu Výrobca	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	fluroxypyr-meptyl	81406-37-3	279-752-9
LC50		> 1,16	mg/L
Doba expozície		4	Hod.
Stav agregátu Druh (species) Zdroj	prach/hmla Potkan Výrobca		
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
2	metsulfurón-metyl	74223-64-6	-
LC50		> 5,3	mg/L
Doba expozície		4	Hod.
Stav agregátu	prach/hmla		

Obchodný názov: CROUPIER OD**Číslo produktu:** MAI 149 C0222 SK**Aktuálna verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 04.10.2024**Nahradená verzia:** 4.1.7, vystavené dňa: 09.08.2023**oblasť:** SK

Druh (species) Zdroj		Potkan Výrobca	
Poleptanie kože/podráždenie kože			
Názov produktu			
CROUPIER OD			
Zdroj		Výrobca	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	fluroxypyr-meptyl	81406-37-3	279-752-9
Druh (species) Zdroj		Králik Výrobca	
Hodnotenie Hodnotenie/zaradenie		nedráždivý Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí			
Názov produktu			
CROUPIER OD			
Zdroj		Výrobca	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia			
Názov produktu			
CROUPIER OD			
Spôsob pohlcovania		Pokožka	
Zdroj		Výrobca	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	fluroxypyr-meptyl	81406-37-3	279-752-9
Spôsob pohlcovania		Pokožka	
Druh (species) Zdroj		Morča Výrobca	
Hodnotenie Hodnotenie/zaradenie		nesenzibilizujúci Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Mutagenita zárodočných buniek			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	fluroxypyr-meptyl	81406-37-3	279-752-9
Spôsob posúdenia Zdroj		štúdie toxicity Výrobca	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
2	metsulfurón-metyl	74223-64-6	-
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Reprodukčná toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	fluroxypyr-meptyl	81406-37-3	279-752-9
Zdroj		Výrobca	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
2	metsulfurón-metyl	74223-64-6	-
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Karcinogenita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	fluroxypyr-meptyl	81406-37-3	279-752-9
Zdroj		Výrobca	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Obchodný názov: CROUPIER OD**Číslo produktu:** MAI 149 C0222 SK**Aktuálna verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 04.10.2024**Nahradená verzia:** 4.1.7, vystavené dňa: 09.08.2023**oblasť:** SK

2	metsulfurón-metyl	74223-64-6	-
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	fluroxypyr-meptyl	81406-37-3	279-752-9
Zdroj		Výrobca	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Aspiračná nebezpečnosť			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Iné informácie**

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Toxicita pre ryby (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	fluroxypyr-meptyl	81406-37-3	279-752-9
LC50		>	0,225 mg/l
Doba expozície			96 Hod.
Druh (species)	Oncorhynchus mykiss		
Metóda	OECD 203		
Zdroj	Výrobca		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, sú kritériá zaradenia splnené.		
2	metsulfurón-metyl	74223-64-6	-
LC50			100 mg/l
Doba expozície			96 Hod.
Druh (species)	Poecilia reticulata		
Zdroj	Výrobca		

Toxicita pre ryby (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	metsulfurón-metyl	74223-64-6	-
NOEC			68 mg/l
Doba expozície			21 Deň(dni)
Druh (species)	Oncorhynchus mykiss		
Metóda	OECD 210		
Zdroj	Výrobca		

Toxicita pre dafnie (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	fluroxypyr-meptyl	81406-37-3	279-752-9
EC50		>	0,183 mg/l
Doba expozície			48 Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 202		
Zdroj	Výrobca		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, sú kritériá zaradenia splnené.		
2	metsulfurón-metyl	74223-64-6	-
EC50			43,1 mg/l
Doba expozície			48 Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		

Obchodný názov: CROUPIER OD**Číslo produktu:** MAI 149 C0222 SK**Aktuálna verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 04.10.2024**Nahradená verzia:** 4.1.7, vystavené dňa: 09.08.2023**oblasť:** SK

Zdroj	Výrobca
-------	---------

Toxicita pre dafnie (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	metsulfurón-metyl	74223-64-6	-
NOEC		100	mg/l
Doba expozície		21	Deň(dni)
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 211		
Zdroj	Výrobca		

Toxicita pre vodné riasy (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	metsulfurón-metyl	74223-64-6	-
ErC50		0,1134	mg/l
Doba expozície		72	Hod.
Druh (species)	Anabaena flos-aquae		
Zdroj	Výrobca		

Toxicita pre vodné riasy (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	metsulfurón-metyl	74223-64-6	-
NOEC		0,050	mg/l
Doba expozície		72	h
Druh (species)	Selenastrum capricornutum		
Zdroj	Výrobca		

Toxicita pre baktérie			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická rozložiteľnosť			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	fluroxypyr-meptyl	81406-37-3	279-752-9
Hodnota		32	%
Trvanie		28	Deň(dni)
Metóda	OECD 301 D		
Zdroj	Výrobca		
Hodnotenie	nie je ľahko biologicky odbúrateľný		
2	metsulfurón-metyl	74223-64-6	-
Zdroj	Výrobca		
Hodnotenie	nie je ľahko biologicky odbúrateľný		

12.3 Bioakumulačný potenciál

Biokoncentračný faktor (BCF)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	fluroxypyr-meptyl	81406-37-3	279-752-9
BCF		26	
Druh (species)	Oncorhynchus mykiss		
Zdroj	Výrobca		
2	metsulfurón-metyl	74223-64-6	-
BCF		2,0	
Druh (species)	Lepomis macrochirus		
Metóda	OECD 305		
Zdroj	Výrobca		

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)			
--------------------------------------	--	--	--

Obchodný názov: CROUPIER OD**Číslo produktu:** MAI 149 C0222 SK**Aktuálna verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 04.10.2024**Nahradená verzia:** 4.1.7, vystavené dňa: 09.08.2023**oblasť:** SK

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	fluroxypyr-meptyl	81406-37-3	279-752-9
log Pow		5,04	
Zdroj		Výrobca	

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB	
Názov produktu	
CROUPIER OD	
Posúdenie PBT	Súčasť produktu nie sú PBT.
Posúdenie vPvB	Súčasť produktu nie sú vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.8 Iné informácie

Iné informácie
Zamedziť vniknutiu do pôdy, vodstva a kanalizácie

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

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 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

ADR/RID/ADN	UN3082
IMDG	UN3082
ICAO-TI / IATA	UN3082

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečenstva	fluroxypyr-meptyl metsulfurón-metyl

IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečenstva	fluroxypyr-meptyl metsulfuron-methyl

ICAO-TI / IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Iniciátor nebezpečenstva	fluroxypyr-meptyl metsulfuron-methyl

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID/ADN - Trieda	9
Bezpečnostný štítok	9
Klasifikačný kód	M6
Tunelový obmedzovací kód	-
Číslo nebezpečenstva (Kemlerove číslo)	90
IMDG - Trieda	9
Bezpečnostné nálepky	9
ICAO-TI / IATA - Trieda	9
Bezpečnostné nálepky	9

14.4 Obalová skupina

ADR/RID/ADN	III
-------------	-----

Obchodný názov: CROUPIER OD**Číslo produktu:** MAI 149 C0222 SK**Aktuálna verzia:** 5.0.0, vystavené dňa: 04.10.2024**Nahradená verzia:** 4.1.7, vystavené dňa: 09.08.2023**oblasť:** SK
 IMDG
 ICAO-TI / IATA

 III
 III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR/RID/ADN

Symbol "ryba a strom"

IMDG

Symbol "ryba a strom"

EmS

F-A, S-F

ICAO-TI / IATA

Symbol "ryba a strom"

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je relevantné

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

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)				
Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.				
Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie				
Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).				
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTKOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV				
Výrobok podlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.				číslo 3
Produkt obsahuje nasledujúcu látku/nasledujúce látky, ktorá/ktoré podlieha/podliehajú Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.				
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS	číslo
1	1-metyl-2-pyrrolidon	872-50-4	212-828-1	75
SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečností závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok				
Produkt podlieha Prílohe I, časť 1, kategória nebezpečnosti:				E1

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky nebolo pre predloženú zmes vykonané.

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

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

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

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

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

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

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

H400

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H412

Škodlivý 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 700360