

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	14.05.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
		50000610	

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote nimi FOXTROT®

Muud identifitseerimisvahendid

Toote kood 50000610

Unikaalne Koostise Tähis : FDMY-S2GH-EN44-QGCJ
(UFI)

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Herbitsiid

Soovitatavad : Kasutage etiketil soovitatud viisil.
kasutuspiirangud Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija aadress

FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673 Harbøre

Telefon: +45 9690 9690
Telefax: +45 9690 9691
E-maili aadress: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Hädaabitelefoninumber

Lekke, tulekahju, lekke või õnnetuse korral helistage:
Eesti: 372-6681294 (CHEMTREC)

Meditiiniline hädaabi:
Estonia: 372 794 3500

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 14.05.2024	Ohutuskardi number: 50000610	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1	H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 2	H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogrammid :



Tunnussõna : Hoiatus

Ohulaused : H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused : **Ettevaatusabinõud:**
P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist.
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/
kaitsemaski.

Vastutus:
P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke
vee ja seebiga.
P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti
poole.
P362 Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne
järgmist kasutamist.

Jäätmete käitlemine:
P501 Sisu/anum hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele
õigusaktidele.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

fenoksaprop-P-etüül (ISO)
Cloquintocet-mexyl
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

Lisamärgistus

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Spetsiaalsete lausete (SP) ja ohutusintervallide kohta vaadake etiketilt.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	14.05.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
		50000610	

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Keemiline iseloom : Segu

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
lahustibensiin (nafta), raske, aroomaatsed; petrooleum – määratlemata	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Eeldatav äge toksilisus Äge suukaudne mürgisus: 1.192 mg/kg	>= 1 - < 10
fenoksaprop-P-etüül (ISO)	71283-80-2 607-707-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Neer) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor)	>= 2,5 - < 10

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant 1.1 Paranduse kuupäev: 14.05.2024 Ohutuskardi number: 50000610 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018

		(Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1	
Cloquintocet-mexyl	99607-70-2 01-0000012013-89-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1 Eeldatav äge toksilisus Äge suukaudne mürgisus: 1.098 mg/kg	>= 2,5 - < 10
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 10 konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1; H317	>= 0,0025 - < 0,025

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant 1.1 Paranduse kuupäev: 14.05.2024 Ohutuskardi number: 50000610 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018

		>= 0,05 %	
		Eeldatav äge toksilisus	
		Äge suukaudne mürgisus: 500,0 mg/kg	
		490 mg/kg	

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
- Kaitsta esmaabiandjaid : Esmaabiandjad peavad jälgima oma ohutust ja kandma soovitatud kaitseriietust
Vältida sissehingamist, allaneelamist ja kokkupuudet naha ja silmadega.
Kokkupuuteohu korral vaadake isikliku kaitsevarustuse kohta lähemalt peatükist 8.
- Sissehingamisel : Minna värskesse õhku.
Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Kui teil tekib ebamugavustunne, eemaldage kohe kokkupuude. Kerged juhtumid: Hoidke isikut järelevalve all.
Sümptomite tekkimisel pöörduge viivitamatult arsti poole.
Tõsised juhtumid: Pöörduge viivitamatult arsti poole või kutsuge kiirabi.
- Kokkupuutel nahaga : Aine sattumisel riidele võtta riided seljast.
Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.
Pesta seebi ja rohke veega.
Kui ärritus süveneb või kestab, viia viivitamatult arsti järelevalve alla.
- Silma sattumisel : Ettevaatuse mõttes loputada silmi rohke veega.
Võtta ära kontaktläätsed.
Kaitsta vigastamata silma.
Loputamise ajal hoida silm lahti.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Oksendamine kutsuda esile vaid meditsiinitöötaja juuresolekul.
Hoida hingamisteed vabad.
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 14.05.2024	Ohutuskardi number: 50000610	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
Kannatanu viia kiiresti arsti juurde.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid	: Peamiselt ärritus
Ohud	: Toode sisaldab naftadestillaate, mis võivad põhjustada aspiratsioonipneumoonia ohtu.

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi	: Sümptomaatiline ravi. Allaneelamise korral on vajalik kohene arstiabi.
------	---

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Kuivkemikaal, CO ₂ , pihustatud vesi või tavaline vaht.
Sobimatud kustutusvahendid	: Μην απλώνετε το χυμένο υλικό με ρεύματα νερού υψηλής πίεσης.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud	: tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.
Toote ohtlikkus põlemisel	: Põleng võib eraldada ärritavaid, söövitavaid ja/või mürgiseid gaase. Süsinikoksiidid Lämmastiku oksiidid (NO _x) Vesinikkloriid Klooriühendid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele	: Tuletõrjujad peaksid kandma kaitseriietust ja autonoomset hingamisaparaati.
Lisateave	: Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni. Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	14.05.2024	number:	Esimene väljastamise kuupäev: 01.10.2018
		50000610	

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud :
- Töötajad evakueerida ohutusse piirkonda.
 - Kasuta isikukaitsevahendeid.
 - Kui seda saab ohutult teha, peatage leke.
 - Ärge puudutage mahavalgunud materjali ega kõndige läbi.
 - Maha valgunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse.
 - Saastunud ala tuleb märgistada ja tagada, et kõrvalised isikud ei pääseks saastunud alale.
 - Sekkuda võivad ainult kvalifitseeritud ja asjakohaseid kaitsevahendeid omavad isikud.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- Keskkonnakaitse meetmed :
- Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
 - Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
 - Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Puhastusmeetodid :
- Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru).
 - Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt punktid: 7, 8, 11, 12 ja 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Soovitused ohutuks käitlemiseks :
- Vältida aerosooli teket.
 - Mitte hingata sisse aere / tolmu.
 - Ohutu kasutamise tagamiseks tutvuda enne käitlemist kasutusjuhendiga.
 - Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
 - Kaitsemeetmed on 8. Osas.
 - Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
 - Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool.
 - Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.
 - Ei ole soovitatav, et inimesed, kellel on allergia, astma, krooniline või korduv hingamisteede haigus, puutuksid töö juures kokku selle kemikaaliga.
- Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks :
- Harilikud tulekaitsevahendid.
- Hügieenimeetmed :
- Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	14.05.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
		50000610	

suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus. Saastunud riided, kaasaarvatud pesu ja kindad võtta seljast ja pesta enne uuesti kasutamist.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.
- Teave säilitustingimuste kohta : Kaitske tugeva kuumuse eest, mis tuleneb päikesest või muust allikast, nt tulest. Hoida suletud, märgistatud mahutites. Ladustamisruum peab olema ehitatud mittesüttivast materjalist, suletud, kuiv, ventileeritav ja läbitungimatu põrandaga, ilma et kõrvalised isikud või lapsed pääseksid sinna ligi. Ruumi tuleks kasutada ainult kemikaalide ladustamiseks. Seal ei tohiks olla toitu, jooki, sööta ega seemneid. Ruumis peaks olema kätepesupunkt.
- Soovitav säilitamistemperatuur : 5 - 30 °C
- Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Registreeritud pestitsiidid, mida tuleb kasutada vastavalt riigi reguleerivate asutuste poolt heaks kiidetud märgisele.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
glycerol	56-81-5	Piirnorm	10 mg/m ³	EE OEL

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisalsus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Cloquintocet-mexyl	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,303 mg/m ³
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	3,33 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	0,075 mg/m ³
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline	1,67 mg/kg

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant 1.1 Paranduse kuupäev: 14.05.2024 Ohutuskardi number: 50000610 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018

			süsteemne toime	bw/day
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	0,043 mg/kg bw/day
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	294 mg/m3
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	2080 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	87 mg/m3
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	1250 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/kg bw/day
glycerol	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	229 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	33 mg/m3
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	56 mg/m3
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	6,81 mg/m3
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	0,966 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,2 mg/m3
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	0,345 mg/kg

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Cloquintocet-mexyl	Värske vesi	0,002 mg/l
	Värske vee setted	0,934 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Pinnad	0,312 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Merevesi	0 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	100 mg/kg
	Meresetted	0,093 mg/kg kuiva kaalu kohta
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Värske vesi	0,104 mg/l
	Merevesi	0,104 mg/l
	Värske vee setted	13,7 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Meresetted	13,7 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Pinnad	1 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Vahelduv kasutamine (magevesi)	0,014 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	1,4 mg/l
glycerol	Värske vesi	0,885 mg/l
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	8,85 mg/l

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant 1.1 Paranduse kuupäev: 14.05.2024 Ohutuskardi number: 50000610 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018

	Heitveepuhastusjaam	1000 mg/l
	Värske vee setted	3,3 mg/l
	Meresetted	0,33 mg/l
	Pinnad	0,141 mg/kg kuiva kaalu kohta
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	Värske vesi	0,00403 mg/l
	Merevesi	0,000403 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	1,03 mg/l
	Värske vee setted	0,0499 mg/l
	Meresetted	0,00499 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel
Liibuvad kaitseprillid

Käte kaitsmine

Materjal : Kandke kemikaalikindlaid kindaid, näiteks barjäärilaminaati, butüülkummi või nitrilikummi.

Märkused

: Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.

Naha ja keha kaitse

: Mitteläbilaskvad riided
Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.

Hingamisteede kaitsmine

: Suitsu, pihustunud aine või aerosooli korral kanda individuaalset hingamisteede kaitsevahendit ja kaitseriietust.

Kaitsemeetmed

: Enne tootega töö alustamist tuleb kavandada esmaabi andmise plaan õnnetusjuhtumi korral.
Käepärast hoida jaoks ettenähtud esmaabikomplekti ja esmaabi juhendeid.
Kanda asjakohaseid kaitsevahendeid.
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Kui taimekaitsevahendit soovitatakse kasutada professionaalselt, peab lõppkasutaja tutvuma etiketiga ja kasutusjuhendiga.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek : vedel

Värv, värvus : valge

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 14.05.2024	Ohutuskaardi number: 50000610	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

Lõhn	:	Aromaatsed süsivesinikud
Sulamis-/külmumispunkt	:	< 0 °C
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	:	ca. 100 °C
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	ei ole määratud
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	ei ole määratud
Leekpunkt	:	> 100 °C Meetod: Pensky-Martensi suletud anum
Lagunemistemperatuur	:	ei ole kindlaks määratud
pH	:	6,3 (25 °C) Kontsentratsioon: 1 %
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	140 - 2.200 mPa.s (20 °C)
Viskoossus, kinemaatiline	:	136 - 2136 mm ² /s (20 °C)
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	emulgeeruv
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	:	log Pow: 4,28 Fenoksaprop-P-etüül
Aururõhk	:	Ei sobi sellele segule.
Tihedus	:	1,03 g/cm ³
Õhu suhteline tihedus	:	Ei sobi sellele segule.
Osakeste omadused		

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 14.05.2024	Ohutuskardi number: 50000610	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Osakese suurus : Mitte kasutatav

Osakeste suuruse jaotus : Mitte kasutatav

Kuju : Mitte kasutatav

9.2 Muu teave

Lõhkeained : Ei plahvatus
Meetod: Määrus (EÜ) nr 440/2008, lisa , A.14

Oksüdeerivad omadused : Mitteoksüdeeriv
Meetod: Määrus (EÜ) nr 440/2008, lisa , A.21

Süttivus (vedelikud) : võib olla süttiv

Isesüttimine : > 400 °C

Aurustumiskiirus : Ei sobi sellele segule.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Kuumus, leegid ja sädemed.
Vältida külmumist, kuumutamist ja päikesevalgust.
Toote kuumutamisel tekivad kahjulikud ja ärritavad aurud.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Vältige tugevaid happeid, aluseid ja oksüdeerijaid.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	14.05.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
		50000610	

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

Äge suukaudne mürgisus	: LD50 (Rott, emane): > 2.000 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhik 425 Hindamine: Aine või segu ei põhjusta suu kaudu manustamisel ägedat toksilisust
Äge mürgisus sissehingamisel	: LC50 (Rott): > 4,96 mg/l Toime aeg: 4 h Testi keskkond.: tolm/udu Meetod: OECD testimisjuhik 403 Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust
Äge nahakaudne mürgisus	: LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhik 402 Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

Komponendid, osad:

lahustibensiin (nafta), raske, aromaadne; petrooleum – määratlemata:

Äge suukaudne mürgisus	: LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5.000 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhik 401 Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal
Äge mürgisus sissehingamisel	: LC50 (Rott): > 4,688 mg/l Toime aeg: 4 h Testi keskkond.: aur Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust
Äge nahakaudne mürgisus	: LD50 (Küülik): > 2.000 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhik 402 Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Äge suukaudne mürgisus	: LD50 (Rott): 1.192 mg/kg
Äge mürgisus sissehingamisel	: Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 14.05.2024	Ohutuskaardi number: 50000610	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

fenoksaprop-P-etüül (ISO):

- Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 3.150 - 4.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 401
- Äge mürgisus
sissehingamisel : LC50 (Rott): > 1,224 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Meetod: OECD testimisjuhik 403
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust
- Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg
Meetod: EPA OPP 81-2
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

Cloquintocet-mexyl:

- Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 1.098 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 425
- Äge mürgisus
sissehingamisel : LC50 (Rott): > 5,05 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Meetod: OECD testimisjuhik 403
- Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Rott): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 402

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

- Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: 500,0 mg/kg
Meetod: Konverteeritud ägeda mürgisuse punkthinnang
- LD50 (Rott, isas- ja emasisend): 490 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 401
- Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 402
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

Nahka söövitav/ärritav

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Toode:

- Hindamine : Ei põhjusta naha ärritust
Meetod : OECD testimisjuhik 404
Märkused : Võib põhjustada kerget ärritust.
Minimaalsed mõjud, mis ei vasta klassifikatsioonilävele.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	14.05.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
		50000610	

Komponendid, osad:

lahustibensiin (nafta), raske, aromaadne; petrooleum – määratlemata:

Liigid	: Küülik
Hindamine	: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Tulemus	: Ei põhjusta naha ärritust
Märkused	: Minimaalsed mõjud, mis ei vasta klassifikatsioonilävele. Sarnaste materjalide andmete põhjal

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Liigid	: Küülik
Meetod	: OECD testimisjuhis 404
Tulemus	: Ei põhjusta naha ärritust
Märkused	: Sarnaste materjalide andmete põhjal

fenoksaprop-P-etüül (ISO):

Hindamine	: Ei põhjusta naha ärritust
Meetod	: EPA OPP 81-5
Märkused	: Minimaalsed mõjud, mis ei vasta klassifikatsioonilävele.

Cloquintocet-mexyl:

Liigid	: Küülik
Hindamine	: Ei põhjusta naha ärritust
Meetod	: OECD testimisjuhis 404
Märkused	: Minimaalsed mõjud, mis ei vasta klassifikatsioonilävele.

1,2-bensisisotiasool-3(2H)-oon:

Liigid	: Küülik
Toime aeg	: 72 h
Meetod	: OECD testimisjuhis 404
Tulemus	: Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

Liigid	: Küülik
Meetod	: OECD testimisjuhis 405
Tulemus	: Ei põhjusta silmade ärritust
Märkused	: Võib põhjustada kerget ärritust. Minimaalsed mõjud, mis ei vasta klassifikatsioonilävele.

Komponendid, osad:

lahustibensiin (nafta), raske, aromaadne; petrooleum – määratlemata:

Liigid	: Küülik
Hindamine	: Ei põhjusta silmade ärritust

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	14.05.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
		50000610	

Märkused : Minimaalsed mõjud, mis ei vasta klassifikatsioonilävele.
Sarnaste materjalide andmete põhjal

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Liigid : Veise sarvkest
Tulemus : Silmi ärritav toime
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

fenoksaprop-P-etüül (ISO):

Hindamine : Ei põhjusta silmade ärritust
Meetod : EPA OPP 81-4
Märkused : Minimaalsed mõjud, mis ei vasta klassifikatsioonilävele.

Märkused : Toote tolm võib ärritada silmi, nahka ja hingamisteid.

Cloquintocet-mexyl:

Liigid : Küülik
Hindamine : Ei põhjusta silmade ärritust
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Märkused : Minimaalsed mõjud, mis ei vasta klassifikatsioonilävele.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Liigid : Veise sarvkest
Meetod : OECD testimisjuhis 437
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

Liigid : Küülik
Meetod : EPA OPP 81-4
Tulemus : Põhjustab pöördumatuid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

testi tüüp : Lokaalne lümfisõlmede uuring (LLNA)
Kokkupuuteviisid : Sattumine nahale
Liigid : Hiir
Meetod : OECD testimisjuhis 429
Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Komponendid, osad:

lahustibensiin (nafta), raske, aroomatne; petrooleum – määratlemata:

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 14.05.2024	Ohutuskaardi number: 50000610	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

testi tüüp : Laiendamise test
Liigid : Merisiga
Tulemus : Ei sensibiliseeri nahka.
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

testi tüüp : Laiendamise test
Liigid : Merisiga
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

fenoksaprop-P-etüül (ISO):

Meetod : EPA OPP 81-6
Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Cloquintocet-mexyl:

Liigid : Merisiga
Meetod : OECD testimisjuhis 429
Tulemus : Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategooria 1B.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

testi tüüp : Laiendamise test
Liigid : Merisiga
Meetod : OECD testimisjuhis 406
Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Liigid : Merisiga
Meetod : FIFRA 81.06
Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

Mutageensus sugu- : Ei sisalda mutageenseid komponente
rakkudele- Hindamine

Komponendid, osad:

lahustibensiin (nafta), raske, aromaadne; petrooleum – määratlemata:

Mürgine toime geneetilisele : testi tüüp: pöördmutatsiooni uuring
funktsioonile in vitro : Meetod: OECD testimisjuhis 471
Tulemus: negatiivne
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Mürgine toime geneetilisele : testi tüüp: Luuüdi kromosoomi aberratsioon
funktsioonile in vivo : Liigid: Rott
Kasutamistee: Sissehingamine (aur)

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 14.05.2024	Ohutuskaardi number: 50000610	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

Tulemus: negatiivne

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: pöördmutatsiooni uuring
Meetod: OECD testimisjuhised 471
Tulemus: negatiivne
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

testi tüüp: In vitro kromosoomide aberratsiooni test
Tulemus: negatiivne
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

testi tüüp: In vitro imetajate rakkude geenimutatsioonkatse
Tulemus: negatiivne
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : In vitro testidega ei avaldunud mutageenne toime

Cloquintocet-mexyl:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: pöördmutatsiooni uuring
Meetod: OECD testimisjuhised 471
Tulemus: negatiivne

testi tüüp: geenimutatsiooni katse
Katsesüsteem: hiina hamstri kopsurakud
Meetod: OECD testimisjuhised 476
Tulemus: negatiivne

testi tüüp: In vitro kromosoomide aberratsiooni test
Katsesüsteem: hiina hamstri munarakud
Meetod: OECD testimisjuhised 473
Tulemus: negatiivne

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : testi tüüp: Mikronukleuse test
Liigid: Hiina hamster (isas- ja emasisend)
Kasutamistee: Oraalne
Meetod: OECD testimisjuhised 474
Tulemus: negatiivne

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Tõendusmaterjal ei toeta liigitamist sugurakkude mutageenina.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : testi tüüp: geenimutatsiooni katse
Katsesüsteem: hiire lümfoomirakud
Metaboolne aktiveerimine: koos metaboolse aktiveerimisega või ilma metaboolse aktiveerimiseta
Meetod: OECD testimisjuhised 476
Tulemus: negatiivne

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	14.05.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
		50000610	

testi tüüp: Ames test
Meetod: OECD testimisjuhised 471
Tulemus: negatiivne

testi tüüp: In vitro kromosoomide aberratsiooni test
Meetod: OECD testimisjuhised 473
Tulemus: positiivne

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : testi tüüp: planeerimata DNA sünteesi uuring
Liigid: Rott (isane)
Raku tüüp: Maksa rakud
Kasutamistee: Allaneelamine
Toime aeg: 4 h
Meetod: OECD testimisjuhised 486
Tulemus: negatiivne

testi tüüp: Mikronukleuse test
Liigid: Hiir
Kasutamistee: Oraalne
Meetod: OECD testimisjuhised 474
Tulemus: negatiivne

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Tõendusmaterjal ei toeta liigitamist sugurakkude mutageenina.

Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

Kantserogeensus - : Ei sisalda kantserogeenseid komponente
Hindamine

Komponendid, osad:

Iahustibensiin (nafta), raske, aromaadne; petrooleum – määratlemata:

Liigid : Rott, isas- ja emasisend
Kasutamistee : Sissehingamine (aur)
Toime aeg : 12 kuu(d)
NOAEC : 1,8 mg/l
Tulemus : negatiivne
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

Kantserogeensus - : Ei klassifitseerita kantserogeensena inimestele.
Hindamine

Cloquintocet-mexyl:

Liigid : Hiir, isane
Kasutamistee : Oraalne
Toime aeg : 18 kuu(d)

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 14.05.2024	Ohutuskaardi number: 50000610	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

Annus, doos	: 1.1, 11, 111, 583 mg/kg
NOAEL	: 111 mg kehakaalu kilogrammi kohta
Tulemus	: negatiivne

Kantserogeensus - Hindamine	: Tõendusmaterjali kaalukuse alusel ei klassifitseerita kantserogeenina
--------------------------------	--

Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine	: Ei sisalda reproduktsoonihäireid põhjustavaid komponente
---------------------------------------	--

Komponendid, osad:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Mõju sigivusele	: testi tüüp: Kahe põlvkonna uuring Liigid: Rott, isas- ja emasisend Kasutamistee: Naha- Annus, doos: 0, 10, 100, 250 mg/kg bw Üldine mürgisus vanematele: NOAEL: \geq 250 mg/kg bw/day Tulemus: negatiivne
Mõju loote arengule	: testi tüüp: reproduktsoonitoksilisuse ja arengut mõjutava mürgisuse uuring Liigid: Rott Kasutamistee: Naha- Annus, doos: 0, 10, 100, 250 mg/kg bw Üldine mürgisus emade puhul: NOAEL: \geq 250 mg/kg bw/day Arenguhäireid põhjustav toksilisus: NOAEL: \geq 250 mg/kg bw/day Tulemus: negatiivne
Reproduktiivtoksilisus - Hindamine	: Tõendusmaterjali kaalukuse alusel ei klassifitseerita reproduktiivtoksilise ainena

Cloquintocet-mexyl:

Mõju sigivusele	: Üldine mürgisus F1-le: NOAEL: 420 mg kehakaalu kilogrammi kohta Viljakus: NOAEL: 830 mg kehakaalu kilogrammi kohta Meetod: OECD testimisjuhis 416 Tulemus: Mõju viljakusele ja varajasele embrüonaalsele arengule kindlaks ei tehtud.
Mõju loote arengule	: Liigid: Küülik Kasutamistee: Oraalne Annus, doos: 0, 10, 60, 300 mg/kg bw/d Üldine mürgisus emade puhul: NOAEL: 60 mg kehakaalu kilogrammi kohta

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 14.05.2024	Ohutuskardi number: 50000610	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Teratogeensus: NOAEL: 300 mg kehakaalu kilogrammi kohta
Arenguhäireid põhjustav toksilisus: NOAEL: 60 mg kehakaalu kilogrammi kohta
Meetod: OECD testimisjuhis 414
Tulemus: negatiivne

Reproduktiivtoksilisus -
Hindamine : Tõendusmaterjali kaalukuse alusel ei klassifitseerita reproduktiivtoksilise ainena

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Mõju sigivusele : Liigid: Rott, isane
Kasutamistee: Allaneelamine
Üldine mürgisus vanematele: NOAEL: 18,5 mg kehakaalu kilogrammi kohta
Üldine mürgisus F1-le: NOAEL: 48 mg kehakaalu kilogrammi kohta
Viljakus: NOAEL: 112 mg/kg bw/day
Sümptomid: Ei mõjuta viljakusparameetreid.
Meetod: OPPTS 870.3800
Tulemus: negatiivne

Reproduktiivtoksilisus -
Hindamine : Tõendusmaterjali kaalukuse alusel ei klassifitseerita reproduktiivtoksilise ainena

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

Märkused : Olulisi kõrvaltoimeid ei ole teada

Komponendid, osad:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.

Cloquintocet-mexyl:

Märkused : Olulisi kõrvaltoimeid ei ole teada

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Komponendid, osad:

fenoksaprop-P-etüül (ISO):

Hindamine : Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks, korduval kokkupuutel, kategooria 2.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	14.05.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
		50000610	

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

Krooniline mürgisus

Komponendid, osad:

lahustibensiin (nafta), raske, aromaadne; petrooleum – määratlemata:

Liigid	: Rott, isas- ja emasisend
NOAEC	: 0,9 - 1,8 mg/l
Kasutamistee	: Sissehingamine (aur)
Toime aeg	: 12 Months

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Liigid	: Rott, isas- ja emasisend
NOAEL	: ≥ 500 mg/kg bw/day
Kasutamistee	: Allaneelamine
Toime aeg	: 90 d
Annus, doos	: 0, 15, 50, 150, 500 mg/kg bw/d
Märkused	: Sarnaste materjalide andmete põhjal

fenoksaprop-P-etüül (ISO):

Liigid	: Rott
NOAEL	: 0,7 mg/kg
Kasutamistee	: Allaneelamine
Toime aeg	: 90 d
Sümptomid	: Suurenenud neerude kaal, suurenenud maksakaal

Cloquintocet-mexyl:

Liigid	: Rott, isane
NOAEL	: 3,77 mg/kg
Kasutamistee	: Oraalne
Toime aeg	: 2 y
Annus, doos	: 0.37, 3.8, 38, 75 mg/kg
Meetod	: OECD testimisjuhised 451

Liigid	: Rott, isas- ja emasisend
NOAEL	: 9,66 - 10,2 mg/kg
Kasutamistee	: Oraalne
Toime aeg	: 90 d
Annus, doos	: 2.0, 9.7, 64, 384 mg/kg
Sihtorganid	: Põis

Liigid	: Rott, isas- ja emasisend
NOAEL	: 1.000 mg/kg
Kasutamistee	: Sattumine nahale
Toime aeg	: 28 d
Annus, doos	: 0, 50, 200 and 1000 mg/kg

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	14.05.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
		50000610	

Meetod : OECD testimisjuhis 410

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Liigid	: Rott, isas- ja emasisend
NOAEL	: 15 mg/kg
Kasutamistee	: Allaneelamine
Toime aeg	: 28 d
Meetod	: OECD testimisjuhis 407
Sümptomid	: Ärritus

Liigid	: Rott, isas- ja emasisend
NOAEL	: 69 mg/kg
Kasutamistee	: Allaneelamine
Toime aeg	: 90 d
Sümptomid	: Ärritus, Kehakaalu langus

Aspiratsioonitoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

Komponendid, osad:

lahustibensiin (nafta), raske, aromaatne; petrooleum – määratlemata:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Cloquintocet-mexyl:

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine	: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.
-----------	---

Kogemused inimese kokkupuutumisest asjakohase kemikaaliga

Komponendid, osad:

lahustibensiin (nafta), raske, aromaatne; petrooleum – määratlemata:

Sattumine nahale	: Sümptomid: Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
------------------	--

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 14.05.2024	Ohutuskaardi number: 50000610	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

Lisateave

Toode:

Märkused : Ärritus ja allergilised reaktsioonid.

Komponendid, osad:

lahustibensiin (nafta), raske, aromaadne; petrooleum – määratlemata:

Märkused : Aurukontsentratsioonid, mis ületavad soovitatud kokkupuute taset, ärritavad silmi ja hingamisteid, võivad põhjustada peavalu ja pearinglust, on narkootilised ja võivad avaldada muud kesknärvisüsteemi mõju. Pikaajaline ja/või korduv nahakontakt madala viskoossusega materjalidega võib nahka rasustada, mille tagajärjel võib tekkida ärritus ja dermatiit. Väikesed kogused vedelikku, mis on neelamisel või oksendamisel kopsudesse aspireeritud, võivad põhjustada keemilist pneumoniiti või kopsuturse.

fenoksaprop-P-etüül (ISO):

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Toode:

Mürgine toime kaladele	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 3,83 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: LC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 3,1 mg/l Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 1,85 mg/l Toime aeg: 72 h NOEC (Lemna gibba (lemmel)): 0,98 mg/l Toime aeg: 7 d LC50 (Lemna gibba (lemmel)): 4,3 mg/l Toime aeg: 7 d
Mürgine toime mullas elavatele organismidele	: LC50: 356,6 mg/kg Toime aeg: 14 d Liigid: Eisenia fetida (roomajad)
Mürgine toime maismaaorganismidele	: LD50: 599 µg/mesilane Toime aeg: 72 h Tulemusnäitaja: Kokkupuutel väga mürgine

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 14.05.2024	Ohutuskardi number: 50000610	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Liigid: Apis mellifera (mesilased)

LD50: 356 µg/mesilane

Toime aeg: 48 h

Tulemusnäitaja: Äge suukaudne mürgisus

Liigid: Apis mellifera (mesilased)

LD50: > 2.250 mg/kg

Liigid: Colinus virginianus (Linnud (bobwhite quail))

Komponendid, osad:

Iahustibensiin (nafta), raske, aromaadne; petrooleum – määratlemata:

Mürgine toime kaladele	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 2 - 5 mg/l Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testimisjuhik 203
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1,4 mg/l Toime aeg: 48 h Meetod: OECD testijuhend 202
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 1 - 3 mg/l Toime aeg: 24 h Meetod: OECD testijuhend 201
Mürgine mikroorganismidele	:	LL50 (Tetrahymena pyriformis (algloom)): 677,9 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: Kasvu inhibiitor
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	EL50: 0,89 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) Meetod: OECD testijuhend 211

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Mürgine toime kaladele	:	Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

fenoksaprop-P-etüül (ISO):

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 0,31 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 0,97 mg/l

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 14.05.2024	Ohutuskaardi number: 50000610	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

(hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: IC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 0,51 mg/l Toime aeg: 72 h EC50 (Lemna gibba (lemmel)): 0,039 mg/l Toime aeg: 14 d
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	: 1
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: 0,076 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: 0,16 mg/l Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)	: 1
Mürgine toime mullas elavatele organismidele	: LC50: 24,8 mg/kg Toime aeg: 14 d Liigid: Eisenia fetida (roomajad)
Mürgine toime maismaaorganismidele	: LD50: > 2.000 mg/kg Liigid: Colinus virginianus (Linnud (bobwhite quail)) LD50: > 2.000 mg/kg Liigid: Anas platyrhynchos (sinikaelpart) LD50: > 100 µg/bee Toime aeg: 48 h Liigid: Apis mellifera (mesilased)
Cloquintocet-mexyl:	
Mürgine toime kaladele	: LC50 (Salmo gairdneri): > 76 mg/l Toime aeg: 96 h LC50 (Ictalurus punctatus (merihunt)): 14 mg/l Toime aeg: 96 h Meetod: OECD testimisjuhised 203
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: LC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 14.05.2024	Ohutuskaardi number: 50000610	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 0,63 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: staatilisustest NOEC (Desmodesmus subspicatus (Rohevetikas)): 0,09 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD testijuhend 201
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	: 1
Mürgine mikroorganismidele	: EC50 (aktiivmuda): > 1.000 mg/l Toime aeg: 3 h Meetod: OECD testijuhend 209
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: 32 mg/l Tulemusnäitaja: paljunemine Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) Meetod: OECD testijuhend 211
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)	: 1
Mürgine toime mullas elavatele organismidele	: LC50: 1.000 mg/kg Toime aeg: 14 d Liigid: Eisenia fetida (roomajad) Meetod: OECD testimisjuhend 207
Mürgine toime maismaaorganismidele	: LD50: > 2.000 mg/kg Liigid: Colinus virginianus (Linnud (bobwhite quail)) NOEC: 500 mg/kg Liigid: Colinus virginianus (Linnud (bobwhite quail)) LD50: > 2.000 mg/kg Liigid: Anas platyrhynchos (sinikaelpart) NOEC: 500 mg/kg Liigid: Anas platyrhynchos (sinikaelpart) LD50: >100 ug/bee Toime aeg: 48 d Tulemusnäitaja: Äge suukaudne mürgisus Liigid: Apis mellifera (mesilased) LD50: >100 ug/bee Toime aeg: 48 d

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 14.05.2024	Ohutuskaardi number: 50000610	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

Tulemusnäitaja: Kokkupuutel väga mürgine

Liigid: Apis mellifera (mesilased)

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Cyprinodon variegatus (Lambapea lepamaim)): 16,7 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 2,15 mg/l

Toime aeg: 96 h

Meetod: OECD testimisjuhise 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 2,9 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,070 mg/l
Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201

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

Toime aeg: 72 h

Meetod: OECD testijuhend 201

Korrutustegur (M Factor) : 10
(Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (aktiivmuda): 24 mg/l
Toime aeg: 3 h
testi tüüp: Hingamise takistamine
Meetod: OECD testijuhend 209

EC50 (aktiivmuda): 12,8 mg/l

Toime aeg: 3 h

testi tüüp: Hingamise takistamine

Meetod: OECD testijuhend 209

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toode:

Biodegradatsioon : Märkused: Toode sisaldab vähesel määral raskesti biolagunevaid komponente, mis ei pruugi reoveepuhastusjaamades laguneda.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	14.05.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
		50000610	

Komponendid, osad:

lahustibensiin (nafta), raske, aromaadne; petrooleum – määratlemata:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 58,6 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testisjuhis 301F
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Biodegradatsioon : Inokulaat: aktiivmuda, kohandamata
Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 100 %
Toime aeg: 28 d
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

fenoksaprop-P-etüül (ISO):

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.

Cloquintocet-mexyl:

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Biodegradatsioon : Tulemus: kiire biolagunduvus
Meetod: OECD testijuhend 301 C

12.3 Bioakumulatsioon

Toode:

Bioakumulatsioon : Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 1.200 - 3.200
Meetod: QSAR
Märkused: Teave kehtib peamise komponendi kohta.
Märkused: Toote enda kohta puuduvad andmed.

Komponendid, osad:

lahustibensiin (nafta), raske, aromaadne; petrooleum – määratlemata:

Bioakumulatsioon : Märkused: Toode/aine võib bioakumuleeruda.

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: 3,72
Meetod: QSAR

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Bioakumulatsioon : Liigid: Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)
Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 237
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	14.05.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
		50000610	

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 3,74 (25 °C)
Meetod: QSAR

fenoksaprop-P-etüül (ISO):

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 4,28

Cloquintocet-mexyl:

Bioakumulatsioon : Liigid: Kala
Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 1.000
Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 5,03 (25 °C)

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Bioakumulatsioon : Liigid: Lepomis macrochirus (Sinilõpuseline päikesekala)
Toime aeg: 56 d
Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 6,62
Meetod: OECD testimisjuhised 305
Märkused: Aine ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5

12.4 Liikuvus pinnases

Toode:

Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Märkused: Toote enda kohta puuduvad andmed.

Komponendid, osad:

lahustibensiin (nafta), raske, aromaadne; petrooleum – määratlemata:

Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Märkused: Eeldatavasti jaotub settele ja reovee tahketele ainetele. Mõõdukalt lenduv.

Cloquintocet-mexyl:

Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Märkused: liikumatu

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	14.05.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
		50000610	

Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97
Meetod: OECD testimisjuhised 121
Märkused: Pinnases väga liikuv

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktidele f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

Toode:

Ökoloogiline lisateave : Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Komponendid, osad:

fenoksaprop-P-etüül (ISO):

Ökoloogiline lisateave : Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Toodet ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse. Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid. Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse.

Saastunud pakend : Tühjas jäänud. Mitte kasutada tühjenenud anumaid. Nõuetekohaselt tühjendamata pakend tuleb kõrvaldada sarnaselt kasutamata tootega. Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	14.05.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
		50000610	

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

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

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADN	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Fenoxaprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)
ADR	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Fenoxaprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)
RID	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (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 Transpordi ohuklass(id)

	Klass	Lisariskid
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Pakendirühm

ADN		
Pakendirühm	:	III
Klassifitseerimise kood	:	M6
Ohu tunnusnumber	:	90
Märgistus	:	9
ADR		
Pakendirühm	:	III
Klassifitseerimise kood	:	M6
Ohu tunnusnumber	:	90
Märgistus	:	9

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant 1.1	Paranduse kuupäev: 14.05.2024	Ohutuskaardi number: 50000610	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

Tunnelikeelu kood : (-)

RID

Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : M6
Ohu tunnusnumber : 90
Märgistus : 9

IMDG

Pakendirühm : III
Märgistus : 9
EmS Kood : F-A, S-F

IATA (kaubavediu)

Pakendamise juhised : 964
(õhutranspordi kaubavedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y964
Pakendirühm : III
Märgistus : Mitmesugust

IATA (reisija)

Pakendamise juhised : 964
(õhutranspordi reisijate vedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y964
Pakendirühm : III
Märgistus : Mitmesugust

14.5 Keskkonnaohud

ADN

Keskkonnaohtlik : jah

ADR

Keskkonnaohtlik : jah

RID

Keskkonnaohtlik : jah

IMDG

Meresasteained : jah

IATA (reisija)

Keskkonnaohtlik : jah

IATA (kaubavediu)

Keskkonnaohtlik : jah

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	14.05.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
		50000610	

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)	:	Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 75, 3 Kui kavatsete seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).	:	Mitte kasutatav
Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta	:	Mitte kasutatav
Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud)	:	Mitte kasutatav
Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta	:	fenoksaprop-P-etüül (ISO)
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa)	:	Mitte kasutatav

E1

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

E2 KEKSKONNAOHT

34 Naftasaadused ja alternatiivkütused a) Mootoribensiin ja ligroiin, b) petrooleum (sh reaktiivkütus), c) gaasiõlid (sh diislikütused, tarbekütteõlid ja gaasiõli kokkusegamisosised), d) raske kütteõli, e) alternatiivkütused, mis on sama otstarbega ning süttivuse ja keskkonnohtude osas sarnaste omadustega kui punktides a–d osutatud tooted

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	14.05.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
		50000610	

Teised reeglid:

Arvestada direktiivi 94/33/EÜ alusel sätestatud noorte töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

Arvestada direktiivi 94/33/EÜ alusel sätestatud noorte töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

Toote komponendid on loetletud järgmises nimekirjas:

TCSI	:	
TSCA	:	Toode sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud TSCA nimekirja.
AIIC	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
AICS	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
DSL	:	Toode sisaldab järgmisi aineid, mis ei ole loetletud Kanada ohtlike ainete loetelus ja mitteohtlike ainete loetelus. Cloquintocet-mexyl fenoksaprop-P-etüül (ISO)
ENCS	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
ISHL	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
KECI	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
PICCS	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
IECSC	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.
NZIoC	:	
TECI	:	Ei kuulu teavitamise loetellu.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote (segu) puhul ei nõuta kemikaaliohutuse hindamist.

16. JAGU. Muu teave

H-lausetähistekst

H302	:	Allaneelamisel kahjulik.
H304	:	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	:	Põhjustab nahaärritust.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	14.05.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
		50000610	

H317	:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H373	:	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	:	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	:	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	:	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	:	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	:	Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Asp. Tox.	:	Hingamiskahjustus
Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Eye Irrit.	:	Silmade ärritus
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine
STOT RE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
EE OEL	:	Töökeseaduse keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AII - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädalukkorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaalide mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Muijal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



FOXTROT®

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.1	14.05.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 01.10.2018
		50000610	

rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitlemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Segu klassifikatsioon:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Toote andmetel või hinnangul põhinev

Äraütlemine

FMC Korporatsioon usub, et siin sisalduv teave ja soovitused (sealhulgas andmed ja avaldused) on selle kuupäeva seisuga täpsed. Võite pöörduda FMC Korporatsiooni poole ja veenduda, et see dokument on FMC Korporatsiooni kõige uuem. Siin pakutavale teabele ei anta mingit garantiid selle konkreetse otstarbe jaoks sobivuse, turustatavuse ega muude otseste või kaudsete garantiide osas. Siin esitatud teave on seotud ainult määratletud tootega ja ei pruugi olla kohaldatav, kui seda toodet kasutatakse koos muude materjalidega või mis tahes protsessis. Kasutaja ülesandeks on kindlaks teha, kas toode sobib teatavaks otstarbeks ning sobib kasutaja tingimuste ja kasutusmeetoditega. Kuna kasutustingimused ja -meetodid ei kuulu FMC Korporatsiooni kontrolli alla, loobub FMC Korporatsioon selgesõnaliselt igasugusest vastutusest toodete kasutamisel saadud või tekkivate tulemuste või sellisele teabele tuginemise eest.

Tootja

FMC Corporation

FMC ja FMC logo on FMC Corporationi ja/või sidusettevõtte kaubamärgid.

© 2021-2024 FMC Corporation. Kõik õigused kaitstud.

EE / ET