

Kód výrobku	4960	Strana 1 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

Bezpečnostní a datový list materiálu

Foxtrot

ODDÍL 1 - IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** **Foxtrot**
Látka / směs: směs
Číslo: 50002090
Další názvy směsi: Fenova Super
Jednoznačný identifikátor složení (UFI): FDMY-S2GH-EN44-QGCJ
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití směsi: Zemědělské použití - herbicid
Nedoporučené použití směsi: -
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Jméno a obchodní jméno: FMC Agro Česká republika spol. s r.o.
Generála Píky 430/26
Místo podnikání nebo sídlo: 160 00 Praha 6 – Dejvice
Telefon: +420 724 041 784
Adresa elektronické pošty: SDS-Info@fmc.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Toxikologické informační středisko
Telefon (nepřetržitě) Na bojišti 1, 128 08 Praha 2
224 919 293 nebo 224 915 402
V případě požáru, úniku, rozlití nebo jiné nehody: +1 703 / 527 3887 (CHEMTREC - Collect)
CHEMTREC nebo +(420)-228880039

ODDÍL 2 - IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317;
Aquatic Chronic 2, H411
- 2.2 Prvky označení**
Označení podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:

Kód výrobku	4960	Strana 2 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

Výstražné symboly

GHS07



GHS09



Signální slovo: VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňující informace:

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P261 Zamezte vdechování mlhy, par a aerosolů.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
- P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
- P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
- P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.

2.3 Další nebezpečí:

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí podle vyhlášky č.326/2004 Sb. a vyhlášky č.329/2004 Sb.:

SP 1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
SPe3	Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 5m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50%, 75% a 90% redukci úletu pomocí trysek není ochranná vzdálenost nutná.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Kód výrobku	4960	Strana 3 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

ODDÍL 3 - SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH
3.1. Látky

Neuplatňuje se.

3.2 Směsi
Chemická charakteristika

Název látky (ISO)	Identifikační čísla a názvy	Obsah v % hmotnosti směsi	Klasifikace 1272/2008/ES
Fenoxaprop-P-ethyl	CA: ethyl (R)-2{4-[(6-chloro-2-benzoxazolyl)oxy]phenoxy} propanoate IUPAC: Ethyl (R)-2[4-[(6-chloro-2-benzoxazolyl)oxy]-propanoate CAS číslo: 71283-80-2 Indexové číslo: 615-273-7	>= 2,5 - < 10	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 M-factor (Acute) = 1 M-factor (Chronic) = 1
Solventní nafta (ropná), těžká aromatická	CAS číslo: 64742-94-5 Č. EK: 265-187-5 Indexové číslo: 649-424-00-3	>= 30 - < 50	Asp. Tox. 1, 304 EUH066
alkoholy, C9-C11, etoxylované	CAS číslo: 68439-46-3 ES číslo: -	>= 1 - < 10	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 2, H319 Akutní orální toxicita 1,292 mg/kg
klochintocet-mexyl, safener,	CAS číslo: 99607-70-2 Indexové číslo: 619-447-3 Reg.č.01-0000012013-89	>= 2,5 - < 10	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 M-factor (Acute) = 1 M-factor (Chronic) = 1 Akutní orální toxicita: 1,098 mg/kg

Kód výrobku	4960	Strana 4 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	CAS číslo: 2634-33-5 EK číslo: 220-120-9 Indexové číslo: 613-088-00-6	>= 0,0025 - < 0,025	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-factor (Acute) = 10 Specifický koncentrační limit pro Skin Sens. 1, H317: ≥ 0,05 % Akutní orální toxicita: 500 mg/kg 490 mg/kg
-----------------------------	---	---------------------	---

Plné znění H vět: viz část 16.

ODDÍL 4 - POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (bolesti hlavy; slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže nebo podezření na alergickou reakci; přetrvávají-li dýchací potíže apod.) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek, obal přípravku, popř. bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Symptomy: Především podráždění

Rizika: Výrobek obsahuje ropné destiláty, které mohou představovat nebezpečí aspirační pneumonie. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není znám žádný specifický antidot. Léčba symptomatická.

Při zasažení očí a při požití je nutná okamžitá lékařská pomoc.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. Výrobek obsahuje ropné destiláty, které mohou představovat nebezpečí při vdechnutí – pneumonie.

Kód výrobku	4960	Strana 5 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (kontakt v oddíl 1.).

ODDÍL 5 - OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

CO₂, prášek, pěna, eventuelně písek nebo zemina. Vodu použít jen ve formě jemného zamlžování a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních a povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu. Nevhodná hasiva: silný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření mohou vznikat toxické, dráždivé látky, jako jsou oxidy dusíku, chlorovodík, oxid uhelnatý, oxid uhličitý a různé chlorované organické sloučeniny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požárním zásahu použijte uzavřený průmyslový ochranný oděv, celoobličejovou masku a izolační dýchací přístroj podle velikosti požáru. Uzavřené nádoby s přípravkem odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru anebo je chlaďte vodou.

Další informace:

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato se nesmí vypouštět do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zneškodněny v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 6 - OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použijte prostředky osobní ochrany.

Vyvarujte se tvorbě prachu.

Vyvarujte se vdechování prachu.

Pokud to lze bezpečně udělat, zastavte únik.

Udržujte osoby mimo dosah směru větru a místa vylití/úniku.

Odstraňte všechny zdroje zapálení.

Okamžitě evakuujte osoby na bezpečné místo.

Zajistěte přiměřené větrání.

Nikdy nevracejte uniklý materiál zpět do původní nádoby pro opakované použití.

Označte kontaminovaný prostor značkami a zabraňte přístupu neoprávněným osobám.

Zasáhnout mohou pouze kvalifikovaní zaměstnanci vybavení vhodnými ochrannými prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Nedopusťte znečištění spodních vod materiálem. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. Je-li místo úniku porézní, musí být kontaminovaný materiál vybrán pro následnou úpravu nebo zneškodnění. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

Kód výrobku	4960	Strana 6 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Doporučuje se zvážit možnosti, jak zabránit škodám z případného úniku látky pomocí ochranné hráze a krycích materiálů. Viz GHS (Příloha 4, oddíl 6).

V případě potřeby by měly zakrýt odtoky povrchové vody. Drobné skvrny na podlaze nebo na jiném nepropustném povrchu by měly absorbovat na absorpční materiál, jako je univerzální pojivo, hydratované vápno, Fullerová zemina nebo jiné absorpční jíly. Kontaminovaný absorbent posbírejte do vhodných nádob. Očistěte oblast pomocí louhu sodného a velkého množství vody. Promývací tekutinu absorbujte na absorbent a přeneste do vhodných nádob. Použité nádoby musí být řádně uzavřeny a označeny.

Pokud v případě úniku velkého množství přípravku došlo k jeho vstřebání do země je třeba ho vyškrábat a sesbírat do vhodných obalů.

Rozlitá tekutina by měla být v kontaminované vodě izolovaná. Kontaminovaná voda musí být zachycena a odstraněna.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace jsou uvedeny v oddíle 8. 2 pro osobní ochranné prostředky a 13 pro pokyny k odstraňování.

ODDÍL 7 - ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě vdechovatelných částic.

Nedýchejte páry/prach.

Zabraňte expozici - před použitím se seznamte se speciálními instrukcemi.

Zamezte styku s kůží a očima.

Informace o osobní ochraně viz oddíl 8.

V prostoru aplikace by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.

Oplachové vody zneškodněte podle místních a národních předpisů.

Osoby citlivé na problémy senzibilizace pokožky nebo astma, alergie, chronická nebo opakující se respirační onemocnění by neměly být zaměstnány v žádných procesech, ve kterých se používá tento přípravek.

Návod na ochranu před požárem a výbuchem: běžná protipožární opatření.

Hygienická opatření: Při používání nejezte ani nepijte. Při používání nekuřte. Před pracovní přestávkou a po skončení směny si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky: Skladujte v originálních a náležitě označených obalech. Nádoby uchovávejte důkladně uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě, kam mají přístup pouze oprávněné osoby. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Chraňte před zvlhnutím!

Nekompatibilní látky: vlhký vzduch, voda, žádná další specifická omezení.

Skladovatelnost: +5°C až +30°C.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Aplikace postřikem - zemědělské plodiny; při aplikaci se řiďte pokyny uvedenými v platné etiketě přípravku a platným Seznamem povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin.

Kód výrobku	4960	Strana 7 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

ODDÍL 8 - OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY
8.1 Kontrolní parametry
Limitní hodnoty expozice:

Složka	CAS číslo	Typ hodnoty (forma expozice)	Kontrolní parametr	Podstata
glycerol	56-81-5	NPEL průměrný	10 mg/m ³	SK OEL

Odvozená hladina, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) podle nařízení (ES) č. 1907/2006:

Látka	Koncový uživatel	Cesta expozice	Potencionální zdravotní účinek	hodnota
klochintocet-mexyl	Pracovníci	vdechování	dlouhodobé systémové účinky	0,303 mg/m ³
	Pracovníci	dermálně	dlouhodobé systémové účinky	3,33 mg/kg těl. hm./den
	Spotřebitelé	vdechování	dlouhodobé lokální účinky	0,075 mg/m ³
	Spotřebitelé	dermálně	dlouhodobé systémové účinky	1,67 mg/kg těl. hm./den
	Spotřebitelé	orálně	dlouhodobé systémové účinky	0,043 mg/kg těl. hm./den
alkoholy, C9-C11, etoxylované	Pracovníci	Vdechování	dlouhodobé systémové účinky	294 mg/m ³
	Pracovníci	Dermálně	dlouhodobé systémové účinky	2080 mg/kg těl. hm./den
	Spotřebitelé	Vdechování	dlouhodobé systémové účinky	87 mg/m ³
	Spotřebitelé	dermálně	dlouhodobé systémové účinky	1250 mg/kg těl. hm./den
	Spotřebitelé	Orálně	dlouhodobé systémové účinky	25 mg/kg těl. hm./den
glycerol	Spotřebitelé	Orálně	dlouhodobé systémové účinky	229 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechování	dlouhodobé lokální účinky	33 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechování	dlouhodobé lokální účinky	56 mg/m ³
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Pracovníci	vdechování	dlouhodobé systémové účinky	6,81 mg/m ³
	Pracovníci	Dermálně	dlouhodobé systémové účinky	0,966 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechování	dlouhodobé systémové účinky	1,2 mg/m ³
	Spotřebitelé	Dermálně	dlouhodobé systémové účinky	0,345 mg/m ³

Předpokládaná koncentrace, při které nedochází k účinku (PNEC) podle nařízení (ES) č. 1907/2006:

Látka	Složka životního prostředí	Hodnota
klochintocet-mexyl	Sladká voda	0,002 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,934 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	0,312 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořská voda	0 mg/l
	Čistička odpadních vod	100 mg/kg
	Mořský sediment	0,093 mg/kg hmotnosti sušiny
	alkoholy, C9-C11, etoxylované	Sladká voda
Mořská voda	0,104 mg/l	
Sladkovodní sediment	13,7 mg/kg hmotnosti sušiny	
Mořský sediment	13,7 mg/kg hmotnosti sušiny	
Půda	1 mg/kg hmotnosti sušiny	
Občasné používání (sladká voda)	0,014 mg/l	
Čistička odpadních vod	1,4 mg/l	

Kód výrobku	4960	Strana 8 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

glycerol	Sladká voda	0,085 mg/l
	Přerušované používání/uvolňování	8,85 mg/l
	Čistička odpadních vod	1000 mg/l
	Sladkovodní sediment	3,3 mg/l
	Mořský sediment	0,33 mg/l
	Půda	0,141 mg/kg hmotnosti sušiny
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Sladká voda	0,00403 mg/l
	Mořská voda	0,000403 mg/l
	Čistička odpadních vod	1,03 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,0499 mg/l
	Mořský sediment	0,00499 mg/l

8.2 Omezování expozice

U uzavřených systémů se osobní ochranné pomůcky nebudou vyžadovat. Následující informace jsou určeny pro situace, kdy použití uzavřených systémů není možné nebo pokud je potřebné systém otevřít. Zvažte potřebu zajištění bezpečnosti zařízení nebo potrubí před jeho otevřením. Ochranná opatření uvedené níže jsou primárně určena pro zacházení s neředěným přípravkem a na přípravu postřikového roztoku, ale mohou být doporučeno i na postřik.

V případech náhodné vysoké expozice, se mohou vyžadovat maximálně účinné osobní ochranné pomůcky, jako např. respirátor, maska na obličej, chemicky odolné kombinézy.



Ochrana dýchacích orgánů:
Není nutná.



Ochrana rukou:
gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1.



Ochrana očí a obličeje:
Není nutná.



Ochrana těla:
celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

Dodatečná ochrana hlavy:
Není nutná

Dodatečná ochrana nohou:
pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Společný údaj k OOPP:
poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Kód výrobku	4960	Strana 9 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

Obecně platí:

Rukavice a jakýkoli speciální ochranný oblek není třeba použít, pokud ochrana osoby je technicky zabezpečena před nebezpečnými látkami v traktoru, technicky vybaveným např. podle ČSN EN 15695-1a ČSN EN 15695-2.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení.

Omezování expozice životního prostředí

Důsledně dodržujte pokyny pro použití, tj. aplikační dávku, načasování aplikace a další doporučení a omezení uvedené v platné etiketě přípravku a platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin.

Zabraňte úniku postřikové kapaliny do povrchových vod a do kanalizace a podzemních vod. Připravujte vždy jen takové množství přípravku, které potřebujete pro danou plochu/pozemek. Nádoby s přípravkem vždy pečlivě uzavírejte, aby se předešlo náhodnému vylití.

ODDÍL 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Bílá kapalina
Zápach (vůně):	Aromatický (po uhlovodících)
Prahová hodnota zápachu	nestanovena
Hodnota pH	6,3 při 25 °C
Bod tání/bod tuhnutí	< 0 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu	cca 100 °C
Bod vzplanutí	>100°C
Hořlavost	Není relevantní (kapalina)
Horní/dolní limity hořlavosti nebo meze výbušnosti	Aromatické uhlovodíky: 0,6 – 7,0 vol% (0,6 – 7,0 kPa)
Rychlost odpařování	(Butyl acetát = 1) Aromatické uhlovodíky: < 0,01
Teplota samovznícení	>400°C
Rozpustnost	
Ve vodě při 20°C	emulgovatelný
V organických rozpouštědlech (g/l)	acetone > 400 g/l při 20°C, ethyl acetat > 380 g/l při 20°C, toluen > 480 g/l při 20°C, dimethylsulfoxid > 500 g/l při 20°C, dichloromethan > 400 g/l při 20°C, methanol 43.1 g/l při 20°C, isopropanol 14.2 g/l při 20°C, n-hexane 7.0 g/l při 20°C
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Fenoxaprop-P-ethyl: log Kow = 4.28
Viskozita	140-2200 mPa.s při 20°C (dynamická) 136 – 2136 mm ² /s při 20°C (kinematická)
Výbušné vlastnosti	Není výbušný
Oxidační vlastnosti	neoxidující
Tlak par	Fenoxaprop-P-ethyl: 5,3 x 10 ⁻⁷ Pa při 20 °C Aromatické uhlovodíky: 13 Pa při 20 °C 80 Pa při 25 °C
Relativní hustota	1,03 g/ml

Kód výrobku	4960	Strana 10 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

Hustota par:	Fenoxaprop-P-ethyl : 4.0 x 10 ⁻⁹ mm Hg (5.3 x 10 ⁻⁷ Pa) at 20°C Aromatické uhlovodíky: > 1
--------------	---

9.2 Další informace
 Žádné další údaje.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní

10.2. Chemická stabilita

Za dodržení podmínek bezpečného skladování a manipulace (oddíl 7) je přípravek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce za normálních podmínek. Nepolymerizuje. Stálá látka za normálních teplot a skladovacích podmínek.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo, plameny a jiskry.
 Chraňte před mrazem, teplem a slunečním svitem.

10.5. Materiály, kterých je potřeba se vyvarovat

Vyhňte se silným kyselinám, zásadám a oxidantům.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Viz pododíl 5.2

ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Přípravek

LD 50 orálně (mg/kg)	> 2000 (potkan), metoda OECD425 Hodnocení: směs není akutně orálně toxická.
LD50 dermálně (mg/kg)	> 2000 (potkan), metoda OECD402 Hodnocení: směs není akutně dermálně toxická.
LC50 inhalačně (mg/l/4h)	> 4.96 mg/l/ (potkana), OECD403 Zkušební atmosféra: prach/mlha. Hodnocení: směs není akutně inhalačně toxická.
Dráždivost/žíravost pro kůži	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Hodnocení: Žádné dráždění pokožky Metoda: Pokyny pro testy OECD 404 Poznámky: Může způsobit mírné podráždění. Minimální účinek, který nedosahuje mezní hodnoty pro klasifikaci.

Kód výrobku	4960	Strana 11 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

Vážné poškození/podráždění očí	Na základě dostupných informací není klasifikovaný. Hodnocení: Žádné dráždění očí Metoda: Pokyny pro testy OECD 405 Poznámky: Může způsobit mírné podráždění. Minimální vliv, který nedosahuje mezní hodnoty pro klasifikaci.
Senzibilizace při styku s kůží/dýchacími cestami	Senzibilizace kůže: Může vyvolat alergickou kožní reakci. Respirační senzibilizace: Není klasifikováno na základě dostupných informací. Metoda: Pokyny pro testy OECD 429 Výsledek: Může způsobit senzibilizaci při kontaktu s pokožkou.
Mutagenita	Neobsahuje žádné mutagenní látky.
Karcinogenita	Neobsahuje žádné karcinogenní látky. Není klasifikovaný jako karcinogen.
Reprodukční toxicita	Neobsahuje žádné látky s nepříznivými účinky na reprodukci. Na základě dostupných informací není klasifikován.
STOT – jednorázová expozice	Není klasifikováno na základě dostupných informací. Nebyly zjištěny žádné významné nepříznivé účinky.
STOT – opakovaná expozice	Na základě dostupných informací není směs klasifikovaná.

Fenoxaprop-P-ethyl

Toxikokinetika, metabolismus a distribuce	Fenoxaprop-P-ethyl se po perorálním podání rychle absorbuje, ale pouze v omezené míře (přibližně 40%). Je široce distribuován v těle s nejvyšší koncentrací v játrech, ledvinách, krvi a tukových tkáních. Je extenzivně metabolizován a rychle vylučován. Neexistuje žádný náznak akumulace.
LC 50, inhalačně (mg/l)	> 1.224 mg/l/4h (potkan), metoda OECD403 Zkušební atmosféra: prach/mlha Hodnocení: látka není akutně inhalačně toxická
LD50, orálně (mg/kg)	3 150 – 4 000 (potkan), metoda OECD401
LD50 dermálně (mg/kg)	> 2000 (potkan), metoda US-EPA 81-2 Hodnocení: látka není akutně dermálně toxická
Dráždivost pro kůži	slabě dráždivý, metoda US-EPA 81-5
Vážné poškození/podráždění očí	Hodnocení: Žádné dráždění očí Metoda: EPA OPP 81-4 Poznámky: Minimální účinek, který nedosahuje mezní hodnoty pro klasifikaci. Poznámky: Prach může dráždit oči, kůži a dýchací systém.
Senzibilizace při styku s kůží/dýchacími cestami	Metoda: EPA OPP 81-6 Výsledek: Může způsobit senzibilizaci při kontaktu s pokožkou.
Mutagenita zárodečných buněk	Na základě dostupných informací není klasifikovaný. Neobsahuje žádnou mutagenní složku.
Karcinogenita	Není karcinogenní
Teratogenita	Není teratogenní
Reprodukční toxicita	není toxický pro reprodukci
STOT – jednorázová expozice	Žádné specifické projevy.

Kód výrobku	4960	Strana 12 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

STOT – opakovaná expozice	Fenoxaprop-P-ethyl, cílový orgán: játra a ledviny, NOAEL: 20 ppm (2 mg/kg tělesné hmotnosti/den), 90 dní (potkan), bylo pozorováno snížení tělesné hmotnosti a zvýšení hmotnosti jater/ledvin. Látka je klasifikovaná jako toxická pro specifické cílové orgány, opakovaná expozice, kategorie 2.
Toxicita po opakovaných dávkách	Druh: Potkan NOAEL: 0,7 mg/kg Aplikace: Požití Expoziční čas: 90 d Symptomy: Zvýšená hmotnost ledvin, zvýšená hmotnost jater
Respirační toxicita	Není klasifikován.

Solventní nafta (ropná), těžká aromatická

Akutní toxicita	Látka není považována za škodlivou.
LC 50, inhalačně (mg/l)	> 4.7 mg/l/4h (potkan), metoda OECD403 Zkušební atmosféra: Pára Hodnocení: Látka není akutně inhalačně toxická
LD50, orálně (mg/kg)	> 5 000 (potkan, samec a samice), metoda OECD401 Poznámky: Založeno na údajích o podobných materiálech.
LD50 dermálně (mg/kg)	> 2000 (králík), metoda OECD402 Hodnocení: Látka není akutně dermálně toxická
Dráždivost/žiravost pro kůži	Druh: Králík Hodnocení: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Výsledek: Žádné dráždění pokožky Poznámky: Minimální účinek, který nedosahuje mezní hodnotu pro klasifikaci. Založeno na údajích o podobných materiálech.
Vážné poškození/podráždění očí	Druh: Králík Hodnocení: Žádné dráždění očí Poznámky: Minimální účinek, který nedosahuje mezní hodnotu pro klasifikaci. Založeno na údajích o podobných materiálech.
Senzibilizace při styku s kůží/dýchacími cestami	Typ testu: Maximalizační test Druh: Morče Výsledek: Není senzitizer pokožky. Poznámky: Založeno na údajích o podobných materiálech.
Mutagenita zárodečných buněk	<u>Genotoxicita in vitro:</u> Typ testu: test reverzní mutace Metoda: Pokyny k testům OECD 471 Výsledek: negativní Poznámky: Založeno na údajích o podobných materiálech. <u>Genotoxicita in vivo:</u> Typ testu: Chromozomová aberace kostní dřeně Druh: Potkan Aplikace vdechování (výpary) Výsledek: negativní

Kód výrobku	4960	Strana 13 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

Karcinogenita	Druh: Potkan, samec a samice Aplikace: vdechování (výpary) Expoziční čas: 12 měsíců NOAEC: 1,8 mg/l Výsledek: negativní Poznámky: Založeno na údajích o podobných materiálech.
Toxicita po opakovaných dávkách	Druh: Potkan, samec a samice NOAEC: 0,9 – 1,8 mg/l Aplikace: vdechování (výpary) Expoziční čas: 12 months
Nebezpeční při vdechnutí	Může být smrtelný po požití a vniknutí do dýchacích cest.

Alkoholy C09-C11 etoxylované

Akutní toxicita	Látka je škodlivá při požití.
LC 50, inhalačně (mg/l)	Hodnota není k dispozici.
LD50, orálně (mg/kg)	LD50 (Potkan): 1.192 mg/kg Odhad akutní orální toxicity: 1.192 mg/kg Metoda: Hodnota ATE odvozená od hodnoty LD50/LC50
LD50 dermálně (mg/kg)	> 2000 (potkan), metoda OECD402
Dráždivost/žíravost pro kůži	Druh: Králík Metoda: Pokyny pro testy OECD 404 Výsledek: Žádné dráždění pokožky Poznámky: Založeno na údajích o podobných materiálech. Hodnocení: Žádné dráždění pokožky Metoda: EPA OPP 81-5 Poznámky: Minimální účinek, který nedosahuje mezní hodnoty pro klasifikaci.
Vážné poškození/podráždění očí	Druh: Hovězí rohovka Výsledek: Podráždění očí Poznámky: Založeno na údajích o podobných materiálech.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Typ testu: Maximalizační test Druh: Morče Výsledek: Nezpůsobuje senzibilizaci pokožky. Poznámky: Založeno na údajích o podobných materiálech.
STOT – jednorázová expozice	Hodnocení: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány po jednorázové expozici.
Mutagenita zárodečných buněk	<u>Genotoxicita in vitro:</u> Typ testu: test reverzní mutace Metoda: Pokyny k testům OECD 471 Výsledek: negativní Poznámky: Založeno na údajích o podobných materiálech. Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro Výsledek: negativní Poznámky: Založeno na údajích o podobných materiálech. Typ testu: Test mutagenity buněk savců in vitro Výsledek: negativní Poznámky: Založeno na údajích o podobných materiálech. Hodnocení: Zkoušky in vitro neprokázaly mutagenní účinky

Kód výrobku	4960	Strana 14 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

<p>Toxicita pro reprodukci</p>	<p><u>Účinky na plodnost:</u> Typ testu: Dvougenerační studie Druh: Krysa, samec a samice Aplikační postup práce: Dermální Dávka: 0; 10; 100; 250 mg/kg bw Všeobecná toxicita – rodiče: NOAEL: \geq 250 mg/kg bw/day mg/kg th/den Výsledek: negativní</p> <p><u>Účinky na vývoj plodu:</u> Typ testu: studie toxicity na reprodukčních orgánech a vývoji plodu Druh: Potkan Aplikace: Dermální Dávka: 0; 10; 100; 250 mg/kg bw Všeobecná toxicita u matek: NOAEL: \geq 250 mg/kg bw/day mg/kg th/den Vývojová toxicita: NOAEL: \geq 250 mg/kg bw/day mg/kg th/den Výsledek: negativní</p> <p>Hodnocení: Testy nepodporují klasifikaci látky jako toxickou pro reprodukční orgány</p>
<p>Toxicita po opakovaných dávkách</p>	<p>Druh: Potkan, samec a samice NOAEL: \geq500 mg/kg bw/day mg/kg th/den Aplikace: Požití Expoziční čas: 90 d Dávka: 0; 15; 50; 150; 500 mg/kg bw/d Poznámky: založeno na údajích o podobných materiálech.</p>

Cloquintocet-mexyl

Akutní toxicita	Látka je škodlivá při požití.
LC 50, inhalačně (mg/l)	> 5,05 mg/l/4h (potkan), metoda OECD403 Zkušební atmosféra: prach/mlha
LD50, orálně (mg/kg)	1 098 mg/kg, metoda OECD425 Odhad akutní orální toxicity: 1.098 mg/kg Metoda: Hodnota ATE odvozená od hodnoty LD50/LC50
LD50 dermálně (mg/kg)	> 2000 mg/kg (potkan), metoda OECD402
Dráždivost/žiravost pro kůži	Druh: Králík Hodnocení: Žádné dráždění pokožky Metoda: Pokyny pro testy OECD 404 Poznámky: Minimální vliv, který nedosahuje mezní hodnoty pro klasifikaci.
Vážné poškození/podráždění očí	Druh: Králík Hodnocení: Žádné dráždění očí Metoda: Pokyny pro testy OECD 405 Poznámky: Minimální vliv, který nedosahuje mezní hodnoty pro klasifikaci.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Druh: Morče Metoda: Pokyny pro testy OECD 429 Výsledek: Produkt je senzibilizátor pokožky kategorie 1B.

Kód výrobku	4960	Strana 15 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

Karcinogenita	<p>Druh: Myš, samec Aplikace: Orální Expoziční čas: 18 měsíců Dávka: 1.1, 11, 111, 583 mg/kg NOAEL: 111 mg/kg tělesné hmotnosti Výsledek: negativní Hodnocení: Váha důkazů nepodporuje klasifikaci látky jako karcinogenu</p>
STOT – jednorázová expozice	Nebyly zjištěny žádné významné nepříznivé účinky
STOT – opakovaná expozice	NOEL: 1000mg/kg denní váhy při 28-denní dermální studii (potkan), metoda OECD410
karcinogenita	Není karcinogenní.
Mutagenita zárodečných buněk	<p><u>Genotoxicita in vitro:</u> Typ testu: test reverzní mutace Metoda: Pokyny k testům OECD 471 Výsledek: negativní Typ testu: zkouška mutace genů Testovací systém: buňky z plic čínského křečka Metoda: Pokyny k testům OECD 476 Výsledek: negativní Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro Testovací systém: buňky vaječníku čínského křečka Metoda: Pokyny k testům OECD 473 Výsledek: negativní</p> <p><u>Genotoxicita in vivo:</u> Typ testu: Test mikrojádra Druh: Křeček čínský (samec a samice) Aplikace: Orální Metoda: Pokyny k testům OECD 474 Výsledek: negativní</p> <p>Hodnocení: Testy nepodporují klasifikaci látky jako mutagenu pro zárodečné buňky.</p>

Kód výrobku	4960	Strana 16 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

<p>Toxicita pro reprodukci</p>	<p><u>Účinky na plodnost:</u> Všeobecná toxicita F1: NOAEL: 420 mg/kg tělesné hmotnosti Fertilita: NOAEL: 830 mg/kg tělesné hmotnosti Metoda: Pokyny k testům OECD 416 Výsledek: Nebyl zjištěn žádný účinek na fertilitu a na časný embryonální vývoj.</p> <p><u>Účinky na vývoj plodu:</u> Druh: Králík Aplikace: Orální Dávka: 0; 10; 60; 300 mg/kg bw/d Všeobecná toxicita u matek: NOAEL: 60 mg/kg tělesné hmotnosti Teratogenita: NOAEL: 300 mg/kg tělesné hmotnosti Vývojová toxicita: NOAEL: 60 mg/kg tělesné hmotnosti Metoda: Pokyny k testům OECD 414 Výsledek: negativní</p> <p>Reprodukční toxicita – Hodnocení: Testy nepodporují klasifikaci látky jako toxickou pro reprodukční orgány</p>
<p>Toxicita po opakovaných dávkách</p>	<p>Druh: Potkan, samec NOAEL: 3,77 mg/kg Aplikace: Orální Expoziční čas: 2 y Dávka: 0.37; 3.8; 38; 75 mg/kg Metoda: Pokyny pro testy OECD 451</p> <p>Druh: Potkan, samec a samice NOAEL: 9,66 - 10,2 mg/kg Aplikace: Orální Expoziční čas: 90 d Dávka: 2.0; 9.7; 64; 384 mg/kg Cílené orgány: Močový měchýř</p> <p>Druh: Potkan, samec a samice NOAEL: 1.000 mg/kg Aplikace: Kontakt s pokožkou Expoziční čas: 28 d Dávka: 0, 50, 200 a 1000 mg/kg Metoda: Pokyny pro testy OECD 410</p>
<p>Nebezpečí při vdechnutí</p>	<p>Žádná klasifikace toxicity vdechováním</p>

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

Akutní toxicita	Účinná látka je škodlivá při požití.
LC 50, inhalačně (mg/l)	údaje nejsou k dispozici
LD50, orálně (mg/kg)	Odhad akutní toxicity: 500,0 mg/kg Metoda: Převedená hodnota akutní toxicity LD50 (krysa, samec a samice): 490 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování Odhad akutní toxicity: 490 mg/kg Metoda: Hodnota ATE odvozená z hodnoty LD50/LC50

Kód výrobku	4960	Strana 17 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

LD50 dermálně (mg/kg)	(potkan): > 2000 mg/kg; OECD 402 Hodnocení: Látka není akutně dermálně toxická
Dráždivost/žiravost pro kůži	Druh: Králík Expoziční čas: 72 h Metoda: Pokyny pro testy OECD 404 Výsledek: Žádné dráždění pokožky
Vážné poškození/podráždění očí:	Druh: Hovězí rohovka Metoda: Pokyny pro testy OECD 437 Výsledek: Žádné dráždění očí Druh: Králík Metoda: EPA OPP 81-4 Výsledek: Nevratné účinky na zrak
Dráždivost pro kůži	Může být slabě dráždivý pro kůži
Dráždivost pro oči	Dráždivý pro oči
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Typ testu: Maximalizační test Druh: Morče Metoda: Pokyny pro testy OECD 406 Výsledek: Může způsobit senzibilizaci při kontaktu s pokožkou. Druh: Morče Metoda: FIFRA 81.06 Výsledek: Může způsobit senzibilizaci při kontaktu s pokožkou.
Mutagenita zárodečných buněk	Genotoxicita in vitro: Typ testu: zkouška mutace genů Testovací etabo: myši lymfoidní buňky Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace etabolism Metoda: Pokyny k testům OECD 476 Výsledek: negativní Typ testu: Test podle Amese Metoda: Pokyny k testům OECD 471 Výsledek: negativní Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro Metoda: Pokyny k testům OECD 473 Výsledek: pozitivní Genotoxicita in vivo: Typ testu: neplánovaná syntéza DNA Druh: Krysa (samec) Typ buňky: Jaterní buňky Aplikační postup práce: Požití Expoziční čas: 4 h Metoda: Pokyny k testům OECD 486 Výsledek: negativní Typ testu: Test mikrojádra Druh: Myš Aplikace: Orální Metoda: Pokyny k testům OECD 474 Výsledek: negativní Hodnocení: Testy nepodporují klasifikaci látky jako mutagenu pro zárodečné buňky.

Kód výrobku	4960	Strana 18 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

Toxicita pro reprodukci	Účinky na plodnost: Druh: Krysa, samec Aplikace: Požití Všeobecná toxicita – rodiče: NOAEL: 18,5 mg/kg tělesné hmotnosti Všeobecná toxicita F1: NOAEL: 48 mg/kg tělesné hmotnosti Fertilita: NOAEL: 112 mg/kg bw/day mg/kg th/den Symptomy: Žádné účinky na parametry rozmnožování. Metoda: OPPTS 870.3800 Výsledek: negativní Hodnocení: Testy nepodporují klasifikaci látky jako toxickou pro reprodukční orgány.
STOT – jednorázová expozice	Vdechování prachu může vyvolat podráždění dýchacích cest/klasifikace není stanovená
STOT – opakovaná expozice	Látka není klasifikovaná jako toxická pro specifické cílové orgány po opakované expozici
Toxicita po opakovných dávkách	Druh: Potkan, samec a samice NOAEL: 15 mg/kg Aplikace: Požití Expoziční čas: 28 d Metoda: Pokyny pro testy OECD 407 Symptomy: Dráždění Druh: Potkan, samec a samice NOAEL: 69 mg/kg Aplikace: Požití Expoziční čas: 90 d Symptomy: Dráždění, úbytek tělesné hmotnosti

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti narušující endokrinní systém

Směs neobsahuje žádné složky, které mají být klasifikovány podle článku 57(f) REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605 na úrovních 0,1 % nebo více. vlastnosti narušující endokrinní systém.

Další informace

Žádná další data nejsou k dispozici.

Kód výrobku	4960	Strana 19 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

ODDÍL 12 - EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita****Směs**

Toxicita pro ryby:

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový)): 3,83 mg/l

Expoziční čas: 96 h

Toxicita pro dafnie a ostatní vodní bezobratlé:

LC50 (*Daphnia magna* (perloočka velká)): 3,1 mg/l

Expoziční čas: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny:

EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (zelené řasy)): 1,85 mg/l

Expoziční čas: 72 h

NOEC (*lemna gibba*): 0,98 mg/l

Expoziční čas: 7 d

LC50 (*lemna gibba*): 4,3 mg/l

Expoziční čas: 7 d

Toxicita pro půdní organismy:

LC50: 356,6 mg/kg

Expoziční čas: 14 d

Druh: *Eisenia fetida* (žížaly)

Toxicita pro suchozemské organismy:

LD50: 599 µg/včela

Expoziční čas: 72 h

Konečný bod: Akutní kontaktní toxicita

Druh: *Apis mellifera* (včely)

LD50: 356 µg/včela

Expoziční čas: 48 h

Konečný bod: Akutní orální toxicita

Druh: *Apis mellifera* (včely)

LD50: > 2.250 mg/kg

Druh: *Colinus virginianus* (Křepelka virginická)**Fenoxaprop-P-ethyl**

Toxicita pro ryby:

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový)): 0,31 mg/l

Expoziční čas: 96 h

Toxicita pro dafnie a ostatní vodní bezobratlé:

EC50 (*Daphnia magna* (velká perloočka)): > 0,97 mg/l

Expoziční čas: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny:

Kód výrobku	4960	Strana 20 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

IC50 (*Desmodesmus subspicatus* (zelené řasy)): 0,51 mg/l

Expoziční čas: 72 h

EC50 (*lemna gibba*): 0,039 mg/l

Expoziční čas: 14 d

M-koeficient (Akutní vodní toxicita): 1

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita):

NOEC: 0,076 mg/l

Expoziční čas: 21 d

Druh: *Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový)

Toxicita pro dafnie a ostatní vodní bezobratlé. (Chronická toxicita):

NOEC: 0,16 mg/l

Expoziční čas: 21 d

Druh: *Daphnia magna* (perloočka velká)

M-koeficient (Chronická vodní toxicita): 1

Toxicita pro půdní organismy:

LC50: 24,8 mg/kg

Expoziční čas: 14 d

Druh: *Eisenia fetida* (žížaly)

Toxicita pro suchozemské organismy:

LD50: > 2.000 mg/kg

Druh: *Colinus virginianus* (Křepelka virginská)

LD50: > 2.000 mg/kg

Druh: *Anas platyrhynchos* (kachna divoká)

LD50: > 100 µg/bee

Expoziční čas: 48 h

Druh: *Apis mellifera* (včely)

Solventní nafta (ropná), těžká aromatická

Toxicita pro ryby:

LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (duhový pstruh)): 2 - 5 mg/l

Expoziční čas: 96 h

Metoda: Pokyny k testům OECD 203

Toxicita pro dafnie a ostatní vodní bezobratlé:

EL50 (*Daphnia magna* (velká perloočka)): 1,4 mg/l

Expoziční čas: 48 h

Metoda: Pokyny OECD pro zkoušení č.1 202

Kód výrobku	4960	Strana 21 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

Toxicita pro řasy/vodní rostliny:

EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené řasy)): 1 - 3 mg/l

Expoziční čas: 24 h

Metoda: Pokyny OECD pro zkoušení č.1 201

Toxicita pro mikroorganismy:

LL50 (*Tetrahymena pyriformis* (nálevník maloústý)): 677,9 mg/l

Expoziční čas: 72 h

Typ testu: Inhibice růstu

Toxicita pro dafnie a ostatní vodní bezobratlé. (Chronická toxicita):

EL50: 0,89 mg/l

Expoziční čas: 21 d

Druh: *Daphnia magna* (perloočka)

Metoda: Pokyny OECD pro zkoušení č.1 211

Alkoholy C09-C11 etoxylované

Poznámky: Údaje jsou nedostupné

Cloquintocet-mexyl

Toxicita pro ryby:

LC50 (*Salmo gairdneri*): > 76 mg/l

Expoziční čas: 96 h

LC50 (*Ictalurus punctatus* (sumec skvrnitý)): 14 mg/l

Expoziční čas: 96 h

Metoda: Pokyny k testům OECD 203

Toxicita pro dafnie a ostatní vodní bezobratlé:

LC50 (*Daphnia magna* (velká perloočka)): > 100 mg/l

Expoziční čas: 48 h

Typ testu: statická zkouška

Toxicita pro řasy/vodní rostliny:

EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (zelené řasy)): 0,63 mg/l

Expoziční čas: 96 h

Typ testu: statická zkouška

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (zelené řasy)): 0,09 mg/l

Expoziční čas: 72 h

Typ testu: statická zkouška

Metoda: Pokyny OECD pro zkoušení č.1 201

M-koeficient (Akutní vodní toxicita): 1

Kód výrobku	4960	Strana 22 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

Toxicita pro mikroorganismy:

EC50 (aktivovaný kal): > 1.000 mg/l

Expoziční čas: 3 h

Metoda: Pokyny OECD pro zkoušení č.1 209

Toxicita pro dafnie a ostatní vodní bezobratlé. (Chronická toxicita):

NOEC: 32 mg/l

Konečný bod: reprodukce

Expoziční čas: 21 d

Druh: *Daphnia magna* (perloočka velká)

Metoda: Pokyny OECD pro zkoušení č.1 211

M-koeficient (Chronická vodní toxicita): 1

Toxicita pro půdní organismy:

LC50: 1.000 mg/kg

Expoziční čas: 14 d

Druh: *Eisenia fetida* (žížaly)

Metoda: Pokyny k testům OECD 207

Toxicita pro suchozemské organismy:

LD50: > 2.000 mg/kg

Druh: *Colinus virginianus* (Křepelka virginská)

NOEC: 500 mg/kg

Druh: *Colinus virginianus* (Křepelka virginská)

LD50: > 2.000 mg/kg

Druh: *Anas platyrhynchos* (Divá kachna)

NOEC: 500 mg/kg

Druh: *Anas platyrhynchos* (Divá kachna)

LD50: >100 ug/bee

Expoziční čas: 48 d

Konečný bod: Akutní orální toxicita

Druh: *Apis mellifera* (včely)

LD50: >100 ug/bee

Expoziční čas: 48 d

Konečný bod: Akutní kontaktní toxicita

Druh: *Apis mellifera* (včely)

Kód výrobku	4960	Strana 23 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

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

Toxicita pro ryby:

LC50 (*Cyprinodon variegatus* (halančíkovec diamantový)): 16,7 mg/l

Expoziční čas: 96 h

Typ testu: statická zkouška

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový)): 2,15 mg/l

Expoziční čas: 96 h

Metoda: Pokyny k testům OECD 203

Toxicita pro dafnie a ostatní bezobratlé:

EC50 (*Daphnia magna* (perloočka velká)): 2,9 mg/l

Expoziční čas: 48 h

Typ testu: statická zkouška

Metoda: Pokyny OECD pro zkoušení č.1 202

Toxicita pro řasy/vodní rostliny:

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené řasy)): 0,070 mg/l

Expoziční čas: 72 h

Metoda: Pokyny OECD pro zkoušení č.1 201

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (zelené řasy)): 0,04 mg/l

Expoziční čas: 72 h

Metoda: Pokyny OECD pro zkoušení č.1 201

M-koeficient (Akutní vodnítoxicita): 10

Toxicita pro mikroorganismy:

EC50 (aktivovaný kal): 24 mg/l

Expoziční čas: 3 h

Typ testu: Inhibice dýchání

Metoda: Pokyny OECD pro zkoušení č.1 209

EC50 (aktivovaný kal): 12,8 mg/l

Expoziční čas: 3 h

Typ testu: Inhibice dýchání

Metoda: Pokyny OECD pro zkoušení č.1 209

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Fenoxaprop-P-ethyl biologicky rozložitelný ale nespĺňuje kritéria snadno biologicky odbouratelné látky. Primární poločasy rozkladu jsou méně než 1 den v aerobní půdě.

Aromatické uhlovodíky jsou snadno odbouratelné podle OECD pokynů. Přesto není v životním prostředí vždy snadno odbourávány. Očekává se, že budou odbourány střední rychlostí v závislosti na okolnostech.

Produkt obsahuje méně významné množství ne snadno odbouratelných složek, které nemusí být rozloženy v zařízeních pro čištění odpadních vod.

Směs

Biologická odbouratelnost:

Kód výrobku	4960	Strana 24 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

Poznámky: Výrobek obsahuje malá množství těžko biologicky odbouratelných složek, které nemusí být rozložitelné v čistírnách odpadních vod.

Fenoxaprop-P-ethyl

Biologická odbouratelnost:

Výsledek: Ne snadno biologicky odbouratelný.

Solventní nafta (ropná), těžká aromatická

Biologická odbouratelnost:

Výsledek: Snadno biologicky odbouratelný.

Biodegradace: 58,6 %

Expoziční čas: 28 d

Metoda: Pokyny k testům OECD 301F

Poznámky: Založeno na údajích o podobných materiálech.

Alkoholy C09-C11 etoxylované

Biologická odbouratelnost:

Inokulum: aktivovaný kal, neupravený

Výsledek: Snadno biologicky odbouratelný.

Biodegradace: 100%

Expoziční čas: 28 d

Poznámky: Založeno na údajích o podobných materiálech

Cloquintocet-mexyl

Biologická odbouratelnost:

Výsledek: Ne snadno biologicky odbouratelný.

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

Biologická odbouratelnost:

Výsledek: rychle biologicky rozložitelný

Metoda: Pokyny OECD pro zkoušení č.1 301 C

12.3 Bioakumulační potenciál

Viz oddíl 9, kde se uvádí rozdělovací koeficienty n-oktanol / voda.

Kvůli rychlé degradaci fenoxaprop-P-ethyl neakumuluje.

Aromatické uhlovodíky mají potenciál na bioakumulaci v případě soustavné expozice. Většina složek může být metabolizovaných mnoha organismy. BCFs (bio akumulční faktory) některých hlavních složek jsou 1200 - 3200 podle kalkulačního modelu.

Směs

Bioakumulace:

Biokoncentrační faktor (BCF): 1.200 - 3.200

Metoda: QSAR

Poznámky: Informace se týká hlavní složky.

Poznámky: O samotném produktu nejsou dostupné žádné údaje.

Kód výrobku	4960	Strana 25 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

Fenoxaprop-P-ethyl

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

Solventní nafta (ropná), těžká aromatická

Bioakumulace:

Poznámky: výrobek/přísada má potenciál bioakumulace.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: log Pow: 3,72

Metoda: QSAR

Alkoholy C09-C11 etoxylované

Bioakumulace:

Druh: *Pimephales promelas*

Biokoncentrační faktor (BCF): 237

Poznámky: Založeno na údajích o podobných materiálech.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: log Pow: 3,74 (25 °C)

Metoda: QSAR

Cloquintocet-mexyl

Bioakumulace:

Druh: Ryba

Biokoncentrační faktor (BCF): 1.000

Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: log Pow: 5,03 (25 °C)

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

Bioakumulace:

Druh: *Lepomis macrochirus* (Měsíčník)

Expoziční čas: 56 d

Biokoncentrační faktor (BCF): 6,62

Metoda: Pokyny k testům OECD 305

Poznámky: Tato látka se nepovažuje za stálou, hromadící se v organismu nebo toxickou (PBT).

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

12.4 Mobilita v půdě**Směs**

Distribuce mezi úseky oblastí životního prostředí:

Poznámky: O samotném produktu nejsou dostupné žádné údaje.

Solventní nafta (ropná), těžká aromatická

Distribuce mezi úseky oblastí životního prostředí:

Poznámky: Očekává se, že se bude rozdělovat na sediment a pevné částice odpadní vody. Středně těkavý.

Cloquintocet-mexyl

Poznámky: není mobilní

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

Distribuce mezi úseky oblastí životního prostředí:

Kód výrobku	4960	Strana 26 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97
Metoda: Pokyny k testům OECD 121
Poznámky: Vysoce mobilní v půdách

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Látka/směs neobsahuje žádné složky, které se považují za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB), v množství 0,1 % nebo vyšším.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje žádné složky, které mají být klasifikovány podle článku 57(f) REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605 na úrovních 0,1 % nebo více. vlastnosti narušující endokrinní systém

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní nebezpečné účinky na životní prostředí nejsou známy

ODDÍL 13 - POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č.223/2015 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Vyprazdňování do řek a vodotečí je zakázáno!

Informace o bezpečném zacházení s odpady vznikajícími při používání přípravku

Zamezte kontaminaci vodních zdrojů, přípravek nesmí proniknout do zdrojů spodních a povrchových vod, do kanalizace a na zemědělskou půdu. Zabráňte kontaminaci potravin, krmiv přípravkem nebo použitými obaly. Nepoužívejte opětovně použitý obal.

Způsoby zneškodňování přípravku a znečištěného obalu.

Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200 °C ve druhém stupni a s následným čištěním plynných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů (viz oddíl. 15). S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem.

Oplachové vody použijte na přípravu postřikové kapaliny. Případné zbytky postřikové kapaliny zřed'te vodou v poměru 1:10 a beze zbytku vystříkejte na ošetřeném pozemku tak, aby nemohlo dojít k zasažení zdrojů vod podzemních ani recipientů vod povrchových

Nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly.

Případné zbytky přípravku se po spáli ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3% roztokem uhličitany sodného (sody) a omyjí vodou.

Kód odpadu/obalu:



Podle Rozhodnutí komise EU 2000/532/EC:

02 01 08 - agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky

15 01 10 - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Kód výrobku	4960	Strana 27 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

ODDÍL 14 - INFORMACE PRO PŘEPRAVU
Klasifikace ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN: 3082 (AND, ADR, RID, IMDG, IATA)
- 14.2 Náležitý název UN pro přepravu:** Látka nebezpečná pro životní prostředí, kapalná (fenoxaprop-P-ethyl, aromatické uhlovodíky), (AND, ADR, RID, IMDG, IATA)
- 14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu** 9 (AND, ADR, RID, IMDG, IATA)
- 

- 14.4 Obalová skupina**
- Obalová skupina (AND, ADR, RID, IMDG, IATA): III
- Klasifikační kód (AND, ADR, RID): M6
- Identifikační číslo nebezpečí (AND, ADR, RID): 90
- Štítek nebezpečí: (AND, ADR, RID): 9
- Štítek nebezpečí: (IATA): Různé nebezpečné látky a předměty.
- Kód omezení v tunelech (ADR): (-)
- EmS kód (IMDG): F-A, S-F
- Instrukce pro balení (LQ) (IATA): Y964
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** ANO (ADN, ADR, RID, IATA – cestující, IATA – NÁKLAD ANO (IMDG)
- Látka znečišťující moře**
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** Vyhněte se zbytečnému kontaktu s výrobkem. Nesprávné použití může mít za následek poškození zdraví. Nevypouštějte do životního prostředí.
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:** Není přepravován ve velkoobjemových přepravnících

ODDÍL 15 - INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh
- Nařízení (ES) č. 540/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o seznam schválených účinných látek
- Nařízení (ES) č. 547/2011, kterým se provádí Nařízení č. 1107/2009 pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin
- Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Kód výrobku	4960	Strana 28 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ve znění pozdějších předpisů
 Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
 Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
 Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů
 Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů
 Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů
 Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů
 Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), sbírka mezinárodních smluv č. 33/2005
 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů
 Nařízení (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
 Vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů
 Vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním -matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích)
 Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
 Prováděcí nařízení (EU) 2015/108, o provádění čl. 80 odst. 7 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o sestavení seznamu látek, které se mají nahradit.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti podle čl. 14 Nařízení (ES) č. 1907/2006 se nevyžaduje, protože se uplatňuje čl. 15 stejného nařízení.
 Nebylo v ČR provedeno.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Pro náležité a bezpečné zacházení s produktem dbejte prosím schválených podmínek, které jsou uvedeny na produktové etiketě.

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Aquatic Chronic 1/2 Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1/2
 Aquatic Acute 1 Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1
 Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4

Kód výrobku	4960	Strana 29 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

Skin Sens. 1	Senzibilizátor pro kůži, kategorie 1
Eye Dam. 1	Poškození očí, kategorie 1
Skin Corr./Irrit. 2	Dráždivý/žiravý pro kůži, kategorie 2
Asp. Tox. 1	Aspirační toxicita, kategorie 1
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS	Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky
GHS	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování
SP	Safety precautions (preventivní bezpečnostní opatření; SPe – preventivní bezpečnostní opatření vztahující se k životnímu prostředí)
CLP	Klasifikace, označování a balení
ČSN EN	Česká technická norma
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená úroveň bez účinku)
EC50	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EFSA	European Food Safety Authority (Evropský úřad pro bezpečnost potravin)
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry; názvosloví chemických látek v souladu s pravidly IUPAC
ISO	International Organisation for Standardization; mezinárodní organizace pro standardizaci; názvosloví chemických látek v souladu se standardy ISO
EP	Evropský parlament
ES	Evropské společenství
EU	Evropská unie
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development, Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
OOPP	Osobní ochranné pracovní pomůcky
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
PBT	Persistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Predicted No Effect Concentration (předpokládané koncentrace bez účinku)
REACH	Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
UN	United Nations (OSN – Organizace spojených národů)
STOT	Specific target organ toxicity, toxicita specifických cílových orgánů
ppm	Parts per million, jedna miliontina
OPPTS	The Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances, kancelář patřící pod Americkou registrační agenturu (EPA), která vytváří metodiky testující negativní ekotoxikologické vlivy chemikálií
EPA	Environmental Protection Agency, Americká agentura pro životní prostředí
EINEC	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances; identifikační číslo chemických látek, které byly komerčně dostupné v EU v období od 1.1.1971 do 18.9. 1981
PEL	Permissible exposure limit; limit expozice zaměstnanců vůči chemické látce

Kód výrobku	4960	Strana 30 of 30
Název výrobku	Foxtrot	07.06.2023
Bezpečnostní list v souladu s nařízením č. 1907/2006 v platném znění		Nahrazuje: 30/08/2022

DNEL	Derived no Effect Level; úroveň expozice vůči chemické látce, která nesmí být překročena
PNEC	Predicted no-effect concentration; jedná se o koncentraci chemické látky, která označuje hodnotu, při které již nedochází k nežádoucím vlivům při expozice v ekosystému
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level, nejnižší dávka (koncentrace), při které nebyly pozorovány žádné nežádoucí účinky

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

Viz § 86 Zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Doporučená omezení použití

Neuvedeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Při vypracování tohoto BL byla použita verze bezpečnostního listu Karta bezpečnostních údajov, datum revize: 3.3.2023, datum prvního vydání: 20.6.2020, číslo KBÚ: 50002090.

Kontakt: FMC Agricultural solutionsA/S, Thyborønvej 78, DK-7673 Harboøre, Dánsko

Telefon: +45 9690 9690

Fax: +45 9690 9691

E-mail: SDS.Ronland@fmc.com

Prohlášení

Tento bezpečnostní list doplňuje informace obsažené v technické dokumentaci, ale nenahrazuje ji. Informace zde podané jsou založeny na našich vědomostech o tomto přípravku v době publikace.

Pozornost uživatele je směřována k možným rizikům, která mohou případně nastat při užití přípravku k jakémukoliv jinému účelu, než pro který je přípravek zamýšlen.

Toto v žádném případě nezprošťuje uživatele znát a aplikovat všechny předpisy vztahující se k jeho činnosti. Je výhradní odpovědností uživatele zabezpečit všechna bezpečnostní opatření, která jsou nutná při zacházení s přípravkem.

Závazné předpisy zde uvedené jsou pouze určeny pomoci uživateli splnit jeho povinnosti vztahující se k použití nebezpečných přípravků.

Tento výčet nemusí být považován za vyčerpávající. Uživatel však není zproštěn povinnosti zjistit si, zda existují další právní předpisy zde neuvedené, vztahující se k zacházení s přípravkem a k jeho skladování, za což je odpovědný výhradně uživatel.