

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului FOXTROT® 69 EW

Alte mijloace de identificare

Codul produsului 50002090

Identifier Unic De Formulă : FDMY-S2GH-EN44-QGCJ
(UFI)

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea : Erbicid
substanței/amestecului

Restricții recomandate în
timpul utilizării : Utilizați conform recomandărilor de pe etichetă.
Numai pentru utilizare profesională.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresa furnizorului FMC Agro Operational Romania
42-44, București-Ploiești Av.
013696 Bucuresti
România

Telefon: 031 630 61 34
Fax: fax. 037 409 42 95
Adresa electronică (e-mail): SDS-Info@fmc.com .

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Pentru urgențe de scurgere, incendiu, deversare sau
accidente, apelați:
România: +40 37-6300026 (CHEMREC)

Urgență medicală:
Romania: +40 21318 3606

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Iritarea pielii, Categorie 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Sensibilizarea pielii, Categorie 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categorie 2	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P261 Evitați să inspirați spray-ul.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 A se purta mănuși de protecție.

Răspuns:

P363 Spălați îmbracămîntea contaminată, înainte de reutilizare.
P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P391 Colectați surgerile de produs.

Eliminare:

P501 Eliminați recipientul prin centrele zonale de colectare, în cadrul sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriale de Protecție a Plantelor din România – SCAPA.
Eliminați conținutul la o instalație de incinerare aprobată în conformitate cu legislația națională.”

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

fenoxaprop-P-etil (ISO)

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

Cloquintocet-mexyl
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

Etichetare adițională

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, se respectă instrucțiunile de utilizare.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind compoziții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Amestec

Componențe

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Solvent benzină naftă aromatică greu (petrol); Kerosen — fără specificații	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 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 1.192 mg/kg	>= 1 - < 10
fenoxyprop-P-etyl (ISO)	71283-80-2 607-707-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Rinichi) Aquatic Acute 1;	>= 2,5 - < 10

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune
1.2

Revizia (data):
24.05.2024

Numărul FDS:
50002090

Data ultimei lansări: 19.06.2023
Data primei lansări: 08.06.2023

		H400 Aquatic Chronic 1; H410	
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 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 1.098 mg/kg	>= 2,5 - < 10
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	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 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 limita specifică a concentrației Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 % Estimarea toxicității acute	>= 0,0025 - < 0,025

FİŞA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

		Toxicitate acută orală: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	
--	--	---	--

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupraveghiată.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Persoanele care oferă primul ajutor trebuie să acorde atenție autoprotecției și să poarte îmbrăcământul de protecție recomandată
Se va evita inhalarea, ingerarea și contactul cu pielea și ochii.
Dacă există pericolul expunerii, vezi secțiunea 8 referitoare la echipamentul de protecție personală.
- Dacă se inhalează : Se va avea grije ca persoana să aibă aer proaspăt.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
În cazul în care vă confruntați cu orice disconfort, îndepărtați-vă imediat de la expunere. Cazuri usoare: Țineți persoana sub supraveghere. Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome. Cazuri grave: Solicitați imediat asistență medicală sau chamați o ambulanță.
- În caz de contact cu pielea : Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
Se va acorda asistență medicală imediată dacă iritația crește și persistă.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Nu se vor provoca vărsături fără aviz medical.
Se va ține tractul respirator curat.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Dacă simptomele persistă se va chama un medic.
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Simptome : În primul rând iritații

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

- Riscuri : Produsul conține distilate de petrol, care pot reprezenta un pericol de pneumonie prin aspirație.
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Exponerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

- Tratament : Se va trata simptomatologic.
Este necesară asistență medicală imediată în caz de ingestie.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Produs chimic uscat, CO2, apă pulverizată sau spumă obișnuită.
Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu împrăștiați materialul vărsat cu fluxuri de apă de înaltă presiune.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
Producți de combustie periculoși : Incendiul poate produce gaze iritante, corozive și/sau toxice.
Oxizi de carbon
Oxizi de azot (NOx)
Clorură de hidrogen
Compuși ai clorului

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : Pompierii trebuie să poarte îmbrăcăminte de protecție și aparat de respirat autonom.
Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va evacua personalul în zone sigure.
Se va folosi echipament de protecție individual.
Dacă se poate face în siguranță, opriți scurgerea.

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

Nu atingeți și nu treceți prin materialul vărsat.
Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în ambalaj pentru a fi refolosit.
Se va marca zona contaminată cu semne speciale și se va interzice accesul personalului neautorizat.
Numai personalul calificat, echipat cu echipament de protecție corespunzător, poate să intervînă.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș). Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita formarea de aerosoli.
Nu se vor inhala vapori/praf.
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
Se va evacua apă de călăreție în concordanță cu reglementările locale și naționale.
Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec.

- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

Măsuri de igienă

- : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Se vor scoate și se vor spăla hainele și mănușile contaminate, inclusiv interiorul, înainte de refolosire.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

- : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi inchise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni surgerile. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

- : Protejați-l împotriva căldurii puternice de la soare sau de la alte surse, de exemplu, foc. A se depozita în recipiente închise și etichetate. Camera de depozitare trebuie să fie construită din materiale incombustibile, închisă, uscată, ventilată și cu podea impermeabilă, fără acces pentru persoane neautorizate sau copii. Încăperea ar trebui să fie utilizată numai pentru depozitarea substanelor chimice. Alimentele, băuturile, furajele și semințele nu ar trebui să fie prezente. Ar trebui să fie disponibilă o stație de spălare a mâinilor.

Temperatură de depozitare recomandată

- : 5 - 30 °C

Mai multe informații privind stabilitatea depozitarii

- : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice)

- : Pesticide înregistrate pentru a fi utilizate în conformitate cu o etichetă aprobată de autoritățile de reglementare specifice țării.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Solvent benzină naftă aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații	64742-94-5	TWA	700 mg/m3	RO OEL
		STEL	1.000 mg/m3	RO OEL

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune Revizia (data):
1.2 24.05.2024

Numărul FDS:
50002090

Data ultimei lansări: 19.06.2023
Data primei lansări: 08.06.2023

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Cloquintocet-mexyl	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,303 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	3,33 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,075 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1,67 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,043 mg/kg greutate corporală/zi
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	294 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	2080 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	87 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1250 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/kg greutate corporală/zi
glycerol	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	229 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	33 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	56 mg/m3
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	6,81 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,966 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,2 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,345 mg/kg

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Cloquintocet-mexyl	Apă proaspătă	0,002 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,934 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,312 mg/kg

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

		masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/kg
	Sediment marin	0,093 mg/kg masă uscată (d.w.)
Alcohols, C9-11, ethoxylated	Apă proaspătă	0,104 mg/l
	Apă de mare	0,104 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	13,7 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	13,7 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	1 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Utilizare intermitentă (apă dulce)	0,014 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1,4 mg/l
glycerol	Apă proaspătă	0,885 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	8,85 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1000 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	3,3 mg/l
	Sediment marin	0,33 mg/l
	Sol	0,141 mg/kg masă uscată (d.w.)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	Apă proaspătă	0,00403 mg/l
	Apă de mare	0,000403 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1,03 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,0499 mg/l
	Sediment marin	0,00499 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

- Protecția ochilor / feței : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
Ochelari de protecție perfect adecvați
- Protecția mâinilor
Material : Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice, cum ar fi barieră laminată, cauciuc butilic sau cauciuc nitril.
- Observații : Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor de protecție.
- Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte impermeabilă
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
- Protecția respirației : În caz de expunere la ceată, jet sau aerosoli se va purta echipament respirator individual adecvat și îmbrăcăminte de protecție.

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

Măsuri de protecție	: Se vor planifica măsuri de prim-ajutor înainte de începerea lucrului cu acest produs. Întotdeauna se va ține la îndemână o trusă de prim-ajutor împreună cu instrucțiunile aferente. Se va purta echipament de protecție corespunzător. Nu mâncăți, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. În contextul utilizării profesionale de protecție a plantelor conform recomandărilor, utilizatorul final trebuie să consulte eticheta și instrucțiunile de utilizare.
---------------------	---

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: lichid
Culoare	: alb
Miros	: Hidrocarbură aromatică
Punctul de topire/punctul de înghețare	: < 0 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: circa 100 °C
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	: nedeterminat
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	: nedeterminat
Punctul de aprindere	: > 100 °C Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens
Temperatura de descompunere	: nedeterminat
pH	: 6,3 (25 °C) Concentrație: 1 %

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

Vâscozitatea

Vâscozitate dinamică : 140 - 2.200 mPa.s (20 °C)

Vâscozitate cinematică : 136 - 2136 mm²/s (20 °C)

Solubilitatea (solubilitățile)

Solubilitate în apă : emulsionabil

Coeficientul de partiiție: n-

octanol/apă : log Pow: 4,28

Fenoxyaprop-P-etyl

Presiunea de vapori

: Nu este disponibil pentru acest amestec.

Densitate

: 1,03 g/cm³

Densitate relativă a vaporilor. : Nu este disponibil pentru acest amestec.

Caracteristicile particulei

Mărimea particulelor : Nu se aplică

Distribuție de dimensiunea particulelor : Nu se aplică

Formă : Nu se aplică

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv
Metodă: Regulament (CE) Nr. 440/2008, Anexă, A.14

Proprietăți oxidante : Inoxidanți
Metodă: Regulament (CE) Nr. 440/2008, Anexă, A.21

Inflamabilitate (lichide) : poate fi inflamabil

Auto-aprindere : > 400 °C

Viteza de evaporare : Nu este disponibil pentru acest amestec.

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scânteie.
Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.
Încălzirea produsului va produce vapori nocivi și iritanți.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Evitați acizii, bazele și oxidanții puternici.

10.6 Producși de descompunere periculoși

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan, femelă): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 425
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Şobolan): > 4,96 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceată
Metodă: Ghid de testare OECD 403
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Şobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

Componente:

Solvent benzină naftă aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
Observații: Pe baza datelor din materiale similare
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Şobolan): > 4,688 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: vaporii
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan): 1.192 mg/kg
- Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Nu există date

fenoxyprop-P-etyl (ISO):

- Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan): 3.150 - 4.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Şobolan): > 1,224 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Şobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: EPA OPP 81-2
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Cloquintocet-mexyl:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan): 1.098 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 425
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Şobolan): > 5,05 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403
- Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Şobolan): > 2.000 mg/kg

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

Metodă: Ghid de testare OECD 402

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

- Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 500,0 mg/kg
Metodă: Estimarea convertită a punctului de toxicitate acută
- LD50 (Şobolan, mascul sau femelă): 490 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Şobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Corodarea/iritarea pielii

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Produs:

- Evaluare : Nu irită pielea
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Observații : Poate provoca iritații ușoare.
Efekte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

Componente:

Solvent benzină naftă aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

- Specii : lepure
Evaluare : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Rezultat : Nu irită pielea
Observații : Efekte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.
Pe baza datelor din materiale similare

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

- Specii : lepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

fenoxyprop-P-etyl (ISO):

- Evaluare : Nu irită pielea
Metodă : EPA OPP 81-5
Observații : Efekte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

Cloquintocet-mexyl:

- Specii : lepure
Evaluare : Nu irită pielea
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Observații : Efekte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	24.05.2024	50002090	Data primei lansări: 08.06.2023

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Specii	:	lepure
Durată de expunere	:	72 o
Metodă	:	Ghid de testare OECD 404
Rezultat	:	Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produs:

Specii	:	lepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Nu irită ochii
Observații	:	Poate provoca iritații ușoare. Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

Componente:

Solvent benzină naftă aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Specii	:	Vite cornute
Evaluare	:	Nu irită ochii
Observații	:	Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare. Pe baza datelor din materiale similare

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Specii	:	Vite cornute
Rezultat	:	Iritația ochilor
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

fenoxyprop-P-etyl (ISO):

Evaluare	:	Nu irită ochii
Metodă	:	EPA OPP 81-4
Observații	:	Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.
Observații	:	Praful produsului poate să fie iritant pentru ochi, piele și aparatul respirator.

Cloquintocet-mexyl:

Specii	:	lepure
Evaluare	:	Nu irită ochii
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Observații	:	Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Specii	:	Vite cornute
Metodă	:	Ghid de testare OECD 437
Rezultat	:	Nu irită ochii

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	24.05.2024	50002090	Data primei lansări: 08.06.2023

Specii	:	lepure
Metodă	:	EPA OPP 81-4
Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produs:

Tipul testului	:	Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Căi de expunere	:	Contactul cu pielea
Specii	:	Șoarece
Metodă	:	Ghid de testare OECD 429
Rezultat	:	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Componente:

Solvent benzină naftă aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Tipul testului	:	Test de maximizare
Specii	:	Porcușor de Guineea
Rezultat	:	Nu este sensibilizator pentru piele.
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Tipul testului	:	Test de maximizare
Specii	:	Porcușor de Guineea
Rezultat	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

fenoxyprop-P-etyl (ISO):

Metodă	:	EPA OPP 81-6
Rezultat	:	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Cloquintocet-mexyl:

Specii	:	Porcușor de Guineea
Metodă	:	Ghid de testare OECD 429
Rezultat	:	Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Tipul testului	:	Test de maximizare
Specii	:	Porcușor de Guineea
Metodă	:	Ghid de testare OECD 406
Rezultat	:	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

Specii	:	Porcușor de Guineea
Metodă	:	FIFRA 81.06
Rezultat	:	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produs:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu conține ingrediente listate drept mutagene

Componente:

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutație inversă
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Aberația cromozomială a măduvei osoase
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Rezultat: negativ

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutație inversă
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele in vitro nu au arătat efecte mutagene

Cloquintocet-mexyl:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutație inversă
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ

Tipul testului: testul mutației genetice
Sistem de testare: Celule pulmonare ale hamsterului

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

chinezesc
Metodă: Ghid de testare OECD 476
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Sistem de testare: Celule ovariene ale hamsterului chinezesc
Metodă: Ghid de testare OECD 473
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul micronucleelor
Specii: Hamster chinezesc (mascul sau femelă)
Mod de aplicare: Oral(ă)
Metodă: Ghid de testare OECD 474
Rezultat: negativ

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Ponderea probelor nu susține clasificarea ca mutagen de celule germinale.

1,2-benzotiazol-3(2H)-onă:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: testul mutației genetice
Sistem de testare: Celule de limfom de șoarece
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Metodă: Ghid de testare OECD 476
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test Ames
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Metodă: Ghid de testare OECD 473
Rezultat: pozitiv

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: test neprogramat de sinteză a ADN-ului
Specii: Šobolan (mascul)
Tipul celulei: Celule ale ficatului
Mod de aplicare: Ingerare
Durată de expunere: 4 h
Metodă: Ghid de testare OECD 486
Rezultat: negativ

Tipul testului: Testul micronucleelor
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Oral(ă)
Metodă: Ghid de testare OECD 474
Rezultat: negativ

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Ponderea probelor nu susține clasificarea ca mutagen de celule germinale.

Cancerigenitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

Produs:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu conține ingrediente listate drept cancerigene

Componente:

Solvent benzină naftă aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Specii	: Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare	: înhalare (vaporii)
Durată de expunere	: 12 lună (luni)
NOAEC	: 1,8 mg/l
Rezultat	: negativ
Observații	: Pe baza datelor din materiale similare

Cancerigenitate - Evaluare : Nu este clasificabil drept cancerigen uman.

Cloquintocet-mexyl:

Specii	: Șoarece, mascul
Mod de aplicare	: Oral(ă)
Durată de expunere	: 18 lună (luni)
Doză	: 1.1, 11, 111, 583 mg/kg
NOAEL	: 111 mg/kg de greutate corporală
Rezultat	: negativ

Cancerigenitate - Evaluare : Forța probantă nu suportă clasificarea ca și carcinogen

Toxicitatea pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produs:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu conține ingrediente listate drept toxice pentru reproducere

Componente:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Efecte asupra fertilității	: Tipul testului: Studiu referitor la două generații Specii: Șobolan, mascul sau femelă Mod de aplicare: Dermic Doză: 0, 10, 100, 250 mg/kg bw Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: >= 250 mg/kg greutate corporală/zi Rezultat: negativ
Efecte asupra dezvoltării fătului	: Tipul testului: studiu de toxicitate reproducătoare și de dezvoltare Specii: Șobolan Mod de aplicare: Dermic Doză: 0, 10, 100, 250 mg/kg bw Toxicitatea generală la mame: NOAEL: >= 250 mg/kg greutate corporală/zi

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: \geq 250 mg/kg greutate corporală/zi
Rezultat: negativ

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Forța probantă nu suportă clasificarea pentru toxicitatea reproductivă

Cloquintocet-mexyl:

Efecte asupra fertilității : Toxicitatea generală F1: NOAEL: 420 mg/kg de greutate corporală
Fertilitatea: NOAEL: 830 mg/kg de greutate corporală
Metodă: Ghid de testare OECD 416
Rezultat: Nu s-au constatat efecte asupra fertilității și dezvoltării embrionare timpurii.

Efecte asupra dezvoltării fătului : Specii: Iepure
Mod de aplicare: Oral(ă)
Doză: 0, 10, 60, 300 mg/kg bw/d
Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 60 mg/kg de greutate corporală
Toxicitate teratogenă: NOAEL: 300 mg/kg de greutate corporală
Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: 60 mg/kg de greutate corporală
Metodă: Ghid de testare OECD 414
Rezultat: negativ

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Forța probantă nu suportă clasificarea pentru toxicitatea reproductivă

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Efecte asupra fertilității : Specii: Șobolan, mascul
Mod de aplicare: Ingerare
Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 18,5 mg/kg de greutate corporală
Toxicitatea generală F1: NOAEL: 48 mg/kg de greutate corporală
Fertilitatea: NOAEL: 112 mg/kg greutate corporală/zi
Simptome: Fără efecte asupra parametrilor de reproducere.
Metodă: OPPTS 870.3800
Rezultat: negativ

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Forța probantă nu suportă clasificarea pentru toxicitatea reproductivă

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produs:

Observații : Nu s-au raportat afecte adverse

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

Componente:

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

Cloquintocet-mexyl:

Observații : Nu s-au raportat afecte adverse

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

fenozaprop-P-etyl (ISO):

Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 2.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Solvent benzină naftă aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Specii : Șobolan, mascul sau femelă
NOAEC : 0,9 - 1,8 mg/l
Mod de aplicare : inhalare (vapori)
Durată de expunere : 12 Luni

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Specii : Șobolan, mascul sau femelă
NOAEL : >=500 mg/kg greutate corporală/zi
Mod de aplicare : Ingerare
Durată de expunere : 90 d
Doză : 0, 15, 50, 150, 500 mg/kg bw/d
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

fenozaprop-P-etyl (ISO):

Specii : Șobolan
NOAEL : 0,7 mg/kg
Mod de aplicare : Ingerare
Durată de expunere : 90 d
Simptome : Creșterea în greutate a rinichilor, greutate crescută a ficatului

Cloquintocet-mexyl:

Specii : Șobolan, mascul

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

NOAEL	:	3,77 mg/kg
Mod de aplicare	:	Oral(ă)
Durată de expunere	:	2 y
Doză	:	0,37, 3,8, 38, 75 mg/kg
Metodă	:	Ghid de testare OECD 451
Specii	:	Şobolan, mascul sau femelă
NOAEL	:	9,66 - 10,2 mg/kg
Mod de aplicare	:	Oral(ă)
Durată de expunere	:	90 d
Doză	:	2,0, 9,7, 64, 384 mg/kg
Organe ţintă	:	Vezica urinară
Specii	:	Şobolan, mascul sau femelă
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Mod de aplicare	:	Contactul cu pielea
Durată de expunere	:	28 d
Doză	:	0, 50, 200 and 1000 mg/kg
Metodă	:	Ghid de testare OECD 410

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Specii	:	Şobolan, mascul sau femelă
NOAEL	:	15 mg/kg
Mod de aplicare	:	Ingerare
Durată de expunere	:	28 d
Metodă	:	Ghid de testare OECD 407
Simptome	:	Iritaţie
Specii	:	Şobolan, mascul sau femelă
NOAEL	:	69 mg/kg
Mod de aplicare	:	Ingerare
Durată de expunere	:	90 d
Simptome	:	Iritaţie, Scăderea greutății corporale

Toxicitate referitoare la aspirație

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produs:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

Componente:

Solvent benzină naftă aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Cloquintocet-mexyl:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

- Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane

Componente:

Solvent benzină naftă aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

- Contactul cu pielea : Simptome: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Informații suplimentare

Produs:

- Observații : Iritații și reacții alergice.

Componente:

Solvent benzină naftă aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

- Observații : Concentrațiile de vapozi peste nivelurile de expunere recomandate sunt iritante pentru ochi și tractul respirator, pot provoca dureri de cap și amețeli, sunt anestezice și pot avea alte efecte asupra sistemului nervos central. Contactul prelungit și/sau repetat al pielii cu materiale cu vâscositate scăzută poate degresa pielea, ducând la posibile iritații și dermatite. Cantități mici de lichid aspirate în plămâni în timpul ingestiei sau în urma vărsăturilor pot provoca pneumonită chimică sau edem pulmonar.

fenoxyprop-P-etyl (ISO):

- Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 3,83 mg/l
Durată de expunere: 96 o
- Toxicitate pentru dafnia și : LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 3,1 mg/l

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

alte nevertebrate acvatice	Durată de expunere: 48 o
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 1,85 mg/l Durată de expunere: 72 o Concentrație fară efect observabil (NOEC) (lemna gibba (lintiță)): 0,98 mg/l Durată de expunere: 7 z LC50 (lemna gibba (lintiță)): 4,3 mg/l Durată de expunere: 7 z
Toxicitate pentru organisme care trăiesc în sol	: LC50: 356,6 mg/kg Durată de expunere: 14 z Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)
Toxicitate pentru organisme terestre	: LD50: 599 µg/albină Durată de expunere: 72 o Obiectivul final: Toxicitate acută de contact Specii: Apis mellifera (albine) LD50: 356 µg/albină Durată de expunere: 48 o Obiectivul final: Toxicitate acută orală Specii: Apis mellifera (albine) LD50: > 2.250 mg/kg Specii: Colinus virginianus (Prepelită)

Componente:

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Toxicitate pentru pești	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2 - 5 mg/l Durată de expunere: 96 o Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1,4 mg/l Durată de expunere: 48 o Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 1 - 3 mg/l Durată de expunere: 24 o Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru microorganisme	: LL50 (Tetrahymena pyriformis): 677,9 mg/l Durată de expunere: 72 o Tipul testului: Inhiția creșterii
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: EL50: 0,89 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

- Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : Observații: Nu există date
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : Observații: Nu există date

fenozaprop-P-etyl (ISO):

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,31 mg/l
Durată de expunere: 96 o
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 0,97 mg/l
Durată de expunere: 48 o
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : CI50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,51 mg/l
Durată de expunere: 72 o
EC50 (Iemna gibba (lintiță)): 0,039 mg/l
Durată de expunere: 14 z
- Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1
- Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fară efect observabil (NOEC): 0,076 mg/l
Durată de expunere: 21 z
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fară efect observabil (NOEC): 0,16 mg/l
Durată de expunere: 21 z
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
- Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1
- Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol : LC50: 24,8 mg/kg
Durată de expunere: 14 z
Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)
- Toxicitate pentru organismele terestre : LD50: > 2.000 mg/kg
Specii: Colinus virginianus (Prepelită)

LD50: > 2.000 mg/kg
Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)

LD50: > 100 µg/bee
Durată de expunere: 48 o
Specii: Apis mellifera (albine)

Cloquintocet-mexyl:

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Salmo gairdneri): > 76 mg/l Durată de expunere: 96 o
	LC50 (Ictalurus punctatus (Somn american)): 14 mg/l Durată de expunere: 96 o Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 o Tipul testului: test static
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,63 mg/l Durată de expunere: 96 o Tipul testului: test static
	Concentrație fară efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,09 mg/l Durată de expunere: 72 o Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	: 1
Toxicitate pentru microorganisme	: EC50 (nămol activ): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 3 o Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fară efect observabil (NOEC): 32 mg/l Obiectivul final: reproducere Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	: 1
Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol	: LC50: 1.000 mg/kg Durată de expunere: 14 z Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ) Metodă: Ghid de testare OECD 207
Toxicitate pentru organismele terestre	: LD50: > 2.000 mg/kg Specii: Colinus virginianus (Prepelită) Concentrație fară efect observabil (NOEC): 500 mg/kg Specii: Colinus virginianus (Prepelită) LD50: > 2.000 mg/kg Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare) Concentrație fară efect observabil (NOEC): 500 mg/kg Specii: Anas platyrhynchos (Rața mare)

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

LD50: >100 ug/bee
Durată de expunere: 48 z
Obiectiv final: Toxicitate acută orală
Specii: Apis mellifera (albine)

LD50: >100 ug/bee
Durată de expunere: 48 z
Obiectiv final: Toxicitate acută de contact
Specii: Apis mellifera (albine)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Cyprinodon variegatus): 16,7 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Tipul testului: test static
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2,15 mg/l
Durată de expunere: 96 o
Metodă: Ghid de testare OECD 203
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 2,9 mg/l
Durată de expunere: 48 o
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
- Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,070 mg/l
Durată de expunere: 72 o
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
- Concentrație fară efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,04 mg/l
Durată de expunere: 72 o
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
- Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10
- Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (nămol activ): 24 mg/l
Durată de expunere: 3 o
Tipul testului: Inhibiția respirației
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
- EC50 (nămol activ): 12,8 mg/l
Durată de expunere: 3 o
Tipul testului: Inhibiția respirației
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

12.2 Persistență și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Produsul conține cantități minore de componente

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

care nu sunt ușor biodegradabile, care pot să nu fie degradabile în stațiile de tratare a apelor uzate.

Componente:

Solvent benzină naftă aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodogradabil.
Biodegradare: 58,6 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Ghid de testare OECD 301F
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Biodegradare : Inocul: nămol activat, neadaptat
Rezultat: Ușor biodogradabil.
Biodegradare: 100 %
Durată de expunere: 28 z
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

fenoxyprop-P-etyl (ISO):

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodogradabil.

Cloquintocet-mexyl:

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodogradabil.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Biodegradare : Rezultat: rapid biodegradabil
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 C

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 1.200 - 3.200
Metodă: QSAR
Observații: Informația se referă la componentul principal.

Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

Componente:

Solvent benzină naftă aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Bioacumularea : Observații: Produsul/substanța are un potențial de bioacumulare.

Coeficientul de partitură: n-octanol/apă : log Pow: 3,72
Metodă: QSAR

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

Alcohols, C9-11, ethoxylated:

Bioacumularea : Specii: Pimephales promelas
Factorul de bioconcentratie (BCF): 237
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Coeficientul de partitură: n-octanol/apă : log Pow: 3,74 (25 °C)
Metodă: QSAR

fenoxyprop-P-etyl (ISO):

Coeficientul de partitură: n-octanol/apă : log Pow: 4,28

Cloquintocet-mexyl:

Bioacumularea : Specii: Pește
Factorul de bioconcentratie (BCF): 1.000
Observații: Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partitură: n-octanol/apă : log Pow: 5,03 (25 °C)

1,2-benzotiazol-3(2H)-onă:

Bioacumularea : Specii: Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)
Durată de expunere: 56 z
Factorul de bioconcentratie (BCF): 6,62
Metodă: Ghid de testare OECD 305
Observații: Substanța nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).

Coeficientul de partitură: n-octanol/apă : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

Componențe:

Solvent benzină naftă aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Se așteaptă să se dividă în sedimente și în solidele din apele reziduale. Moderat volatil.

Cloquintocet-mexyl:

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: imobil

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97
Metodă: Ghid de testare OECD 121
Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de sol

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminării.
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Componente:

fenoxyaprop-P-etyl (ISO):

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminării.
Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosile cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

NU se vor refolosi containerele goale.
Ambalajul care nu este golit corect trebuie eliminat ca produs nefolosit.
Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

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

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	:	SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Fenoxyprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)
ADR	:	SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Fenoxyprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)
RID	:	SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Fenoxyprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fenoxyprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Fenoxyprop-P-ethyl, Cloquintocet-mexyl)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Grupul de ambalare

ADN		
Grupul de ambalare	:	III

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	24.05.2024	50002090	Data primei lansări: 08.06.2023

Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9

ADR

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9
Cod de restricționare în tuneluri : (-)

RID

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a pericolului : 90
Etichete : 9

IMDG

Grupul de ambalare : III
Etichete : 9
EmS Cod : F-A, S-F

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) : 964
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Diverse

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri) : 964
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Diverse

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : da

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

IATA (Pasager)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	24.05.2024	50002090	Data primei lansări: 08.06.2023

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat aşa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifică pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 75, 3

Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : fenoxaprop-P-etil (ISO)

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

E1

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a

E2

PERICOLE PENTRU MEDIU

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune
1.2

Revizia (data):
24.05.2024

Numărul FDS:
50002090

Data ultimei lansări: 19.06.2023
Data primei lansări: 08.06.2023

Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

- 34 Produse petroliere și carburanți alternativi (a) benzine și păcure (b) kerosen (inclusiv carburanți pentru avioane) (c) distilate de petrol, exclusiv fracția grea (inclusiv motorină, combustibil gazos pentru încălzirea locuințelor și amestecurile de combustibili gazoși) (d) păcură (e) carburanți alternativi utilizați în aceleși scopuri și având proprietăți similare în ceea ce privește inflamabilitatea și pericolele pentru mediu ca produsele menționate la literele (a)-(d)

Alte reglementări:

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaj
Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca

HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerintelor minime de securitate și sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI	:
TSCA	: Produsul conține substanță (substanțe) care nu este (sunt) menționată (menționate) în Inventarul TSCA.
AIIC	: Nu este în conformitate cu inventarul
AICS	: Nu este în conformitate cu inventarul
DSL	: Acest produs conține următoarele componente ce nu apar pe listele canadiene DSL sau NDSL.

Cloquintocet-mexyl

FISA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune 1.2	Revizia (data): 24.05.2024	Numărul FDS: 50002090	Data ultimei lansări: 19.06.2023 Data primei lansări: 08.06.2023
-----------------	-------------------------------	--------------------------	---

fenoxaprop-P-etil (ISO)

ENCS	:	Nu este în conformitate cu inventarul
ISHL	:	Nu este în conformitate cu inventarul
KECI	:	Nu este în conformitate cu inventarul
PICCS	:	Nu este în conformitate cu inventarul
IECSC	:	Nu este în conformitate cu inventarul
NZIoC	:	
TECI	:	Nu este în conformitate cu inventarul

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o evaluare a securității chimice pentru acest produs (amestec).

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al frazelor H

H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H304	:	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H373	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	:	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - expunere repetată
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 19.06.2023
1.2	24.05.2024	50002090	Data primei lansări: 08.06.2023

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECL - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

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

Procedură de clasificare:

- În funcție de datele sau evaluarea produsului
- În funcție de datele sau evaluarea produsului
- În funcție de datele sau evaluarea produsului

Clauză de neresponsabilitate

FMC Corporație consideră că informațiile și recomandările conținute în acest document (inclusiv datele și declarațiile) sunt exacte la data publicării. FMC Corporație poate fi contactat pentru a vă asigura că acest document disponibil de la FMC Corporație este cel mai recent publicat. Nu se oferă nicio formă de garanție pentru niciun fel de scop anume, garanție comercială sau orice altă garanție, exprimată sau sugerată, cu privire la informațiile furnizate aici. Informațiile furnizate aici se referă numai la produsul specificat indicat și nu pot fi aplicabile atunci când acest produs este utilizat în

FISA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



FOXTROT® 69 EW

Versiune
1.2

Revizia (data):
24.05.2024

Numărul FDS:
50002090

Data ultimei lansări: 19.06.2023
Data primei lansări: 08.06.2023

combinăție cu oricare alte materiale sau în alte procese. Utilizatorul este responsabil să stabilească dacă produsul este potrivit pentru un anumit scop și potrivit pentru condițiile utilizatorului și metodele folosite. Întrucât condițiile și metodele de utilizare sunt în afara controlului FMC Corporație, FMC Corporație își declina în mod expres orice responsabilitate cu privire la rezultatele obținute sau care rezultă din orice utilizare a produselor sau în baza acestor informații.

Preparat de către

FMC Corporation

FMC și sigla FMC sunt mărci comerciale ale FMC Corporation și/sau ale unui afiliat.

© 2021-2024 FMC Corporation. Toate drepturile rezervate.

RO / RO