

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## FOXTROT®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku FOXTROT®

#### Ďalšie spôsoby identifikácie

Kód výrobku 50002090

Jendoznačný identifikátor : FDMY-S2GH-EN44-QGCJ  
zloženie (UFI)

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Herbicíd

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : Používajte podľa odporúčania na etikete.  
Len na odborné použitie.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Adresa dodávateľa

FMC Agro Slovensko, spol. s r. o.  
Jašíkova 2  
821 03 Bratislava  
Slovensko

Telefón: +421 2 48 29 14 59  
E-mailová adresa: SDS-Info@fmc.com .

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

V prípade úniku, požiaru, rozliatia alebo havárie volajte:  
Slovensko: +421-233057972 (CHEMREC)

Lekárska pohotovosť:  
Slovakia: +421 2 54 77 4 166

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## FOXTROT®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

Dráždivosť kože, Kategória 2	H315: Dráždi kožu.
Senzibilizácia kože, Kategória 1	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 2	H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### 2.2 Prvky označovania

#### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

#### Prevencia:

P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.  
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

#### Odozva:

P301+ P310 PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.  
P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.  
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

#### Odstránenie:

P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad v súlade s miestnymi predpismi.

#### Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

fenoxaprop-p-etyl (ISO)  
Cloquintocet-mexyl  
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

#### Dodatočné označenie

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## FOXTROT®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

Špeciálne vety (SP) a bezpečnostné intervale nájdete na etikete.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

Chemická povaha : Zmes

#### Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
benzínové rozpúšťadlo (ropné), t'ažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319  Akútna inhalačná toxicita  Akútna orálna toxicita: 1.192 mg/kg	>= 1 - < 10
fenoxyprop-p-etyl (ISO)	71283-80-2 607-707-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Obličky) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## FOXTROT®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

		M-koeficient (Akútnej vodnej toxicite): 1  M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1	
Cloquintocet-mexyl	99607-70-2  01-0000012013-89- 0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-koeficient (Akútnej vodnej toxicite): 1  M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1  Akútnej inhalačnej toxicite  Akútnej orálnej toxicite: 1.098 mg/kg	=> 2,5 - < 10
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  M-koeficient (Akútnej vodnej toxicita): 10  špecifické koncentračné limity Skin Sens. 1; H317 => 0,05 %  Akútnej inhalačnej toxicite  Akútnej orálnej toxicite: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	=> 0,0025 - < 0,025

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

## FOXTROT®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.  
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrujúcemu lekárovi.  
Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
- Ochrana osôb poskytujúcich prívomoc : Osoby poskytujúce prívomoc by mali dbať o vlastnú ochranu a nosiť odporúčané ochranné oblečenie  
Vyvarujte sa vdychovaniu, požitku a kontaktu s pokožkou alebo očami.  
V prípade, že existuje nebezpečenstvo expozície, pozri odsek 8 týkajúci sa osobného ochranného vybavenia.
- Pri vdýchnutí : Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch.  
Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.  
Ak pocítite akékoľvek nepríjemné pocity, okamžite sa odstráňte z expozície. Ľahké prípady: Udržujte osobu pod dohľadom. Ak sa objavia príznaky, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Závažné prípady: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo zavolajte záchranku.
- Pri kontakte s pokožkou : Pri znečistení odevu ho odložte.  
Pri zasiahnutí pokožky dôkladne ju opláchnite vodou.  
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.  
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaistite ihned lekárske ošetrenie..
- Pri kontakte s očami : Preventívne vypláchnnite oči vodou.  
Odstráňte kontaktné šošovky.  
Chráňte nezranené oko.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Pokial podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Nevyvolávajte zvracanie bez rady lekára.  
Udržujte voľné dýchacie cesty.  
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
Pokial symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.  
Postihnutého okamžite dopravte do nemocnice.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Predovšetkým podráždenie
- Riziká : Výrobok obsahuje ropné destiláty, ktoré môžu predstavovať

## FOXTROT®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

nebezpečenstvo aspiračnej pneumónie.

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Opakován expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo  
popraskanie pokožky.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.  
V prípade požitia je potrebná okamžitá lekárska pomoc.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiacie prostriedky : Suchá chemikália, CO<sub>2</sub>, vodný sprej alebo bežná pena.
- Nevhodné hasiacie prostriedky : Rozliaty materiál nerozterajte vysokotlakovými prúdmi vody.

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesí

- Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiečť do kanalizácie alebo vodných tokov.
- Nebezpečné produkty spaľovania : Oheň môže vytvárať dráždivé, korozívne a/alebo toxické plyny.  
Oxidy uhlíka  
Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)  
Chlorovodík  
Zlúčeniny chlóru

### 5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Hasiči by mali nosiť ochranný odev a samostatný dýchací prístroj.
- Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúštať do kanalizácie. Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnými predpismi.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Osobné preventívne opatrenia : Evakuujte osoby do bezpečných priestorov.  
Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Ak sa to dá bezpečne urobiť, zastavte únik.  
Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez rozliaty materiál.  
Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## FOXTROT®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

na opakované použitie.  
Označte kontaminovaný priestor značkami a zabráňte  
prístupu neoprávneným osobám.  
Zasiahnúť môžu len kvalifikovaní zamestnanci vybavení  
vhodnými ochrannými prostriedkami.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.  
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Spôsoby čistenia : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).  
Uschovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte tvorbe aerosolu.  
Nedýchajte pary/prach.  
Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámite so špeciálnymi inštrukciami.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.  
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jest' a piť.  
Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.  
Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov.  
Osoby citlivé na problémy senzibilizácie pokožky alebo astmu, alergie, chronické alebo opakujúce sa respiračné ochorenia by nemali byť zamestnané v žiadnych procesoch, v ktorých sa používá tento prípravok.

- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

- Hygienické opatrenia : Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## FOXTROT®

Verzia  
1.1

Dátum  
revízie:  
24.05.2024

Číslo KBÚ (karty  
bezpečnostných  
údajov):  
50002090

Dátum posledného vydania: 03.03.2023  
Dátum prvého vydania: 20.06.2020

Pred opakovaným použitím vyzlečte a vyperte znečistený odev a rukavice a to i zvnútra.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uschovávajte nádobu tesne uzavorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znova dôkladne uzavriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vychovávať technologickým bezpečnostným štandardom.
- Iné informácie o skladovacích podmienkach : Chráňte pred silným teplom zo slnka alebo iného zdroja, napr. ohňa. Skladujte v uzavretých, označených nádobách. Skladovací priestor by mal byť postavený z nehorľavého materiálu, uzavretý, suchý, vetraný a s nepriepustnou podlahou, bez prístupu nepovolaných osôb alebo detí. Miestnosť by sa mala používať len na skladovanie chemikalií. Nemali by sa v nej nachádzať potraviny, nápoje, krmivo a osivo. Mala by byť k dispozícii stanica na umývanie rúk.
- Odporučaná skladovacia teplota : 5 - 30 °C
- Ďalšie informácie o stabilité pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Osobitné použitia : Registrovaný pesticíd, ktorý sa má používať v súlade s označením schváleným regulačnými orgánmi danej krajiny.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
glycerol	56-81-5	NPEL priemerný	10 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL

#### Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
Cloquintocet-mexyl	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	0,303 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	3,33 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebiteľia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne	0,075 mg/m <sup>3</sup>

**FOXTROT®**

Verzia 1.1 Dátum revízie: 24.05.2024 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090 Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020

			účinky	
	Spotrebiteľia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	1,67 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebiteľia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,043 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	294 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	2080 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebiteľia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	87 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebiteľia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	1250 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebiteľia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	25 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
glycerol	Spotrebiteľia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	229 mg/kg
	Spotrebiteľia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	33 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	56 mg/m <sup>3</sup>
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,966 mg/kg
	Spotrebiteľia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Spotrebiteľia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,345 mg/kg

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:**

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
Cloquintocet-mexyl	Sladká voda	0,002 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,934 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	0,312 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morská voda	0 mg/l
	Cistička odpadových vôd	100 mg/kg
	Morský sediment	0,093 mg/kg hmotnosti sušiny
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Sladká voda	0,104 mg/l
	Morská voda	0,104 mg/l
	Sladkovodný sediment	13,7 mg/kg

**FOXTROT®**

Verzia 1.1 Dátum revízie: 24.05.2024 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090 Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020

		hmotnosti sušiny
	Morský sediment	13,7 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	1 mg/kg hmotnosti sušiny
	Občasné používanie (sladká voda)	0,014 mg/l
	Čistička odpadových vôd	1,4 mg/l
glycerol	Sladká voda	0,885 mg/l
	Prerušované používanie/uvolnenie	8,85 mg/l
	Čistička odpadových vôd	1000 mg/l
	Sladkovodný sediment	3,3 mg/l
	Morský sediment	0,33 mg/l
	Pôda	0,141 mg/kg hmotnosti sušiny
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Sladká voda	0,00403 mg/l
	Morská voda	0,000403 mg/l
	Čistička odpadových vôd	1,03 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,0499 mg/l
	Morský sediment	0,00499 mg/l

**8.2 Kontroly expozície**

**Prostriedok osobnej ochrany**

- Ochrany očí/ tváre : Fláša s čistou vodou na výplach očí  
Tesne priliehajúce ochranné okuliare
- Ochrana rúk  
Materiál : Používajte rukavice odolné voči chemikáliám, ako sú bariérový laminát, butylová guma alebo nitrilová guma.
- Poznámky : Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc.
- Ochrana pokožky a tela : Nepriepustný odev  
Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
- Ochrana dýchacích ciest : Pri expozícii hmle, kvapôčkam zo spreju alebo aerosolu, použite vhodný prostriedok na ochranu dýchacích cest a ochranný odev.
- Ochranné opatrenia : Pred zahájením práce s týmto výrobkom si naplánujte postup pri prvej pomoci.  
Vždy majte po ruke lekárničku s príslušnými pokynmi.  
Použite vhodné ochranné prostriedky.  
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
- V súvislosti s odporúčaným profesionálnym používaním na ochranu rastlín sa koncový používateľ musí riadiť etiketou a návodom na použitie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## FOXTROT®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	:	kvapalina
Farba	:	biely
Zápach	:	Aromatický uhľovodík
Teplota topenia/tuhnutia	:	< 0 °C
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	cca. 100 °C
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	neurčené
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	neurčené
Teplota vzplanutia	:	> 100 °C Metóda: Zatvorený kelímok podľa Pensky-Martensa
Teplota rozkladu	:	neurčené
pH	:	6,3 (25 °C) Koncentrácia: 1 %
Viskozita Viskozita, dynamická	:	140 - 2.200 mPa.s (20 °C)
Viskozita, kinematická	:	136 - 2136 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	emulgovateľný
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	:	log Pow: 4,28 Fenoxyprop-P-etyl

**FOXTROT®**

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

Tlak pár : Nedostupný pre túto zmes.

Hustota : 1,03 g/cm<sup>3</sup>.

Relatívna hustota pár : Nedostupný pre túto zmes.

Charakteristiky častíc  
Veľkosť častíc : Nepoužiteľné

Distribúcia veľkosti častíc : Nepoužiteľné

tvar : Nepoužiteľné

**9.2 Iné informácie**

Výbušníny : Nie je výbušný  
Metóda: Nariadenie (ES) Č. 440/2008, Príloha, A.14

Oxidačné vlastnosti : Neoxidačné  
Metóda: Nariadenie (ES) Č. 440/2008, Príloha, A.21

Horľavosť (kvapaliny) : môžu byť zápalné

Samozapaľovanie : > 400 °C

Rýchlosť odparovania : Nedostupný pre túto zmes.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**10.2 Chemická stabilita**

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

Nebezpečné reakcie : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**FOXTROT®**

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Podmienky, ktorým sa treba : Teplo, plamene a iskry.  
vyhnúť Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.  
Zahrievaním produktu vznikajú škodlivé a dráždivé výparы.

**10.5 Nekompatibilné materiály**

Materiály, ktorým je potrebné : Vyhnite sa silným kyselinám, zásadám a oxidantom.  
sa vyhnúť

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

**Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Produkt:**

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan, samička): > 2.000 mg/kg Metóda: Usmerenie k testom OECD č. 425 Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne orálne toxické
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan): > 4,96 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: prach/hmla Metóda: Usmerenie k testom OECD č. 403 Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické
Akútna dermálna toxicita	: LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg Metóda: Usmerenie k testom OECD č. 402 Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

**Zložky:**

**benzínové rozpúšťadlo (ropné), t'ažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:**

Akútna orálna toxicita	: LD50 (Potkan, samec a samice): > 5.000 mg/kg Metóda: Usmerenie k testom OECD č. 401 Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
Akútna inhalačná toxicita	: LC50 (Potkan): > 4,688 mg/l Expozičný čas: 4 h Skúšobná atmosféra: Para Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické

**FOXTROT®**

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg  
Metóda: Usmerenie k testom OECD č. 402  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

**Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 1.192 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

**fenoxaprop-p-etyl (ISO):**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 3.150 - 4.000 mg/kg  
Metóda: Usmerenie k testom OECD č. 401

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 1,224 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Usmerenie k testom OECD č. 403  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg  
Metóda: EPA OPP 81-2  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

**Cloquintocet-mexyl:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 1.098 mg/kg  
Metóda: Usmerenie k testom OECD č. 425

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 5,05 mg/l  
Expozičný čas: 4 h  
Skúšobná atmosféra: prach/hmla  
Metóda: Usmerenie k testom OECD č. 403

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Potkan): > 2.000 mg/kg  
Metóda: Usmerenie k testom OECD č. 402

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 500,0 mg/kg  
Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní

LD50 (Potkan, samec a samice): 490 mg/kg  
Metóda: Usmerenie k testom OECD č. 401

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg  
Metóda: Usmerenie k testom OECD č. 402  
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

## FOXTROT®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

### Poleptanie kože/podráždenie kože

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

#### Produkt:

Hodnotenie	: Žiadne dráždenie pokožky
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 404
Poznámky	: Môže spôsobiť mierne podráždenie. Minimálny vplyv, ktorý nedosahuje hraničnú hodnotu pre klasifikáciu.

#### Zložky:

##### **benzínové rozpúšťadlo (ropné), tiažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:**

Druh	: Králik
Hodnotenie	: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
Výsledok	: Žiadne dráždenie pokožky
Poznámky	: Minimálny vplyv, ktorý nedosahuje hraničnú hodnotu pre klasifikáciu. Založené na údajoch o podobných materiáloch.

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Druh	: Králik
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	: Žiadne dráždenie pokožky
Poznámky	: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

##### **fenoxyprop-p-etyl (ISO):**

Hodnotenie	: Žiadne dráždenie pokožky
Metóda	: EPA OPP 81-5
Poznámky	: Minimálny vplyv, ktorý nedosahuje hraničnú hodnotu pre klasifikáciu.

##### **Cloquintocet-mexyl:**

Druh	: Králik
Hodnotenie	: Žiadne dráždenie pokožky
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 404
Poznámky	: Minimálny vplyv, ktorý nedosahuje hraničnú hodnotu pre klasifikáciu.

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Druh	: Králik
Expozičný čas	: 72 h
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	: Žiadne dráždenie pokožky

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## FOXTROT®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Produkt:

Druh	:	Králik
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok	:	Žiadne dráždenie očí
Poznámky	:	Môže spôsobiť mierne podráždenie. Minimálny vplyv, ktorý nedosahuje hraničnú hodnotu pre klasifikáciu.

#### Zložky:

##### **benzínové rozpúšťadlo (ropné), t'ažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:**

Druh	:	Králik
Hodnotenie	:	Žiadne dráždenie očí
Poznámky	:	Minimálny vplyv, ktorý nedosahuje hraničnú hodnotu pre klasifikáciu. Založené na údajoch o podobných materiáloch.

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Druh	:	Hovädzia rohovka
Výsledok	:	Podráždenie očí
Poznámky	:	Založené na údajoch o podobných materiáloch.

##### **fenoxyprop-p-etyl (ISO):**

Hodnotenie	:	Žiadne dráždenie očí
Metóda	:	EPA OPP 81-4
Poznámky	:	Minimálny vplyv, ktorý nedosahuje hraničnú hodnotu pre klasifikáciu.
Poznámky	:	Prach produktu môže dráždiť oči, pokožku a dýchací systém.

##### **Cloquintocet-mexyl:**

Druh	:	Králik
Hodnotenie	:	Žiadne dráždenie očí
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 405
Poznámky	:	Minimálny vplyv, ktorý nedosahuje hraničnú hodnotu pre klasifikáciu.

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Druh	:	Hovädzia rohovka
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 437
Výsledok	:	Žiadne dráždenie očí
Poznámky	:	Králik
Poznámky	:	EPA OPP 81-4

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## FOXTROT®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

Výsledok : Nevratné účinky na zrak

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

#### Senzibilizácia kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### Respiračná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Produkt:

Typ testu	: Skúška lokálnych lymfatických uzlín (TGLL)
Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou
Druh	: Myš
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 429
Výsledok	: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

#### Zložky:

##### **benzínové rozpúšťadlo (ropné), t'ažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:**

Typ testu	: Maximalizačný test
Druh	: Morča
Výsledok	: Nie je senzitizér pokožky.
Poznámky	: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Typ testu	: Maximalizačný test
Druh	: Morča
Výsledok	: Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.
Poznámky	: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

##### **fenoxyprop-p-etyl (ISO):**

Metóda	: EPA OPP 81-6
Výsledok	: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

##### **Cloquintocet-mexyl:**

Druh	: Morča
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 429
Výsledok	: Produkt je senzibilizátor pokožky subkategórie 1B.

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Typ testu	: Maximalizačný test
Druh	: Morča
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
Druh	: Morča

## FOXTROT®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

Metóda : FIFRA 81.06  
Výsledok : Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

### **Mutagenita zárodočných buniek**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### **Produkt:**

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Neobsahuje žiadnu zložku vedenú ako mutagén

#### **Zložky:**

##### **benzínové rozpúšťadlo (ropné), t'ažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:**

Genotoxicita in vitro : Typ testu: test reverznej mutácie  
Metóda: Usmerenie k testom OECD č. 471  
Výsledok: negatívny  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Chromozómová aberácia kostnej drene  
Druh: Potkan  
Aplikačný postup práce: vdychovanie (výpary)  
Výsledok: negatívny

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Genotoxicita in vitro : Typ testu: test reverznej mutácie  
Metóda: Usmerenie k testom OECD č. 471  
Výsledok: negatívny  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro  
Výsledok: negatívny  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Typ testu: Test mutagenity buniek cicavcov in vitro  
Výsledok: negatívny  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Skúšky in vitro neukázali mutagénne účinky

#### **Cloquintocet-mexyl:**

Genotoxicita in vitro : Typ testu: test reverznej mutácie  
Metóda: Usmerenie k testom OECD č. 471  
Výsledok: negatívny

Typ testu: skúška mutácie génov  
Testovací systém: bunky z plúc čínskeho škrečka  
Metóda: Usmerenie k testom OECD č. 476

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## FOXTROT®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

Výsledok: negatívny

Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro  
Testovací systém: bunky vaječníka čínskeho škrečka  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 473  
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Test mikrojadra  
Druh: Škrečok čínsky (samec a samice)  
Aplikačný postup práce: Orálne  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 474  
Výsledok: negatívny

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Závažnosť dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako mutagénnu pre zárodočné bunky.

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: skúška mutácie génov  
Testovací systém: myšie lymfoidné bunky  
Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476  
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test podľa Amesa  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471  
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 473  
Výsledok: pozitívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: neplánovaná syntéza DNA  
Druh: Potkan (samec)  
Typ bunky: Pečeňové bunky  
Aplikačný postup práce: Požitie  
Expozičný čas: 4 h  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 486  
Výsledok: negatívny

Typ testu: Test mikrojadra  
Druh: Myš  
Aplikačný postup práce: Orálne  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 474  
Výsledok: negatívny

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Závažnosť dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako mutagénnu pre zárodočné bunky.

### Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## FOXTROT®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

### Produkt:

Karcinogenita - Hodnotenie : Neobsahuje žiadnu zložku vedenú ako karcinogén

### Zložky:

#### **benzínové rozpúšťadlo (ropné), t'ažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:**

Druh	: Potkan, samec a samice
Aplikačný postup práce	: vdychovanie (výpary)
Expozičný čas	: 12 mesiac(e)
NOAEC	: 1,8 mg/l
Výsledok	: negatívny
Poznámky	: Založené na údajoch o podobných materiáloch.
Karcinogenita - Hodnotenie	: Neklasifikovateľný ako ľudský karcinogén.

### **Cloquintocet-mexyl:**

Druh	: Myš, samec
Aplikačný postup práce	: Orálne
Expozičný čas	: 18 mesiac(e)
Dávka	: 1.1, 11, 111, 583 mg/kg
NOAEL	: 111 mg/kg telesnej hmotnosti
Výsledok	: negatívny
Karcinogenita - Hodnotenie	: Váha dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako karcinogénu

### **Reprodukčná toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Produkt:

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie	: Neobsahuje žiadnu zložku vedenú ako toxickú pre reprodukčnú schopnosť
--------------------------------------	--

### Zložky:

#### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Účinky na plodnosť	: Typ testu: Dvojgeneračná štúdia Druh: Potkan, samec a samice Aplikačný postup práce: Dermálne Dávka: 0, 10, 100, 250 mg/kg bw Všeobecná toxicita - rodičia: NOAEL: >= 250 mg/kg bw/day mg/kg th/deň Výsledok: negatívny
Účinky na vývoj plodu	: Typ testu: štúdia toxicity na reprodukčných orgánoch a vývoji plodu Druh: Potkan Aplikačný postup práce: Dermálne Dávka: 0, 10, 100, 250 mg/kg bw

**FOXTROT®**

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL:  $\geq 250 \text{ mg/kg bw/day}$   
 $\text{mg/kg th/deň}$   
Vývojová toxicita: NOAEL:  $\geq 250 \text{ mg/kg bw/day mg/kg th/deň}$   
Výsledok: negatívny

Reprodukčná toxicita -  
Hodnotenie : Váha dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako toxickú pre  
reprodukčné orgány

**Cloquintocet-mexyl:**

Účinky na plodnosť : Všeobecná toxicita F1: NOAEL: 420 mg/kg telesnej hmotnosti  
Fertilita: NOAEL: 830 mg/kg telesnej hmotnosti  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 416  
Výsledok: Nebol zistený žiadny účinok na fertilitu a na ranný  
embryonálny vývoj.

Účinky na vývoj plodu : Druh: Králik  
Aplikačný postup práce: Orálne  
Dávka: 0, 10, 60, 300 mg/kg bw/d  
Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL: 60 mg/kg telesnej  
hmotnosti  
Teratogenita: NOAEL: 300 mg/kg telesnej hmotnosti  
Vývojová toxicita: NOAEL: 60 mg/kg telesnej hmotnosti  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414  
Výsledok: negatívny

Reprodukčná toxicita -  
Hodnotenie : Váha dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako toxickú pre  
reprodukčné orgány

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Účinky na plodnosť : Druh: Potkan, samec  
Aplikačný postup práce: Požitie  
Všeobecná toxicita - rodičia: NOAEL: 18,5 mg/kg telesnej  
hmotnosti  
Všeobecná toxicita F1: NOAEL: 48 mg/kg telesnej hmotnosti  
Fertilita: NOAEL: 112 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  
Symptómy: Žiadne účinky na parametre rozmnožovania.  
Metóda: OPPTS 870.3800  
Výsledok: negatívny

Reprodukčná toxicita -  
Hodnotenie : Váha dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako toxickú pre  
reprodukčné orgány

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Produkt:**

Poznámky : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## FOXTROT®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

### Zložky:

#### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, jednorazová expozícia.

#### **Cloquintocet-mexyl:**

Poznámky : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

#### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Zložky:

#### **fenoxaprop-p-etyl (ISO):**

Hodnotenie : Látka alebo zmes sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia, kategória 2.

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

### **Toxicita po opakovaných dávkach**

### Zložky:

#### **benzínové rozpúšťadlo (ropné), t'ažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:**

Druh : Potkan, samec a samice  
NOAEC : 0,9 - 1,8 mg/l  
Aplikačný postup práce : vdychovanie (výparu)  
Expozičný čas : 12 Mesiac

#### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Druh : Potkan, samec a samice  
NOAEL : >=500 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  
Aplikačný postup práce : Požitie  
Expozičný čas : 90 d  
Dávka : 0, 15, 50, 150, 500 mg/kg bw/d  
Poznámky : Založené na údajoch o podobných materiáloch.

#### **fenoxaprop-p-etyl (ISO):**

Druh : Potkan  
NOAEL : 0,7 mg/kg  
Aplikačný postup práce : Požitie  
Expozičný čas : 90 d  
Symptómy : Zvýšená hmotnosť obličeiek, zvýšená hmotnosť pečene

**FOXTROT®**

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

**Cloquintocet-mexyl:**

Druh	:	Potkan, samec
NOAEL	:	3,77 mg/kg
Aplikačný postup práce	:	Orálne
Expozičný čas	:	2 y
Dávka	:	0.37, 3.8, 38, 75 mg/kg
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 451
Druh	:	Potkan, samec a samice
NOAEL	:	9,66 - 10,2 mg/kg
Aplikačný postup práce	:	Orálne
Expozičný čas	:	90 d
Dávka	:	2.0, 9.7, 64, 384 mg/kg
Cielené orgány	:	Močový mechúr
Druh	:	Potkan, samec a samice
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Aplikačný postup práce	:	Kontakt s pokožkou
Expozičný čas	:	28 d
Dávka	:	0, 50, 200 and 1000 mg/kg
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 410

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Druh	:	Potkan, samec a samice
NOAEL	:	15 mg/kg
Aplikačný postup práce	:	Požitie
Expozičný čas	:	28 d
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 407
Symptómy	:	Dráždenie
Druh	:	Potkan, samec a samice
NOAEL	:	69 mg/kg
Aplikačný postup práce	:	Požitie
Expozičný čas	:	90 d
Symptómy	:	Dráždenie, úbytok telesnej hmotnosti

**Aspiračná toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Produkt:**

Žiadna klasifikácia toxicity vdychovaním

**Zložky:**

**benzínové rozpúšťadlo (ropné), t'ažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:**

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## FOXTROT®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

### Cloquintocet-mexyl:

Žiadna klasifikácia toxicity vdychovaním

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

### Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### Skúsenosti s vystavením človeka danému vplyvu

#### Zložky:

##### **benzínové rozpúšťadlo (ropné), t'ažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:**

Kontakt s pokožkou : Symptómy: Opaková expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

### Ďalšie informácie

#### Produkt:

Poznámky : Podráždenie a alergické reakcie.

#### Zložky:

##### **benzínové rozpúšťadlo (ropné), t'ažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:**

Poznámky : Koncentrácie výparov nad odporúčanými úrovňami expozície dráždia oči a dýchacie cesty, môžu spôsobovať bolesti hlavy a závraty, sú anestetické a môžu mať iné účinky na centrálny nervový systém. Dlhodobý a/alebo opakovaný kontakt s nízkoviskóznymi materiálmi môže spôsobiť znečistenie pokožky, čo môže viesť k jej podráždeniu a dermatitíde. Malé množstvá kvapaliny vdýchnuté do pľúc pri požití alebo pri zvracaní môžu spôsobiť chemickú pneumonitídu alebo edém pľúc.

##### **fenoxyprop-p-etyl (ISO):**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



**FOXTROT®**

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

## 12.1 Toxicita

## Produkt:

Toxicita pre ryby : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový)): 3,83 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce : LC50 (*Daphnia magna* (perloočka velká)): 3,1 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre řasy/vodní rostliny : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 1,85 mg/l  
Expozičný čas: 72 h

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (lemna gibba (zaburinka)): 0,98 mg/l  
Expozičný čas: 7 d

LC50 (*lemna gibba* (zaburinka)): 4,3 mg/l  
Expozičný čas: 7 d

Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi : LC50: 356,6 mg/kg  
Expozičný čas: 14 d  
Druh: Eisenia fetida (dážďovky)

Toxicita pre suchozemské organizmy : LD<sub>50</sub>: 599 µg/včela  
Expozičný čas: 72 h  
Konečný bod: Akútna kontaktná toxicita  
Druh: *Apis mellifera* (včely)

LD<sub>50</sub>: 356 µg/včela  
Expozičný čas: 48 h  
Konečný bod: Akútna orálna toxicita  
Druh: *Apis mellifera* (včely)

LD<sub>50</sub>: > 2.250 mg/kg  
Druh: *Colinus virginianus* (Prepelica virgínska)

## Zložky:

**benzínové rozpúšťadlo (ropné), tiažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:**

Toxicita pre ryby : LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstruh dúhový)): 2 - 5 mg/l  
Expozičný čas: 96 h  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce : EL50 (*Daphnia magna* (perloočka velká)): 1,4 mg/l  
Expozičný čas: 48 h  
Metóda: Polypy OECD pre skúšenie č. 202

Toxicita pre řasy/vodní : El 50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené řasy)): 1 - 3

**FOXTROT®**

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

rostliny mg/l  
Expozičný čas: 24 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Toxicita pre mikroorganizmy : LL50 (Tetrahymena pyriformis (nálevník maloústy)): 677,9 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Typ testu: Inhibícia rastu

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.  
(Chronická toxicita) : EL50: 0,89 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

**Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Toxicita pre ryby : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Toxicita pre Řasy/vodní rostliny : Poznámky: Údaje sú nedostupné

**fenoxaprop-p-etyl (ISO):**

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,31 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 0,97 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Řasy/vodní rostliny : IC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,51 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
  
EC50 (Iemna gibba (zaburinka)): 0,039 mg/l  
Expozičný čas: 14 d

M-koeficient (Akútnej vodnej toxicite) : 1

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,076 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.  
(Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,16 mg/l  
Expozičný čas: 21 d  
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 1

**FOXTROT®**

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi	:	LC50: 24,8 mg/kg Expozičný čas: 14 d Druh: Eisenia fetida (dážďovky)
Toxicita pre suchozemské organizmy	:	LD50: > 2.000 mg/kg Druh: Colinus virginianus (Prepelica virgínska)  LD50: > 2.000 mg/kg Druh: Anas platyrhynchos (Kačica divá)  LD50: > 100 µg/bee Expozičný čas: 48 h Druh: Apis mellifera (včely)

**Cloquintocet-mexyl:**

Toxicita pre ryby	:	LC50 (Salmo gairdneri): > 76 mg/l Expozičný čas: 96 h  LC50 (Ictalurus punctatus (sumec škvornitý)): 14 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	LC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l Expozičný čas: 48 h Typ testu: statická skúška
Toxicita pre Řasy/vodní rostliny	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 0,63 mg/l Expozičný čas: 96 h Typ testu: statická skúška  NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Desmodesmus subspicatus (jednobunkové zelené riasy)): 0,09 mg/l Expozičný čas: 72 h Typ testu: statická skúška Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
M-koeficient (Akútnej vodnej toxicite)	:	1
Toxicita pre mikroorganizmy	:	EC50 (aktivovaný kal): > 1.000 mg/l Expozičný čas: 3 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 32 mg/l Konečný bod: reprodukcia Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

**FOXTROT®**

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

M-koeficient (Chronická vodná toxicita)	: 1
Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi	: LC50: 1.000 mg/kg Expozičný čas: 14 d Druh: Eisenia fetida (dážďovky) Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 207
Toxicita pre suchozemské organizmy	: LD50: > 2.000 mg/kg Druh: Colinus virginianus (Prepelica virgínska)  NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 500 mg/kg Druh: Colinus virginianus (Prepelica virgínska)
	: LD50: > 2.000 mg/kg Druh: Anas platyrhynchos (Kačica divá)  NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 500 mg/kg Druh: Anas platyrhynchos (Kačica divá)
	: LD50: >100 ug/bee Expozičný čas: 48 d Konečný bod: Akútnej orálnej toxicite Druh: Apis mellifera (včely)
	: LD50: >100 ug/bee Expozičný čas: 48 d Konečný bod: Akútnej kontaktnej toxicite Druh: Apis mellifera (včely)

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

Toxicita pre ryby	: LC50 (Cyprinodon variegatus (halančíkovec diamantový)): 16,7 mg/l Expozičný čas: 96 h Typ testu: statická skúška  LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 2,15 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 2,9 mg/l Expozičný čas: 48 h Typ testu: statická skúška Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre Řasy/vodní rostliny	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 0,070 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## FOXTROT®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)  
(Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,04 mg/l  
Expozičný čas: 72 h  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

M-koeficient (Akútnej vodnej  
toxicite) : 10

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (aktivovaný kal): 24 mg/l  
Expozičný čas: 3 h  
Typ testu: Inhibícia dýchania  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

EC50 (aktivovaný kal): 12,8 mg/l  
Expozičný čas: 3 h  
Typ testu: Inhibícia dýchania  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

#### Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Výrobok obsahuje malé množstvá ľažko biologicky odbúrateľných zložiek, ktoré nemusia byť rozložiteľné v čistiarňach odpadových vôd.

#### Zložky:

##### **benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.  
Biodegradácia: 58,6 %  
Expozičný čas: 28 d  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301F  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Biologická odbúrateľnosť : Inokulum: aktivovaný kal, neupravený  
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.  
Biodegradácia: 100 %  
Expozičný čas: 28 d  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

##### **fenoxaprop-p-etyl (ISO):**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

##### **Cloquintocet-mexyl:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## FOXTROT®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: rýchlo biologicky rozložiteľný  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 C

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

#### Produkt:

Bioakumulácia : Biokoncentračný faktor (BCF): 1.200 - 3.200  
Metóda: QSAR  
Poznámky: Informácia sa týka hlavnej zložky.  
  
Poznámky: O samotom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.

#### Zložky:

##### **benzínové rozpúšťadlo (ropné), tŕažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:**

Bioakumulácia : Poznámky: výrobok/prísada má potenciál bioakumulácie.  
  
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 3,72  
Metóda: QSAR

##### **Alcohols, C9-11, ethoxylated:**

Bioakumulácia : Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)  
Biokoncentračný faktor (BCF): 237  
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.  
  
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 3,74 (25 °C)  
Metóda: QSAR

##### **fenoxyprop-p-etyl (ISO):**

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 4,28

##### **Cloquintocet-mexyl:**

Bioakumulácia : Druh: Ryba  
Biokoncentračný faktor (BCF): 1.000  
Poznámky: Bioakumulácia je nepravdepodobná.  
  
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 5,03 (25 °C)

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:

Bioakumulácia : Druh: Lepomis macrochirus (Mesačník)  
Expozičný čas: 56 d  
Biokoncentračný faktor (BCF): 6,62  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 305

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## FOXTROT®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

Poznámky: Látka nie je perzistentná, bioakumulatívna a toxicá (PBT).

- Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,7 (20 °C)  
pH: 7
- log Pow: 0,99 (20 °C)  
pH: 5

### 12.4 Mobilita v pôde

#### Produkt:

- Distribúcia medzi úsekmi oblastí životného prostredia : Poznámky: O samotom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.

#### Zložky:

##### **benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia; petrolej – nešpecifikovaný:**

- Distribúcia medzi úsekmi oblastí životného prostredia : Poznámky: Očakáva sa, že sa bude rozdeľovať na sediment a pevné častice odpadovej vody. Stredne prchavý.

#### **Cloquintocet-mexyl:**

- Distribúcia medzi úsekmi oblastí životného prostredia : Poznámky: nemobilný

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón:**

- Distribúcia medzi úsekmi oblastí životného prostredia : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 121  
Poznámky: Vysoko mobilný v pôdach

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### Produkt:

- Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxicé (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

#### Produkt:

- Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## FOXTROT®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

#### Produkt:

Doplňkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii.  
Toxicický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Zložky:

#### **fenozaprop-p-etyl (ISO):**

Doplňkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii.  
Veľmi toxicický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt	: Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy. Neznečistujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Odošlite spoločnosti s oprávnením na hospodárenie s odpadmi.
Znečistené obaly	: Vyprázdnite zostávajúci obsah. Prázdne obaly znova nepoužívajte. Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný ako nepoužitý produkt. Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

---

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

<b>ADN</b>	: UN 3082
<b>ADR</b>	: UN 3082
<b>RID</b>	: UN 3082
<b>IMDG</b>	: UN 3082
<b>IATA</b>	: UN 3082

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

<b>ADN</b>	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (Fenozaprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)
------------	---

**FOXTROT®**

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

<b>ADR</b>	:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (Fenoxyprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)
<b>RID</b>	:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (Fenoxyprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenoxyprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Fenoxyprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)

**14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

	Trieda	Subsidiárne riziká
<b>ADN</b>	:	9
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

**14.4 Obalová skupina**

<b>ADN</b>		
Obalová skupina	:	III
Klasifikačný kód	:	M6
Identifikačné číslo nebezpečnosti	:	90
Štítky	:	9
<b>ADR</b>		
Obalová skupina	:	III
Klasifikačný kód	:	M6
Identifikačné číslo nebezpečnosti	:	90
Štítky	:	9
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	:	(-)
<b>RID</b>		
Obalová skupina	:	III
Klasifikačný kód	:	M6
Identifikačné číslo nebezpečnosti	:	90
Štítky	:	9
<b>IMDG</b>		
Obalová skupina	:	III
Štítky	:	9

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## FOXTROT®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

EmS Kód : F-A, S-F

### IATA (Náklad)

Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) : 964  
Pokyny pre balenie (LQ) : Y964  
Obalová skupina : III  
Štítky : Zmiešaný

### IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné lietadlo) : 964  
Pokyny pre balenie (LQ) : Y964  
Obalová skupina : III  
Štítky : Zmiešaný

## 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

### ADN

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

### ADR

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

### RID

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

### IMDG

Znečistujúcu látku pre more : áno

### IATA (Cestujúci)

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

### IATA (Náklad)

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

## 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu lísiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

## 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látka alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

**FOXTROT®**

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII)

: Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy:  
Číslo na zozname 75, 3

Ak máte v úmysle použiť tento produkt ako atrament na tetovanie, kontaktujte svojho predajcu.

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).

: Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu

: Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie)

: Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

: fenoxaprop-p-etyl (ISO)

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV)

: Nepoužiteľné

**E1**

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

**E2**

**NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**

34

Ropné produkty a alternatívne palivá a) benzíny a nafty; b) petroleje (vrátane paliva do tryskových motorov); c) plynové oleje (vrátane motorovej nafty, vykurovacích olejov pre domácnosti a zmesí plynových olejov); d) ľažké vykurovacie oleje e) alternatívne palivá, ktoré slúžia na rovnaké účely a majú podobné vlastnosti, čo sa týka horľavosti a nebezpečenstva pre životné prostredie, ako výrobky uvedené v písmenách a) až d)

**Iné smernice.:**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## FOXTROT®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

### Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

TCSI	:
TSCA	: Produkt obsahuje látka(y), ktorá(é) je(sú) uvedené na zozname TSCA.
AIIC	: Nesúhlasí so zoznamom
AICS	: Nesúhlasí so zoznamom
DSL	: Tento produkt obsahuje nasledujúce zložky neuvedené v kanadských zoznamoch DSL ani NDSL.  Cloquintocet-mexyl fenoxaprop-p-etyl (ISO)
ENCS	: Nesúhlasí so zoznamom
ISHL	: Nesúhlasí so zoznamom
KECI	: Nesúhlasí so zoznamom
PICCS	: Nesúhlasí so zoznamom
IECSC	: Nesúhlasí so zoznamom
NZIoC	:
TECI	: Nesúhlasí so zoznamom

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre tento výrobok (zmes) sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Plný text H-prehlásení

H302	: Škodlivý po požití.
H304	: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	: Dráždi kožu.
H317	: Môže vyvolat' alergickú kožnú reakciu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov  
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



## FOXTROT®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

H373	: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH066	: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

### Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútnej toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akútnej) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Asp. Tox.	: Aspiračná nebezpečnosť
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	: Podráždenie očí
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože
STOT RE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
SK OEL	: Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
SK OEL / NPEL priemerný	: NPEL priemerný

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxicáká pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny začaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECL - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny začaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT -

## FOXTROT®

Verzia 1.1	Dátum revízie: 24.05.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50002090	Dátum posledného vydania: 03.03.2023 Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	---------------------------------	--	--

Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajske; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štaty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

### Ďalšie informácie

#### Klasifikácia zmesi:

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

#### Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkте aleбо odhadов
Na základe údajov o produkте aleбо odhadov
Na základe údajov o produkте aleбо odhadov

### Odmietnutie

Spoločnosť FMC prehlasuje, že informácie a odporúčania uvedené v tomto bezpečnostnom liste (vrátane údajov a vyhlásení) sú založené na našich vedomostach a poznatkoch o tomto prípravku v čase publikácie. V prípade potreby sa môžete obrátiť na spoločnosť FMC, aby ste sa ubezpečili, že tento dokument je najaktuálnejšou dostupnou verziou. Na informácie uvedené v tomto bezpečnostnom liste sa nevzťahuje žiadne záruka na akýkoľvek konkrétny účel použitia, ani záruka predajnosti alebo iná vyjadrená alebo predpokladaná záruka. Informácie tu uvedené sa týkajú iba špecifikovaného označeného produktu a nemusia byť platné, pokiaľ by sa takýto výrobok používal v kombinácii s inými materiálmi alebo v rôznych procesoch. Používateľ je zodpovedný za určenie, či je produkt vhodný na konkrétny účel použitia za daných podmienok a pri danom spôsobe použitia. Pretože podmienky a spôsoby použitia sú mimo kontrolu spoločnosti FMC, spoločnosť FMC sa výslovne zrieka akejkoľvek zodpovednosti vyplývajúcej z použitia prípravku alebo spoliehania sa na takéto informácie.

### Pripravil

FMC Corporation

FMC a logo FMC sú ochranné známky spoločnosti FMC Corporation a/alebo pridruženej spoločnosti.

© 2021-2024 FMC Corporation. Všetky práva vyhradené.

SK / SK