

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	01.10.2024	50000610	Datum prvog izdanja: 01.10.2024

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Ime proizvoda FOXTROT® 69 EW

Ostala sredstva za identifikaciju

Oznaka proizvoda 50000610

Jedinstveni Identifikator : FDMY-S2GH-EN44-QGCJ
Formule (UFI)

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka : Herbicid

Preporučena ograničenja u : Koristite prema preporukama na etiketi.
svezi s uporabom Samo za profesionalne korisnike.

1.3 Podaci o proizvođaču ili dobavljaču

Adresa dobavljača FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673 Harboøre
Danska

Telefon: +45 9690 9690
Telefaks: +45 9690 9691
E-mail adresa: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

U hitnim slučajevima zbog curenja, požara, prosipanja ili nesreća nazovite:

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
Hrvatska: +385-17776920 (CHEMTREC)

Hitna pomoć:
Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342
All other countries: +1 651 / 632-6793 (Collect)

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija 1.0	Datum revizije: 01.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000610	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Izazivanje preosjetljivosti – koža, H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Kategorija 1

Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim
okoliš, Kategorija 1 učincima.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Upozorenje

Oznake upozorenja : H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti : P102 Čuvati izvan dohvata djece.

Sprečavanje:

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/
zaštitu za lice.

Postupanje:

P302 + P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati
velikom količinom sapuna i vode.

P333 + P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti
savjet/ pomoć liječnika.

P362 + P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije
ponovne uporabe.

Odlaganje:

P501 Odložiti sadržaj/spremnik kao opasan otpada u skladu
s lokalnim propisima.

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

fenoksaprop-P-etil (ISO)
Cloquintocet-mexyl
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Dodatno označavanje

EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija 1.0	Datum revizije: 01.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000610	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.

Za posebne fraze (SP) i sigurnosne intervale, pogledajte naljepnicu.

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Kemijska svojstva : Smjesa

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
benzinsko otapalo (nafta), teško aromatsko; kerozin – nespecificiran	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Aspir. toks. 1; H304 EUH066	>= 30 - < 50
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	Ak. toks. 4; H302 Nadraž. oka 2; H319 Procjena akutne toksičnosti Akutna oralna toksičnost: 1.192 mg/kg	>= 1 - < 10
fenoksaprop-P-etil (ISO)	71283-80-2 607-707-00-9	Derm. senz. 1; H317 TCOP 2; H373 (Bubreg) Ak. toks. vod okol. 1; H400	>= 2,5 - < 10

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija
1.0

Datum revizije:
01.10.2024

Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
50000610

Datum posljednjeg izdavanja: -
Datum prvog izdanja: 01.10.2024

		Kron. toks. vod. okol. 1; H410 Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 1 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 1	
Cloquintocet-mexyl	99607-70-2 01-0000012013-89- 0000	Ak. toks. 4; H302 Derm. senz. 1B; H317 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 1 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 1 Procjena akutne toksičnosti Akutna oralna toksičnost: 1.098 mg/kg	$\geq 2,5 - < 10$
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. 4; H302 Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1A; H317 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 1 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 1 specifična granica	$\geq 0,0025 - < 0,025$

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija 1.0	Datum revizije: 01.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000610	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

		<div>koncentracije Derm. senz. 1A; H317 >= 0,036 %</div> <div>Procjena akutne toksičnosti</div> <div>Akutna oralna toksičnost: 450 mg/kg Akutna toksičnost pri udisanju (prašina/magla): 0,21 mg/l</div>	
--	--	---	--

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

- | | |
|--|--|
| Opći savjeti | : Premjestiti se iz opasne zone.
Pokažite ovaj list sa sigurnosnim podacima liječniku koji vas je pregledao.
Žrtvu ne ostavljajte bez nadzora. |
| Zaštita osoba usposobljenih
za pružanje prve pomoći | : Pružatelji prve pomoći bi trebali obratiti pozornost na vlastitu zaštitu i nositi preporučenu zaštitnu odjeću
Izbjegavati udisanje, gutanje i dodir s kožom te očima.
Ako postoji opasnost od izlaganja, vidjeti Poglavlje 8 u svezi sa osobnom zaštitnom opremom. |
| Nakon udisanja | : Premjestiti na svjež zrak.
Ukoliko je osoba u nesvjesnom stanju, stavite je u stabilni bočni položaj i potražite liječnički savjet.
Ako osjetite bilo kakvu nelagodu, odmah ga uklonite s mjesta izlaganja. Lagani slučajevi: Držite osobu pod nadzorom.
Odmah potražite liječničku pomoć ako se pojave simptomi.
Ozbiljni slučajevi: Odmah potražite liječničku pomoć ili nazovite hitnu pomoć. |
| Nakon dodira s kožom | : U slučaju dodira s odjećom, skinuti odjeću.
U slučaju dodira s kožom, temeljito isprati vodom.
Isprati s sapunom i mnogo vode.
Ako se nadražnost razvije i ne prestane, odmah potražiti liječničku pomoć. |
| Nakon dodira s očima | : Isprati oči vodom iz mjere opreza.
Skinuti kontaktne leće.
Zaštititi neozlijeđeno oko.
Držati oči širom otvorene tijekom ispiranja. |

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija 1.0	Datum revizije: 01.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000610	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.

Nakon gutanja : Ne izazivati povraćanje bez liječničkog savjeta.
Držati dišne puteve otvorenima.
Ne davati mlijeko ili alkoholna pića.
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
Odmah odvesti žrtvu u bolnicu.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi : Prvenstveno iritacija

Opasnosti : Proizvod sadrži naftne destilate koji mogu predstavljati opasnost od aspiracijske upale pluća.

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječenje : Liječiti simptomatski.
U slučaju gutanja potrebna je hitna liječnička pomoć.

ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Suha kemikalija, CO₂, raspršivač vode ili uobičajena pjena.

Neprikladna sredstva za gašenje požara : Ne širite proliveni materijal mlazom vode pod visokim pritiskom.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Ne dopustite da sredstva upotrijebljena za gašenje požara otjecanjem uđu u odvodne kanale ili u izvore vode.

Opasni proizvodi izgaranja : Vatra može proizvesti nadražujuće, korozivne i/ili otrovne plinove.
ugljikovi oksidi
Dušikovi oksidi (NO_x)
Klorovodik
Klorni spojevi

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Vatrogasci trebaju nositi zaštitnu odjeću i samostalni aparat za disanje.

Dodatni podaci : Odvojeno sakupiti otpadnu vodu korištenu za gašenje požara.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija 1.0	Datum revizije: 01.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000610	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Ne ispuštati u odvodni sustav.
S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje
požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama.

ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza : Evakuirati osoblje na sigurno mjesto.
Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
Ako se to može sigurno učiniti, zaustavite curenje.
Nemojte dirati niti hodati kroz prosuti materijal.
Nikada ne vraćajte prolivenu tekućinu u originalne spremnike
za ponovnu upotrebu.
Obilježite kontaminirano područje znakovima i spriječite
pristup neovlaštenog osoblja.
Djelovati smije jedino kvalificirano osoblje opremljeno
odgovarajućom zaštitnom opremom.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.
Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće
napraviti na siguran način.
Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale,
obavijestiti odgovorne nadležne organe.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja (npr.
pijeskom, zemljom kremenjačom, vezivom za kisele tvari,
univerzalnim vezivom, piljevinom).
Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Vidi odjeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje : Izbjegavati stvaranje aerosola.
Ne smiju se udisati pare/prašina.
Spriječiti izloženost - prije uporabe tražiti posebne upute.
Spriječiti dodir s kožom i očima.
Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.
Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim
prostorima.
Osigurati dostatnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim
prostorijama.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija 1.0	Datum revizije: 01.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000610	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Odlagati vodu za ispiranje sukladno s lokalnim i nacionalnim uredbama.

Osobe koje su sklone poteškoćama s preosjetljivosti kože ili astmi, alergijama, kroničnim ili opetovanim oboljenjima dišnih puteva ne smiju biti uključene u procese u kojima se rabi ovaj pripravak.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Uobičajene mjere preventivne protupožarne zaštite.

Higijenske mjere : Pri rukovanju ne jesti i ne piti. Pri rukovanju ne pušiti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana. Skinuti i oprati kontaminiranu odjeću i rukavice s obje strane, prije ponovnog korištenja.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Pobrinuti se da je spremnik dobro zatvoren i čuvati na suhom i dobro prozračenom mjestu. Otvoreni spremnik se mora pažljivo ponovno nepropusno zatvoriti i držati uspravno da bi se spriječilo prosipanje. Električne instalacije / radni materijali moraju odgovarati tehnološkim standardima za sigurnost.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja : Zaštitite od jake topline od sunčeve svjetlosti ili drugog izvora, npr. vatra. Čuvati u zatvorenim, označenim spremnicima. Skladište treba biti izgrađeno od nezapaljivog materijala, zatvoreno, suho, ventilirano i s nepropusnim podom, bez pristupa neovlaštenih osoba i djece. Prostoriju treba koristiti samo za skladištenje kemikalija. Hrana, piće, stočna hrana i sjeme ne smiju biti prisutni. Mora biti dostupna stanica za pranje ruku.

Preporučena temperatura skladištenja : 5 - 30 °C

Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : Registrirani pesticid koji će se koristiti u skladu s oznakom odobrenom od strane regulatornih tijela u pojedinim zemljama.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
----------	---------	--	--------------------	--------

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija
1.0

Datum revizije:
01.10.2024

Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
50000610

Datum posljednjeg izdavanja: -
Datum prvog izdanja: 01.10.2024

		ti)		
benzinsko otapalo (nafta), teško aromatsko; kerozin – nespecificiran	64742-94-5	GVI	100 dpm 400 mg/m ³	HR OEL
glycerol	56-81-5	GVI	10 mg/m ³	HR OEL

Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
Cloquintocet-mexyl	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	0,303 mg/m ³
	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	3,33 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	0,075 mg/m ³
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	1,67 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	0,043 mg/kg tjelesne težine/dan
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	294 mg/m ³
	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	2080 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	87 mg/m ³
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	1250 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	25 mg/kg tjelesne težine/dan
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	6,81 mg/m ³
	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	0,966 mg/kg
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	1,2 mg/m ³
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	0,345 mg/kg

Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
Cloquintocet-mexyl	Slatka voda	0,002 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	0,934 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Zemlja	0,312 mg/kg

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija 1.0 Datum revizije: 01.10.2024 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 50000610 Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024

		suhe težine (s.t.)
	Morska voda	0 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	100 mg/kg
	Talog u moru	0,093 mg/kg suhe težine (s.t.)
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Slatka voda	0,104 mg/l
	Morska voda	0,104 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	13,7 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u moru	13,7 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Zemlja	1 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Prekidna uporaba (slatka voda)	0,014 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	1,4 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Slatka voda	0,00403 mg/l
	Morska voda	0,000403 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	1,03 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	0,0499 mg/l
	Talog u moru	0,00499 mg/l

8.2 Nadzor nad izloženošću

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju/lica : Boca za ispiranje očiju s čistom vodom
Usko prijanjajuće sigurnosne naočale s okruglim staklima

Zaštita ruku
Tvar : Nosite rukavice otporne na kemikalije, kao što su zaštitni
laminat, butil guma ili nitrilna guma.

Napomene : Prikladnost u svezi s određenim radnim mjestom treba
razmotriti s proizvođačima zaštitnih rukavica.

Zaštita kože i tijela : Nepropusna odjeća
Odabrati zaštitu za tijelo prema količini i koncentraciji opasne
tvari na radnom mjestu.

Zaštita organa za disanje : U slučaju izloženosti magli, spreju ili aerosolima, nositi
odgovarajuću zaštitnu opremu za disanje i zaštitno odijelo.

Mjere zaštite : Isplanirati postupak prve pomoći prije početka rada s
proizvodom.
Uvijek imati pri ruci pribor za prvu pomoć zajedno s
odgovarajućim instrukcijama.
Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu.
Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.

U kontekstu profesionalne primjene zaštite bilja prema
preporuci, krajnji korisnik mora se pridržavati etikete i uputa
za uporabu.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	01.10.2024	50000610	Datum prvog izdanja: 01.10.2024

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	:	tekućina
Boja	:	bijel
Miris	:	Aromatični ugljikovodik
Točka topljenja/Točka topljenja	:	< 0 °C
Vrelište/područje vrenja	:	ca. 100 °C
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	nije utvrđeno
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	nije utvrđeno
Plamište	:	> 100 °C Metoda: Metoda Pensky-Martens
Temperatura raspada	:	nije utvrđeno
pH	:	6,3 (25 °C) Koncentracija: 1 %
Viskoznost		
Viskoznost, dinamička	:	140 - 2.200 mPa.s (20 °C)
Viskoznost, kinematička	:	136 - 2136 mm ² /s (20 °C)
Topivost(i)		
Topljivost u vodi	:	emulzirajuće
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	log Pow: 4,28 fenoksaprop-P-etil
Tlak pare	:	Nije dostupno za ovu smjesu.
Gustoća	:	1,03 g/cm ³
Relativna gustoća pare	:	Nije dostupno za ovu smjesu.
Karakteristike čestica		
Veličina čestica	:	Neprimjenjivo
Distribucija veličine čestica	:	Neprimjenjivo
Oblik	:	Neprimjenjivo

9.2 Ostale informacije

Eksplozivi	:	Nije eksplozivno Metoda: Uredba (EZ) br. 440/2008, prilog, A.14
Oksidirajuća svojstva	:	Neoksidirajuća Metoda: Uredba (EZ) br. 440/2008, prilog, A.21
Zapaljivost (tekućine)	:	može biti zapaljiv
Samozapaljenje	:	> 400 °C
Hlapivost	:	Nije dostupno za ovu smjesu.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	01.10.2024	50000610	Datum prvog izdanja: 01.10.2024

10.2 Kemijska stabilnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Toplina, plamenovi i iskre.
Zaštititi od hladnoće, topline i sunčane svjetlosti.
Zagrijavanje proizvoda proizvest će štetne i nadražujuće pare.

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Avoid strong acids, bases, and oxidizers

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor, ženka): > 2.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 425
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno oralno toksične

Akutna toksičnost pri udisanju : LC50 (Štakor): > 4,96 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 403
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno inhalacijski toksične

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor, mužjaci i ženke): > 2.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

Sastojci:

benzinsko otapalo (nafta), teško aromatsko; kerozin – nespecificiran:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor, mužjaci i ženke): > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Akutna toksičnost pri : LC50 (Štakor): > 4,688 mg/l

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija 1.0	Datum revizije: 01.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000610	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

udisanju
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: para
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno inhalacijski toksične

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Zec): > 2.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): 1.192 mg/kg

Akutna toksičnost pri
udisanju : Napomene: Nema raspoloživih podataka

fenoksaprop-P-etil (ISO):

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): 3.150 - 4.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401

Akutna toksičnost pri
udisanju : LC50 (Štakor): > 1,224 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 403
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno inhalacijski toksične

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor): > 2.000 mg/kg
Metoda: EPA OPP 81-2
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

Cloquintocet-mexyl:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): 1.098 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 425

Akutna toksičnost pri
udisanju : LC50 (Štakor): > 5,05 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 403

Akutna kožna toksičnost : LD50 dermalno (Štakor): > 2.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor, mužjaci i ženke): 490 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 401

Procjena akutne toksičnosti: 450 mg/kg
Metoda: Procjena akutne toksičnosti Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008
Napomene: Na temelju harmonizirane klasifikacije EU - Prilog VI Uredbe (EZ) br. 1272/2008 (CLP Uredba)

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija 1.0	Datum revizije: 01.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000610	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Akutna toksičnost pri udisanju : Procjena akutne toksičnosti: 0,21 mg/l
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Metoda: Procjena akutne toksičnosti Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008
Napomene: Na temelju harmonizirane klasifikacije EU - Prilog VI Uredbe (EZ) br. 1272/2008 (CLP Uredba)

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor, mužjaci i ženke): > 2.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

Nagrizanje/nadraživanje kože

Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Proizvod:

Ocjena : Ne nadražuje kožu
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Napomene : Može izazvati blagu iritaciju.
Minimalni učinci koji ne dosežu graničnu vrijednost za klasifikaciju.

Sastojci:

benzinsko otapalo (nafta), teško aromatsko; kerozin – nespecificiran:

Vrste : Zec
Ocjena : Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
Rezultat : Ne nadražuje kožu
Napomene : Minimalni učinci koji ne dosežu graničnu vrijednost za klasifikaciju.
Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Rezultat : Ne nadražuje kožu
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

fenoksaprop-P-etil (ISO):

Ocjena : Ne nadražuje kožu
Metoda : EPA OPP 81-5
Napomene : Minimalni učinci koji ne dosežu graničnu vrijednost za klasifikaciju.

Cloquintocet-mexyl:

Vrste : Zec
Ocjena : Ne nadražuje kožu
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	01.10.2024	50000610	Datum prvog izdanja: 01.10.2024

Napomene : Minimalni učinci koji ne dosežu graničnu vrijednost za klasifikaciju.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Vrste	: Zec
Vrijeme izlaganja	: 72 h
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 404
Rezultat	: Ne nadražuje kožu

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Proizvod:

Vrste	: Zec
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat	: Ne nadražuje oči
Napomene	: Može izazvati blagu iritaciju. Minimalni učinci koji ne dosežu graničnu vrijednost za klasifikaciju.

Sastojci:

benzinsko otapalo (nafta), teško aromatsko; kerozin – nespecificiran:

Vrste	: Zec
Ocjena	: Ne nadražuje oči
Napomene	: Minimalni učinci koji ne dosežu graničnu vrijednost za klasifikaciju. Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Vrste	: Goveđa rožnica
Rezultat	: Nadražaj očiju
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

fenoksaprop-P-etil (ISO):

Ocjena	: Ne nadražuje oči
Metoda	: EPA OPP 81-4
Napomene	: Minimalni učinci koji ne dosežu graničnu vrijednost za klasifikaciju.

Napomene : Prašina proizvoda može djelovati nadražujuće na oči, kožu i dišni sistem.

Cloquintocet-mexyl:

Vrste	: Zec
Ocjena	: Ne nadražuje oči
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Napomene	: Minimalni učinci koji ne dosežu graničnu vrijednost za

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	01.10.2024	tehničkog lista:	Datum prvog izdanja: 01.10.2024
		50000610	

klasifikaciju.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Vrste	:	Goveđa rožnica
Metoda	:	OECD-ova smjernica za ispitivanje 437
Rezultat	:	Ne nadražuje oči

Vrste	:	Zec
Metoda	:	EPA OPP 81-4
Rezultat	:	Nepovratan učinak na oko

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Izazivanje preosjetljivosti – koža

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Proizvod:

Vrsta ispitivanja	:	Test lokanih limfnih čvorova (LLNA)
Načini izloženosti	:	Dodir s kožom
Vrste	:	Miš
Metoda	:	OECD-ova smjernica za ispitivanje 429
Rezultat	:	Može uzrokovati osjetljivost u dodiru s kožom.

Sastojci:

benzinsko otapalo (nafta), teško aromatsko; kerozin – nespecificiran:

Vrsta ispitivanja	:	Maksimizacijski test
Vrste	:	Zamorac
Rezultat	:	Nije kožni senzibilizator.
Napomene	:	Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Vrsta ispitivanja	:	Maksimizacijski test
Vrste	:	Zamorac
Rezultat	:	Ne uzrokuje senzitivizaciju kože.
Napomene	:	Na osnovu podataka iz sličnih materijala

fenoksaprop-P-etil (ISO):

Metoda	:	EPA OPP 81-6
Rezultat	:	Može uzrokovati osjetljivost u dodiru s kožom.

Cloquintocet-mexyl:

Vrste	:	Zamorac
Metoda	:	OECD-ova smjernica za ispitivanje 429
Rezultat	:	Proizvod može izazvati preosjetljivost kože, potkategorija 1B.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	01.10.2024	50000610	Datum prvog izdanja: 01.10.2024

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Vrsta ispitivanja	: Maksimizacijski test
Vrste	: Zamorac
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 406
Rezultat	: Može uzrokovati osjetljivost u dodiru s kožom.

Vrste	: Zamorac
Metoda	: FIFRA 81.06
Rezultat	: Može uzrokovati osjetljivost u dodiru s kožom.

Mutageni učinak na zametne stanice

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Proizvod:

Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena : Ne sadrži nijedan sastojak s popisa mutagenih tvari

Sastojci:

benzinsko otapalo (nafta), teško aromatsko; kerozin – nespecificiran:

Genotoksičnost in vitro	: Vrsta ispitivanja: povratni mutacijski test
	Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 471
	Rezultat: negativno
	Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Genotoksičnost in vivo	: Vrsta ispitivanja: Aberacija kromosoma koštane srži
	Vrste: Štakor
	Način primjene: udisanje (para)
	Rezultat: negativno

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Genotoksičnost in vitro	: Vrsta ispitivanja: povratni mutacijski test
	Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 471
	Rezultat: negativno
	Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u stanicama sisavaca
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena : In vitro testovi nisu pokazali mutageno djelovanje

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija 1.0	Datum revizije: 01.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000610	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Cloquintocet-mexyl:

Genotoksičnost in vitro

: Vrsta ispitivanja: povratni mutacijski test
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 471
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: test genske mutacije
Sustav ispitivanja: stanice pluća kineskog hrčka
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 476
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro
Sustav ispitivanja: stanice jajnika kineskog hrčka
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 473
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo

: Vrsta ispitivanja: Mikronuklearni test
Vrste: Kineski hrčak (mužjaci i ženke)
Način primjene: Oralno
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 474
Rezultat: negativno

Mutageni učinak na zametne
stanice- Ocjena

: Težina dokaza ne podržava klasifikaciju kao mutagen
zametnih stanica.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Genotoksičnost in vitro

: Vrsta ispitivanja: test genske mutacije
Sustav ispitivanja: limfom stanice miša
Metabolička aktivacija: s metaboličkom aktivacijom ili bez nje
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 476
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: Ames test
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 471
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 473
Rezultat: pozitivno

Genotoksičnost in vivo

: Vrsta ispitivanja: test sinteze nepredviđene DNK
Vrste: Štakor (mužjak)
Tip stanice: Stanice jetre
Način primjene: Gutanje
Vrijeme izlaganja: 4 h
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 486
Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: Mikronuklearni test
Vrste: Miš
Način primjene: Oralno
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 474

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija 1.0	Datum revizije: 01.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000610	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Rezultat: negativno

Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena : Težina dokaza ne podržava klasifikaciju kao mutagen zametnih stanica.

Karcinogenost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Proizvod:

Karcinogenost - Ocjena : Ne sadrži nijedan sastojak s popisa kancerogenih tvari

Sastojci:

benzinsko otapalo (nafta), teško aromatsko; kerozin – nespecificiran:

Vrste	: Štakor, mužjaci i ženke
Način primjene	: udisanje (para)
Vrijeme izlaganja	: 12 mjesec(i)
NOAEC	: 1,8 mg/l
Rezultat	: negativno
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Karcinogenost - Ocjena : Nije razvrstano kao kancerogeno za ljude.

Cloquintocet-mexyl:

Vrste	: Miš, mužjak
Način primjene	: Oralno
Vrijeme izlaganja	: 18 mjesec(i)
Doza	: 1.1, 11, 111, 583 mg/kg
NOAEL	: 111 mg/kg tjelesne težine
Rezultat	: negativno

Karcinogenost - Ocjena : Težina dokaza ne podržava klasifikaciju kao kancerogenu

Reproduktivna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Proizvod:

Reproduktivna toksičnost - Ocjena : Ne sadrži nijedan sastojak s popisa tvari toksičnih za reprodukciju

Sastojci:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Djelovanje na plodnost	: Vrsta ispitivanja: Dvogeneracijska studija
	Vrste: Štakor, mužjaci i ženke
	Način primjene: Kožno
	Doza: 0, 10, 100, 250 mg/kg bw
	opća toksičnost roditelji: NOAEL: >= 250 mg/kg tjelesne težine/dan

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija 1.0	Datum revizije: 01.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000610	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Rezultat: negativno

Učinci na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: reproduktivna i razvojna studija toksičnosti
Vrste: Štakor
Način primjene: Kožno
Doza: 0, 10, 100, 250 mg/kg bw
opća toksičnost kod majki: NOAEL: \geq 250 mg/kg tjelesne težine/dan
Razvojna toksičnost: NOAEL: \geq 250 mg/kg tjelesne težine/dan
Rezultat: negativno

Reproduktivna toksičnost - Ocjena : Težina dokaza ne podržava klasifikaciju za reproduktivnu toksičnost

Cloquintocet-mexyl:

Djelovanje na plodnost : opća toksičnost F1: NOAEL: 420 mg/kg tjelesne težine
fertilitet: NOAEL: 830 mg/kg tjelesne težine
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 416
Rezultat: Nije utvrđeno djelovanje na fertilitet i rani embrionalni razvoj.

Učinci na razvoj fetusa : Vrste: Zec
Način primjene: Oralno
Doza: 0, 10, 60, 300 mg/kg bw/d
opća toksičnost kod majki: NOAEL: 60 mg/kg tjelesne težine
Teratogenost: NOAEL: 300 mg/kg tjelesne težine
Razvojna toksičnost: NOAEL: 60 mg/kg tjelesne težine
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 414
Rezultat: negativno

Reproduktivna toksičnost - Ocjena : Težina dokaza ne podržava klasifikaciju za reproduktivnu toksičnost

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Djelovanje na plodnost : Vrste: Štakor, mužjak
Način primjene: Gutanje
opća toksičnost roditelji: NOAEL: 18,5 mg/kg tjelesne težine
opća toksičnost F1: NOAEL: 48 mg/kg tjelesne težine
fertilitet: NOAEL: 112 mg/kg tjelesne težine/dan
Simptomi: Nema utjecaja na reproduksijske parametre.
Metoda: OPPTS 870.3800
Rezultat: negativno

Reproduktivna toksičnost - Ocjena : Težina dokaza ne podržava klasifikaciju za reproduktivnu toksičnost

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija 1.0	Datum revizije: 01.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000610	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Proizvod:

Napomene : Nisu prijavljene značajne nuspojave

Sastojci:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Ocjena : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao poseban ciljani organski otrov, jednostruka izloženost.

Cloquintocet-mexyl:

Napomene : Nisu prijavljene značajne nuspojave

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Sastojci:

fenoksaprop-P-etil (ISO):

Ocjena : Tvar ili mješavina klasificirana je kao poseban ciljani organski otrov, višestruka izloženost, kategorija 2.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Ocjena : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao poseban ciljani organski otrov, višestruka izloženost.

Toksičnost ponovljenih doza

Sastojci:

benzinsko otapalo (nafta), teško aromatsko; kerozin – nespecificiran:

Vrste	: Štakor, mužjaci i ženke
NOAEC	: 0,9 - 1,8 mg/l
Način primjene	: udisanje (para)
Vrijeme izlaganja	: 12 Mjes.

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Vrste	: Štakor, mužjaci i ženke
NOAEL	: ≥ 500 mg/kg tjelesne težine/dan
Način primjene	: Gutanje
Vrijeme izlaganja	: 90 d
Doza	: 0, 15, 50, 150, 500 mg/kg bw/d
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

fenoksaprop-P-etil (ISO):

Vrste	: Štakor
NOAEL	: 0,7 mg/kg
Način primjene	: Gutanje
Vrijeme izlaganja	: 90 d

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	01.10.2024	50000610	Datum prvog izdanja: 01.10.2024

Simptomi : Povećana težina bubrega, povećana težina jetre

Cloquintocet-mexyl:

Vrste : Štakor, mužjak
NOAEL : 3,77 mg/kg
Način primjene : Oralno
Vrijeme izlaganja : 2 y
Doza : 0.37, 3.8, 38, 75 mg/kg
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 451

Vrste : Štakor, mužjaci i ženke
NOAEL : 9,66 - 10,2 mg/kg
Način primjene : Oralno
Vrijeme izlaganja : 90 d
Doza : 2.0, 9.7, 64, 384 mg/kg
Ciljni organi : Mokraćni mjehur

Vrste : Štakor, mužjaci i ženke
NOAEL : 1.000 mg/kg
Način primjene : Dodir s kožom
Vrijeme izlaganja : 28 d
Doza : 0, 50, 200 and 1000 mg/kg
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 410

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Vrste : Štakor, mužjaci i ženke
NOAEL : 15 mg/kg
Način primjene : Gutanje
Vrijeme izlaganja : 28 d
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 407
Simptomi : Nadraživanje

Vrste : Štakor, mužjaci i ženke
NOAEL : 69 mg/kg
Način primjene : Gutanje
Vrijeme izlaganja : 90 d
Simptomi : Nadraživanje, smanjenje tjelesne težine

Aspiracijska toksičnost

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

Proizvod:

Bez razvrstavanja u svezi s toksičnošću prilikom udisanja

Sastojci:

benzinsko otapalo (nafta), teško aromatsko; kerozin – nespecificiran:

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija 1.0	Datum revizije: 01.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000610	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Cloquintocet-mexyl:

Bez razvrstavanja u svezi s toksičnošću prilikom udisanja

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Iskustvo s izlaganjem ljudi

Sastojci:

benzinsko otapalo (nafta), teško aromatsko; kerozin – nespecificiran:

Dodir s kožom : Simptomi: Učestalo izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Dodatni podaci

Proizvod:

Napomene : Iritacije i alergijske reakcije.

Sastojci:

benzinsko otapalo (nafta), teško aromatsko; kerozin – nespecificiran:

Napomene : Koncentracije para iznad preporučenih razina izloženosti iritiraju oči i dišne puteve, mogu uzrokovati glavobolje i vrtoglavicu, djeluju anestetski i mogu imati druge učinke na središnji živčani sustav. Dugotrajan i/ili ponovljeni kontakt s kožom s materijalima niske viskoznosti može odmastiti kožu što može dovesti do iritacije i dermatitisa. Male količine tekućine aspirirane u pluća tijekom gutanja ili povraćanja mogu uzrokovati kemijski pneumonitis ili plućni edem.

fenoksaprop-P-etil (ISO):

Napomene : Nema raspoloživih podataka

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija 1.0	Datum revizije: 01.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000610	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Proizvod:

Otrovnost za ribe	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 3,83 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake	: LC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 3,1 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h
Toksičnost za alge/vodene biljke	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 1,85 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h NOEC (Iemna gibba (grbasta vodena leća)): 0,98 mg/l Vrijeme izlaganja: 7 d LC50 (Iemna gibba (grbasta vodena leća)): 4,3 mg/l Vrijeme izlaganja: 7 d
Toksično za organizme sa staništem u tlu	: LC50: 356,6 mg/kg Vrijeme izlaganja: 14 d Vrste: Eisenia fetida (kišne gliste)
Toksično za kopnene organizme	: LD50: 599 µg/bee Vrijeme izlaganja: 72 h Krajnja točka: Akutna kontaktna toksičnost Vrste: Apis mellifera (pčele) LD50: 356 µg/bee Vrijeme izlaganja: 48 h Krajnja točka: Akutna oralna toksičnost Vrste: Apis mellifera (pčele) LD50: > 2.250 mg/kg Vrste: Colinus virginianus (Sjevernoamerička prepelica)

Sastojci:

benzinsko otapalo (nafta), teško aromatsko; kerozin – nespecificiran:

Otrovnost za ribe	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 2 - 5 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake	: EL50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 1,4 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h Metoda: Test priručnik 202 OECD-a
Toksičnost za alge/vodene	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 1 - 3

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija 1.0	Datum revizije: 01.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000610	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

biljke	mg/l Vrijeme izlaganja: 24 h Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
--------	--

Toksičnost za mikroorganizme	: LL50 (Tetrahymena pyriformis (Trepeljikaši)): 677,9 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h Vrsta ispitivanja: Inhibicija rasta
------------------------------	--

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake (Kronična toksičnost)	: EL50: 0,89 mg/l Vrijeme izlaganja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha) Metoda: Test priručnik 211 OECD-a
--	---

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Otrovnost za ribe	: Napomene: Nema raspoloživih podataka
-------------------	--

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake	: Napomene: Nema raspoloživih podataka
--	--

Toksičnost za alge/vodene biljke	: Napomene: Nema raspoloživih podataka
----------------------------------	--

fenoksaprop-P-etil (ISO):

Otrovnost za ribe	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 0,31 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h
-------------------	--

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake	: EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 0,97 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h
--	--

Toksičnost za alge/vodene biljke	: IC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 0,51 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h EC50 (Iemna gibba (grbasta vodena leća)): 0,039 mg/l Vrijeme izlaganja: 14 d
----------------------------------	---

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu)	: 1
--	-----

Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost)	: NOEC: 0,076 mg/l Vrijeme izlaganja: 21 d Vrste: Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)
---	---

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake (Kronična toksičnost)	: NOEC: 0,16 mg/l Vrijeme izlaganja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha)
--	--

Faktor M (Kronična	: 1
--------------------	-----

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija 1.0	Datum revizije: 01.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000610	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

toksičnost u vodenom
okolišu)

Toksično za organizme sa staništem u tlu	: LC50: 24,8 mg/kg Vrijeme izlaganja: 14 d Vrste: Eisenia fetida (kišne gliste)
Toksično za kopnene organizme	: LD50: > 2.000 mg/kg Vrste: Colinus virginianus (Sjevernoamerička prepelica) LD50: > 2.000 mg/kg Vrste: Anas platyrhynchos (divlja patka) LD50: > 100 µg/bee Vrijeme izlaganja: 48 h Vrste: Apis mellifera (pčele)

Cloquintocet-mexyl:

Otrovnost za ribe	: LC50 (Salmo gairdneri): > 76 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h LC50 (Ictalurus punctatus (kanalski som)): 14 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake	: LC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 100 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h Vrsta ispitivanja: statički test
Toksičnost za alge/vodene biljke	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 0,63 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h Vrsta ispitivanja: statički test NOEC (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): 0,09 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h Vrsta ispitivanja: statički test Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu)	: 1
Toksičnost za mikroorganizme	: EC50 (aktivni mulj): > 1.000 mg/l Vrijeme izlaganja: 3 h Metoda: Test priručnik 209 OECD-a
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake (Kronična toksičnost)	: NOEC: 32 mg/l Krajnja točka: reprodukcija Vrijeme izlaganja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha) Metoda: Test priručnik 211 OECD-a

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija 1.0	Datum revizije: 01.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000610	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu)	: 1
Toksično za organizme sa staništem u tlu	: LC50: 1.000 mg/kg Vrijeme izlaganja: 14 d Vrste: Eisenia fetida (kišne gliste) Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 207
Toksično za kopnene organizme	: LD50: > 2.000 mg/kg Vrste: Colinus virginianus (Sjevernoamerička prepelica) NOEC: 500 mg/kg Vrste: Colinus virginianus (Sjevernoamerička prepelica) LD50: > 2.000 mg/kg Vrste: Anas platyrhynchos (divlja patka) NOEC: 500 mg/kg Vrste: Anas platyrhynchos (divlja patka) LD50: >100 ug/bee Vrijeme izlaganja: 48 d Krajnja točka: Akutna oralna toksičnost Vrste: Apis mellifera (pčele) LD50: >100 ug/bee Vrijeme izlaganja: 48 d Krajnja točka: Akutna kontaktna toksičnost Vrste: Apis mellifera (pčele)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Otrovnost za ribe	: LC50 (Cyprinodon variegatus (Riba iz obitelji šarana)s): 16,7 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h Vrsta ispitivanja: statički test LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 2,15 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake	: EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 2,9 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h Vrsta ispitivanja: statički test Metoda: Test priručnik 202 OECD-a
Toksičnost za alge/vodne biljke	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,070 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija 1.0	Datum revizije: 01.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000610	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,04 mg/l

Vrijeme izlaganja: 72 h

Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

Faktor M (Akutna toksičnost
u vodenom okolišu) : 1

Toksičnost za
mikroorganizme : EC50 (aktivni mulj): 24 mg/l
Vrijeme izlaganja: 3 h
Vrsta ispitivanja: Respiratorna inhibicija
Metoda: Test priručnik 209 OECD-a

EC50 (aktivni mulj): 12,8 mg/l

Vrijeme izlaganja: 3 h

Vrsta ispitivanja: Respiratorna inhibicija

Metoda: Test priručnik 209 OECD-a

Faktor M (Kronična
toksičnost u vodenom
okolišu) : 1

12.2 Postojanost i razgradivost

Proizvod:

Biorazgradljivost : Napomene: Proizvod sadrži male količine teško biorazgradivih
komponenti, koje se možda neće moći razgraditi u
postrojenjima za pročišćavanje otpadnih voda.

Sastojci:

benzinsko otapalo (nafta), teško aromatsko; kerozin – nespecificiran:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.
Biološka razgradnja: 58,6 %
Vrijeme izlaganja: 28 d
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 301F
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Biorazgradljivost : Inokulum: aktivirani mulj, neprilagođen
Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.
Biološka razgradnja: 100 %
Vrijeme izlaganja: 28 d
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

fenoksaprop-P-etil (ISO):

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	01.10.2024	50000610	Datum prvog izdanja: 01.10.2024

Cloquintocet-mexyl:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Biorazgradljivost : Rezultat: brzo biorazgradivo
Metoda: Test priručnik 301 C OECD-a

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Proizvod:

Bioakumulacija : Faktor biokoncentracije (BCF): 1.200 - 3.200
Metoda: QSAR
Napomene: Podaci se odnose na glavni sastojak.

Napomene: Ne postoje podaci o samom proizvodu.

Sastojci:

benzinsko otapalo (nafta), teško aromatsko; kerozin – nespecificiran:

Bioakumulacija : Napomene: Proizvod/tvar ima potencijal bioakumulacije.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : log Pow: 3,72
Metoda: QSAR

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Bioakumulacija : Vrste: Pimephales promelas (Debeloglava gavčica)
Faktor biokoncentracije (BCF): 237
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : log Pow: 3,74 (25 °C)
Metoda: QSAR

fenoksaprop-P-etil (ISO):

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : log Pow: 4,28

Cloquintocet-mexyl:

Bioakumulacija : Vrste: Ribe
Faktor biokoncentracije (BCF): 1.000
Napomene: Bioakumulacija je malo vjerojatna.

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Bioakumulacija : Vrste: Lepomis macrochirus (Plavoškrpa sunčanica)
Vrijeme izlaganja: 56 d

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija 1.0	Datum revizije: 01.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000610	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Faktor biokoncentracije (BCF): 6,62
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 305
Napomene: Tvar nije postojana, bioakumulativna, i toksična (PBT).

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5

12.4 Pokretljivost u tlu

Proizvod:

Distribucija između okolišnih
cjelina : Napomene: Ne postoje podaci o samom proizvodu.

Sastojci:

benzinsko otapalo (nafta), teško aromatsko; kerozin – nespecificiran:

Distribucija između okolišnih
cjelina : Napomene: Očekuje se da će se razdijeliti u sediment i krutine
otpadne vode. Umjereno hlapljiv.

Cloquintocet-mexyl:

Distribucija između okolišnih
cjelina : Napomene: nepokretan

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Distribucija između okolišnih
cjelina : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 121
Napomene: Izuzetno pokretno u tlu

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod:

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju
postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako
postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od
0,1% ili više.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da
imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f),
propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i
ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi
Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija 1.0	Datum revizije: 01.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000610	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

razinama od 0,1% ili više.

12.7 Ostali štetni učinci

Proizvod:

Dodatni ekološki podaci : U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja, može doći do opasnosti za okoliš.
Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Sastojci:

fenoksaprop-P-etil (ISO):

Dodatni ekološki podaci : U slučaju neprofesionalnog rukovanja ili odlaganja, može doći do opasnosti za okoliš.
Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod : Proizvod ne smije ući u odvodne kanale, izvore vode ili tlo.
Umjetna jezera, rijeke ili jarci se ne smiju zagađivati s
kemijskim ili rabljenim spremnicima.
Pošaljite ovlaštenoj tvrtki za zbrinjavanje otpada.

Kontaminirana ambalaža : Isprazniti preostali sadržaj.
Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati.
Ambalaža koja nije ispravno ispražnjena mora biti zbrinuta
kao neiskorišteni proizvod.
Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za
postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADN : TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N.
(Fenoxaprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)
ADR : TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	01.10.2024	50000610	Datum prvog izdanja: 01.10.2024

	(Fenoxaprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)
RID	: TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (Fenoxaprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenoxaprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Fenoxaprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

	Klasa	Dodatni rizici
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Skupina pakiranja

ADN	
Skupina pakiranja	: III
Klasifikacijski kod	: M6
Opasnost br.	: 90
Naljepnice	: 9
ADR	
Skupina pakiranja	: III
Klasifikacijski kod	: M6
Opasnost br.	: 90
Naljepnice	: 9
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima	: (-)
RID	
Skupina pakiranja	: III
Klasifikacijski kod	: M6
Opasnost br.	: 90
Naljepnice	: 9
IMDG	
Skupina pakiranja	: III
Naljepnice	: 9
EmS Kod	: F-A, S-F
IATA (Teret)	
Upute o pakiranju (teretni avion)	: 964
Uputa o pakiranju (LQ)	: Y964
Skupina pakiranja	: III
Naljepnice	: Miscellaneous

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024
1.0	01.10.2024	50000610	

IATA (Punik)

Upute o pakiranju (putnički avion)	: 964
Uputa o pakiranju (LQ)	: Y964
Skupina pakiranja	: III
Naljepnice	: Miscellaneous

14.5 Opasnosti za okoliš

ADN

Opasno za okoliš : da

ADR

Opasno za okoliš : da

RID

Opasno za okoliš : da

IMDG

Morski zagađivač : da

IATA (Punik)

Opasno za okoliš : da

IATA (Teret)

Opasno za okoliš : da

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu. Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII) : Treba razmotriti uvjete ograničenja za sljedeće unose:
Broj na popisu 75, 3

Ako namjeravate koristiti ovaj proizvod kao tintu za tetoviranje, obratite se svom dobavljaču.

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59). : Neprimjenjivo

Uredba (EZ) o tvarima koje oštećuju ozonski sloj : Neprimjenjivo

Uredba (EU) 2019/1021 o postojećim organskim : Neprimjenjivo

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija 1.0	Datum revizije: 01.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000610	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

onečišćujućim tvarima (preinaka)

Uredba (EU) br 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća : fenoksaprop-P-etil (ISO)
o izvozu i uvozu opasnih kemikalija

REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV) : Neprimjenjivo

E1

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari.

E2 OPASNOSTI ZA OKOLIŠ

34 Naftni proizvodi: (a) benzin i nafta, (b) kerozin (uključujući i mlazna goriva), (c) plinska ulja (uključujući dizel goriva, loživa ulja za domaćinstvo i miješajući tokovi plinskog ulja), (d) teška loživa ulja, (e) alternativna goriva služe u iste svrhe, a sa sličnim svojstvima u pogledu zapaljivosti i opasnosti za okoliš, kao proizvodi iz točaka (a) do (d)

Ostale uredbe:

Uzmite u obzir Direktivu 94/33 / EZ o zaštiti mladih ljudi na poslu ili strožijim nacionalnim propisima, gdje je to primjenjivo.

Uzmite u obzir Direktivu 94/33 / EZ o zaštiti mladih ljudi na poslu ili strožijim nacionalnim propisima, gdje je to primjenjivo.

Sastojci ovog proizvoda su navedeni u sljedećim zalihama:

TCSI	:
TSCA	: Proizvod sadrži tvar(i) koje nisu navedene na popisu Zakona o kontroli toksičnih tvari u SAD-u (TSCA).
AIIC	: Nije sukladno popisu
AICS	: Nije sukladno popisu
DSL	: Ovaj proizvod sadrži sljedeće sastojke koji se ne nalaze na kanadskom popisu DSL ni na kanadskom popisu NSDL.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024
1.0	01.10.2024	50000610	

Cloquintocet-mexyl
fenoksaprop-P-etil (ISO)

ENCS	:	Nije sukladno popisu
ISHL	:	Nije sukladno popisu
KECI	:	Nije sukladno popisu
PICCS	:	Nije sukladno popisu
IECSC	:	Nije sukladno popisu
NZloC	:	
TECI	:	Nije sukladno popisu

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovaj proizvod (smjesu) nije potrebna procjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Cjelovit tekst H-oznaka

H302	:	Štetno ako se proguta.
H304	:	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H315	:	Nadražuje kožu.
H317	:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	:	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	:	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H330	:	Smrtonosno ako se udiše.
H373	:	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H400	:	Vrlo otrovno za vodení okoliš.
H410	:	Vrlo otrovno za vodení okoliš, s dugotrajnim učincima.
EUH066	:	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks.	:	Akutna toksičnost
Ak. toks. vod okol.	:	Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodení okoliš
Aspir. toks.	:	Opasnost od aspiracije
Derm. senz.	:	Izazivanje preosjetljivosti – koža
Kron. toks. vod. okol.	:	Dugotrajna (kronična) opasnost za vodení okoliš
Nadraž. koža	:	Nadraživanje kože
Nadraž. oka	:	Nadražujuće za oko
Ozlj. oka	:	Teška ozljeda oka
TCOP	:	Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje
HR OEL	:	Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.
HR OEL / GVI	:	granična vrijednost izloženosti

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja:
1.0	01.10.2024	50000610	Datum prvog izdanja: 01.10.2024

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australijski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECL - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci

Razvrstavanje mješavine:

Derm. senz. 1	H317
Kron. toks. vod. okol. 1	H410

Postupak razvrstavanja:

Na temelju podataka o proizvodima ili procjene
Na temelju podataka o proizvodima ili procjene

Ograničenje odgovornosti

FMC Korporacija vjeruje da su ovdje sadržani podaci i preporuke (uključujući podatke i izjave) točne. Možete se obratiti korporaciji FMC i uvjeriti se da je ovaj dokument trenutno najnoviji od FMC Korporacija. Ne daje se jamstvo pogodnosti za bilo koju određenu svrhu, jamstvo prodora prodaje ili bilo koje drugo jamstvo, izraženo ili podrazumijevano, u vezi s ovdje navedenim informacijama. Ovdje navedene informacije odnose se samo na specificirani određeni proizvod i ne mogu se primijeniti ako se takav proizvod koristi u kombinaciji s bilo kojim drugim materijalima ili u bilo kojem postupku. Korisnik je odgovoran za utvrđivanje je li proizvod prikladan za određenu svrhu i odgovara li korisnikovim uvjetima i načinima korištenja. Budući da su uvjeti i metode upotrebe izvan kontrole FMC

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006, s izmjenama i dopunama
Uredbom Komisije (EU) 2020/878



FOXTROT® 69 EW

Verzija 1.0	Datum revizije: 01.10.2024	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 50000610	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 01.10.2024
----------------	-------------------------------	--	---

Korporacija, FMC Korporacija izričito se odriče svake odgovornosti bilo kakvih rezultata dobivenih ili proizašlih iz bilo kakve uporabe proizvoda ili oslanjanja na takve podatke.

Pripremio

FMC Corporation

FMC i FMC logotip zaštitni su znakovi FMC Corporation i/ili podružnice.

© 2021-2024 FMC Corporation. Sva prava pridržana.

HR / HR