

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială	:	TIMELINE FX
Design code	:	A21481B
Identificator Unic De Formulă (UFI)	:	HMJ7-M02E-X00C-W7EX

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

Utilizarea substanței/amestecului	:	Erbicid
Restricții recomandate în timpul utilizării	:	uz profesional

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea	:	Syngenta Agro SRL Victoria Park, Șos. București- Ploiești, nr. 73-81, Clădirea 3, etaj 4, București România
Telefon	:	+40 21 528 12 00
Fax	:	+40 21 528 12 99
Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS	:	SDS.Romania-2@syngenta.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	:	Spitalul Clinic de Urgență București Telefon de urgență: +40 (21) 599 23 00 sau 021.112 (Apelabil 24h/7z) Adresa: Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București E-mail: ati_2@urgentafloreasca.ro sau Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Grigore Alexandrescu” Telefon de urgență: Tel: 021.210.62.82; Tel: 021.210.61.83 Adresa: Bd. Iancu de Hunedoara, nr. 30-32, Sector 1, București E-mail: contact@spitalulgrigorealexandrescu.ro sau Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență, Telefon de urgență: +(40 21) 5292577
---	---	--

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea pielii, Subcategoria 1B	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
	H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H410: Foarte 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 : H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P261 Evitați să inspirați praful.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:
Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.
Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.
Continuați să clătiți.
P391 Colectați scurgerile de produs.

Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

benzoat de benzil
alcool benzilic

TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

pinoxaden (ISO)
cloquintocet-mexyl

Etichetare adițională

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta
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 componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
benzoat de benzil	120-51-4 204-402-9 607-085-00-9 01-2119976371-33- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1	>= 10 - < 20
alcool benzilic	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 1,200 mg/kg	>= 10 - < 20
Methyl 5-(dimethylamino) 2- methyl-oxopentanoate	1174627-68-9 01-2119497421-36- xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20

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.



TIMELINE FX

Versiune 2.0 Revizia (data): 07.10.2024 Numărul FDS: S00079115122 Data ultimei lansări: 29.07.2024
Data primei lansări: 26.07.2024

fluroxipir-meptil (ISO)	81406-37-3 279-752-9 607-272-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	$\geq 25 - < 10$
pinoxaden (ISO)	243973-20-8 607-726-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 500 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 4.63 mg/l	$\geq 25 - < 3$
calcium dodecylbenzene sulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 25$
2-metilpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23- xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central)	$\geq 1 - < 3$
cloquintocet-mexyl	99607-70-2 01-2119381871-32- xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Sistem urinar, Ficat) Aquatic Acute 1;	$\geq 25 - < 1$

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

		H400 Aquatic Chronic 1; H410	
		Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	
florasulam (ISO)	145701-23-1 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 25
		Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100	

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Păstrați recipientul produsului, eticheta sau Fișa cu date de securitate. Veți avea nevoie de acestea în cazul apelării numărului de urgențe Syngenta, contactării unui centru de informare toxicologică, a unui medic sau dacă mergeți pentru tratament
- Dacă se inhalează : Se va duce victima la aer proaspăt.
În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.
Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.
Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
Se va spala imediat cu foarte multă apă.
Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Este necesar un examen medical imediat.
- Dacă este ingerat : În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

arăta ambalajul sau eticheta.
NU provocați voma.

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

Simptome	: Nespecific Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.
Riscuri	: Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Tratament	: Nu există nici un antidot specific disponibil. Se va trata simptomatic.
-----------	--

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	: Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcoolii, un produs chimic uscat sau bioxid de carbon. Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore Spumă rezistentă la alcoolii sau Apă pulverizată
Mijloace de stingere necorespunzătoare	: Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăști și răspândi focul.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor	: Deoarece produsul conține componente organice combustibile, un incendiu va produce un fum dens și negru conținând produși de combustie periculoși (a se vedea capitolul 10). Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.
Produși de combustie periculoși	: Oxizi de carbon Oxizi de azot (NOx) Compuși ai clorului Compuși de fluor Oxizi ai fosforului Oxizi de sulf

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri	: Se va purta îmbrăcăminte completă de protecție precum și aparat respirator autonom.
Informații suplimentare	: Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare. Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

aflate în apropierea unor surse de incendiu.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
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 strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).
Se va curăți cu grijă suprafața contaminată.
Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții.
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva incendiilor.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Nu sunt necesare condiții speciale de depozitare. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pentru o utilizare corectă și în siguranță a acestui produs se va referi la condițiile de omologare indicate pe eticheta

TIMELINE FX

Versiune
2.0

Revizia (data):
07.10.2024

Numărul FDS:
S00079115122

Data ultimei lansări: 29.07.2024
Data primei lansări: 26.07.2024

produsului.

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
fluroxipir-meptil (ISO)	81406-37-3	TWA	10 mg/m3	Furnizor
pinoxaden (ISO)	243973-20-8	TLV-C	0.1 mg/m3	Syngenta
2-metilpropan-1-ol	78-83-1	STEL	66 ppm 200 mg/m3	RO OEL
		TWA	33 ppm 100 mg/m3	RO OEL
cloquintocet-mexyl	99607-70-2	TWA	1 mg/m3	Syngenta

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
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	350 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	2800 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	50 mg/kg
	Lucrători	Dermic	Efecte acute sistemice.	40 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Efecte acute sistemice.	200 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	500 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	62.5 mg/m3
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte acute sistemice.	200 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/kg
alcool benzilic	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	22 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	110 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	8 mg/kg
	Lucrători	Dermic	Expunere pe termen scurt, Efecte	40 mg/kg

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.



TIMELINE FX

Versiune 2.0 Revizia (data): 07.10.2024 Numărul FDS: S00079115122 Data ultimei lansări: 29.07.2024
Data primei lansări: 26.07.2024

			sistemice	
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	5.4 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	27 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	4 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	20 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	4 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	20 mg/kg
Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	42 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	29.2 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	20.8 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	7 mg/m3
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	4.2 mg/kg
calcium dodecylbenzene sulphonate	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	52 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	52 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	52 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	52 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	57.2 mg/kg
	Lucrători	Dermic	Efecte acute sistemice.	80 mg/kg
	Lucrători	Dermic	Efecte locale pe termen lung	1.57 mg/cm2
	Lucrători	Dermic	Efecte acute locale.	1.57 mg/cm2
castor oil, ethoxylated	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	16.4 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung greutate corporală/zi	4.67 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	2.9 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung greutate corporală/zi	1.67 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe	1.67 mg/kg

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.



TIMELINE FX

Versiune 2.0 Revizia (data): 07.10.2024 Numărul FDS: S00079115122 Data ultimei lansări: 29.07.2024
Data primei lansări: 26.07.2024

			termen lung	greutate corporală/zi
2-metilpropan-1-ol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	310 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	55 mg/m ³
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	25 mg/kg
benzoat de benzil	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0.4 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	78 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	5.1 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	102 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1.25 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	25 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	2.6 mg/kg
cloquintocet-mexyl	Utilizare industrială	Dermic	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	3.33 mg/kg
	Utilizare industrială	Inhalare	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	0.303 mg/m ³

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Instalație de tratare a apelor uzate.	1 mg/l
alcool benzilic	Sol	0.456 mg/kg
	Sediment marin	0.527 mg/kg
	Apă proaspătă	1 mg/l
	Apă dulce - intermitent	2.31 mg/l
	Apă de mare	0.1 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	39 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	5.27 mg/kg
calcium dodecylbenzene sulphonate	Apă proaspătă	0.28 mg/l
	Apă de mare	0.458 mg/l
	Apă dulce - intermitent	0.654 mg/l

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.



TIMELINE FX

Versiune 2.0 Revizia (data): 07.10.2024 Numărul FDS: S00079115122 Data ultimei lansări: 29.07.2024
Data primei lansări: 26.07.2024

	Instalație de tratare a apelor uzate.	50 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	27.5 mg/kg
	Sediment marin	2.75 mg/kg
castor oil, ethoxylated	Sediment de apă curgătoare	0.0129 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0.00129 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0.00258 mg/kg masă uscată (d.w.)
2-metilpropan-1-ol	Apă proaspătă	0.4 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/l
	Sol	0.0699 mg/kg
	Sediment marin	0.152 mg/kg
	Sediment de apă curgătoare	1.52 mg/kg
	Apă de mare	0.04 mg/l
benzoat de benzil	Apă proaspătă	0.0168 mg/l
	Apă de mare	0.00168 mg/l
	Sediment marin	1.07 mg/kg
	Sediment de apă curgătoare	10.66 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
	Sol	2.12 mg/l
cloquintocet-mexyl	Apă proaspătă	0.0018 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0.934 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0.00018 mg/l
	Sediment marin	0.0934 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0.463 mg/kg masă uscată (d.w.)

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Retinerea și / sau segregarea este măsura cea mai sigură de protecție tehnică în cazul în care expunerea nu poate fi eliminată.

Amploarea acestor măsuri de protecție depinde de riscurile actuale de utilizare.

Se vor menține concentrațiile în aer sub standardele (limitele) de expunere profesională.

În cazul în care este necesar, solicitați sfaturi suplimentare de igienă la locul de muncă

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Ochelari de protecție perfect adecvați
Purtați întotdeauna dispozitive de protecție a ochilor atunci
când contactul accidental cu ochii nu poate fi exclus.
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

Timpul de perforare : > 480 min
Grosimea mănușilor : 0,5 mm

Observații : A se purta mănuși de protecție. Alegerea unei mănuși adecvate nu depinde numai de materialul din care este fabricată, ci și de alți factori de calitate, de aceea este diferită în funcție de producător. Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. Timpul de străpungere depinde printre altele de materialul, grosimea și tipul mănușii și de aceea trebuie să fie măsurat pentru fiecare caz în parte. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică. Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.

Protecția pielii și a corpului : Se va alege protecția corporală în funcție de tipul acesteia, concentrația și cantitatea substanțelor periculoase precum și în funcție de locul de muncă specific.
Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi.

Se va purta după necesități:

Îmbrăcăminte impermeabilă

Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.
Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate.

Măsuri de protecție : Utilizarea de măsuri tehnice trebuie să aibă întotdeauna prioritate în fața utilizării de echipamente de protecție individuală.
Echipamentele de protecție individuală trebuie să fie certificate conform standardelor corespunzătoare.
La alegerea echipamentului individual de protecție, solicitați consiliere profesională adecvată.

Controlul expunerii mediului

Apă : Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : Limpede până la ușor tulbure

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

Culoare	:	galben pal la portocaliu maro
Miros	:	ușor dulce
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	Nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	:	Nu există date
Inflamabilitate	:	Nu este clasificat ca pericol de inflamabilitate
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	94 °C Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens
Temperatura de autoaprindere	:	385 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	2 - 6 Concentrație: 1 %w/v
Vâscozitatea Vâscozitate cinematică	:	Nu există date
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Presiunea de vaporii	:	Nu există date
Densitate	:	1,028 g/cm ³ (20 °C)
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

Caracteristicile particulei
Mărimea particulelor : Nu există date

9.2 Alte informații

Exploziv : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

Viteza de evaporare : Nu există date

Miscibilitate cu apa : Miscibil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nimic previzibil în mod normal.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se cunoaște nicio reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Necunoscut.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informații privind căile probabile de expunere : Ingerare
Inhalare
Contactul cu pielea
Contact cu ochii

Toxicitate acută

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

Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,2 mg/l
Durată de expunere: 4 o

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

Atmosferă de test: praf/ceață

Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg

Componente:

benzoat de benzil:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2,000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

alcool benzilic:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul): 1,620 mg/kg

Estimarea toxicității acute: 1,200 mg/kg

Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 4.178 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

fluroxipir-meptil (ISO):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): > 5,000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 1.16 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută
Observații: Cea mai mare concentrație posibilă

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2,000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

pinoxaden (ISO):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,000 mg/kg

Estimarea toxicității acute: 500 mg/kg

Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul): 4.63 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

Estimarea toxicității acute: 4.63 mg/l
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu
Reglementările UE No. 1272/2008

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2,000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

2-metilpropan-1-ol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2,830 - 3,350 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 24.6 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: vapori
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2,000 - 2,460 mg/kg

cloquintocet-mexyl:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5,000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 0.935 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după inhalare pe termen scurt.
Observații: Cea mai mare concentrație posibilă

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2,000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

florasulam (ISO):

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5,000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5 mg/l
Durată de expunere: 4 o
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2,000 mg/kg
Evaluare: Componentul/amestecul este puțin toxic după contactul cu pielea.

Corodarea/iritarea pielii

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

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

Produs:

Specii : iepure
Rezultat : Nu irită pielea

Componente:

fluroxipir-meptil (ISO):

Rezultat : Nu irită pielea

pinoxaden (ISO):

Metodă : Bazat pe dovezile obținute pe oameni
Rezultat : Iritant pentru piele.

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Rezultat : Iritant pentru piele.

2-metilpropan-1-ol:

Rezultat : Iritant pentru piele.

cloquintocet-mexyl:

Specii : iepure
Rezultat : Nu irită pielea

florasulam (ISO):

Specii : iepure
Rezultat : Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Produs:

Specii : iepure
Rezultat : Iritant pentru ochi, reversibil după 7 zile.

Componente:

alcool benzilic:

Specii : iepure
Rezultat : Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.

Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:

Specii : iepure
Rezultat : Iritația ochilor

fluroxipir-meptil (ISO):

Rezultat : Nu irită ochii

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

pinoxaden (ISO):

Specii : Iepure
Rezultat : Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.

2-metilpropan-1-ol:

Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.

cloquintocet-mexyl:

Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită ochii

florasulam (ISO):

Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

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

Componente:

alcool benzilic:

Rezultat : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.

fluroxipir-meptil (ISO):

Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

pinoxaden (ISO):

Tipul testului : Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Specii : Șoarece
Rezultat : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1A.

Tipul testului : Sensibilizare respiratorie
Rezultat : Nu provoacă sensibilizare respiratorie.
Observații : Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

2-metilpropan-1-ol:

Specii	: Porcușor de Guineea
Rezultat	: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Observații	: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

cloquintocet-mexyl:

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

florasulam (ISO):

Specii	: Porcușor de Guineea
Rezultat	: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	: Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.
---	---

fluroxipir-meptil (ISO):

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	: Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.
---	---

pinoxaden (ISO):

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	: Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.
---	---

cloquintocet-mexyl:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	: Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.
---	---

florasulam (ISO):

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	: Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.
---	---

Cancerigenitate

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

fluroxipir-meptil (ISO):

Cancerigenitate - Evaluare	: Nu există nici o dovadă de cancerigenicitate în studiile pe animale.
----------------------------	--

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

pinoxaden (ISO):

Cancerigenitate - Evaluare : Nu există nici o dovadă de cancerigenicitate în studiile pe animale.

cloquintocet-mexyl:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu există nici o dovadă de cancerigenicitate în studiile pe animale.

florasulam (ISO):

Cancerigenitate - Evaluare : Nu există nici o dovadă de cancerigenicitate în studiile pe animale.

Toxicitatea pentru reproducere

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

fluroxipir-meptil (ISO):

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

pinoxaden (ISO):

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

cloquintocet-mexyl:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

florasulam (ISO):

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

fluroxipir-meptil (ISO):

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

pinoxaden (ISO):

Evaluare : Bazat pe dovezile obținute pe oameni, Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu iritare a tractului respirator.

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

Observații : Dificultăți respiratorii
Tuse
Iritație acută a sistemului respirator ducând la o presiune în piept și stare de astm.

2-metilpropan-1-ol:

Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu iritație a tractului respirator., Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu efecte narcotice.

cloquintocet-mexyl:

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

fluroxipir-meptil (ISO):

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

pinoxaden (ISO):

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

cloquintocet-mexyl:

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

Toxicitate referitoare la aspirație

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

2-metilpropan-1-ol:

Poate fi vătămător dacă este înghițit și intră pe căile respiratorii.

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

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 44,7 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC10 (Lemna gibba): 0,212 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 7 d

ErC50 (Lemna gibba): > 1 mg/l
Durată de expunere: 7 d

ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 4,23 mg/l
Durată de expunere: 72 o

EC10 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 3,91 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Lemna gibba): 0,0625 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 7 d

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 2 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o

Componente:

benzoat de benzil:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): 2.32 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 3.09 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0.475 mg/l
Durată de expunere: 72 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0.247 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o

Factor M (Toxicitatea acută
pentru mediul acvatic) : 1

alcool benzilic:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 460 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 230 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru
alge/plante acvatice : EC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 770 mg/l
Durată de expunere: 72 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Raphidocelis
subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 310 mg/l
Durată de expunere: 72 o

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 51 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

fluroxipir-meptil (ISO):

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 0.225 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 0.183 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru
alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): > 1.1410 mg/l
Durată de expunere: 72 o

ErC50 (Myriophyllum spicatum (Peniță spicată)): 0.075 mg/l
Durată de expunere: 14 d

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Myriophyllum
spicatum (Peniță spicată)): 0.031 mg/l
Durată de expunere: 14 d

Factor M (Toxicitatea acută
pentru mediul acvatic) : 10

Toxicitate pentru pești
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0.32 mg/l
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

Factor M (Toxicitatea cronică
pentru mediul acvatic) : 1

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

pinoxaden (ISO):

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 10.3 mg/l Durată de expunere: 96 o
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 52 mg/l Durată de expunere: 48 o LC50 (Americamysis): 4.7 mg/l Durată de expunere: 96 o
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 2.39 mg/l Durată de expunere: 72 o EC10 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0.601 mg/l Obiectivul final: Rată de creștere Durată de expunere: 72 o ErC50 (Glyceria maxima (mană de apă)): 0.498 mg/l Durată de expunere: 14 d EC10 (Glyceria maxima (mană de apă)): 0.0239 mg/l Obiectivul final: Rată de creștere Durată de expunere: 14 d
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	1
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 3.2 mg/l Durată de expunere: 28 d Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic	:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
---	---	---

2-metilpropan-1-ol:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Pimephales promelas): 1,430 mg/l Durată de expunere: 96 o
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia pulex (purice de baltă)): 1,100 mg/l Durată de expunere: 48 o
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 1,799 mg/l Durată de expunere: 72 o
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 20 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă)

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

cloquintocet-mexyl:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 0.97 mg/l
Durată de expunere: 96 o

LC50 (Gobiocypris rarus): 0.102 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 0.82 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 2.2 mg/l
Durată de expunere: 72 o

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0.12 mg/l
Obiectivul final: Rată de creștere
Durată de expunere: 72 o

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (nămol activ): > 1,000 mg/l
Durată de expunere: 3 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 0.437 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia (Dafnia)

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

florasulam (ISO):

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 292 mg/l
Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)): 0.00942 mg/l
Durată de expunere: 72 o

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 100

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 119 mg/l
Durată de expunere: 28 d
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Tipul testului: test de curgere

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 38.9 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

Factor M (Toxicitatea cronică : 100
pentru mediul acvatic)

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

benzoat de benzil:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

alcool benzilic:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

fluroxipir-meptil (ISO):

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 454 d
Observații: Persistent în apă.

pinoxaden (ISO):

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 0.1 d
Observații: Produsul nu este persistent.

2-metilpropan-1-ol:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

cloquintocet-mexyl:

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 0.4 d
Observații: Produsul nu este persistent.

florasulam (ISO):

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 98 - 100 d (25 °C)
pH: 9
Observații: Produsul nu este persistent.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

fluroxipir-meptil (ISO):

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

pinoxaden (ISO):

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 1.17
Observații: Potențial scăzut de bioacumulare.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 3.2 (25 °C)

cloquintocet-mexyl:

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 5.24 (25 °C)

florasulam (ISO):

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -1.22

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

fluroxipir-meptil (ISO):

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: imobil

pinoxaden (ISO):

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Mobil în mod moderat în diverse tipuri de sol

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 0.4 d
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))
Observații: Produsul nu este persistent.

cloquintocet-mexyl:

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: imobil

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 2.4 d
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))
Observații: Produsul nu este persistent.

florasulam (ISO):

Distribuția în compartimentele de mediu : Observații: Foarte mobil în sol.

Stabilitate în sol : Timpul de disipare: 2 - 18 d
Procentajul de disipare: 50 % (DT50 (timp de dispariție din mediu a 50% din material))
Observații: Produsul nu este persistent.

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

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

de 0.1% sau mai mari.

Componente:

Methyl 5-(dimethylamino) 2-methyl-oxopentanoate:

Evaluare : Substanța nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).. Substanța nu este foarte persistentă și nu este foarte bioacumulativă (vPvB).

pinoxaden (ISO):

Evaluare : Substanța nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).. Substanța nu este foarte persistentă și nu este foarte bioacumulativă (vPvB).

2-metilpropan-1-ol:

Evaluare : Substanța nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).. Substanța nu este foarte persistentă și nu este foarte bioacumulativă (vPvB).

cloquintocet-mexyl:

Evaluare : Substanța nu este persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT).. Substanța nu este foarte persistentă și nu este foarte bioacumulativă (vPvB).

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

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Nu se va elimina deșeurul în canalizare.
În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării.
Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

Recipiente ce trebuie clătite de 3 ori.
Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.
Nu se vor refolosi recipientele goale.

Codul deșeurii : ambalaje necurățate
15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

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, LICHIDĂ, N.S.A.
(FLORASULAM, BENZOIC ACID BENZYL ESTER)
ADR : SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.
(FLORASULAM, BENZOIC ACID BENZYL ESTER)
RID : SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.
(FLORASULAM, BENZOIC ACID BENZYL ESTER)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(FLORASULAM, BENZOIC ACID BENZYL ESTER)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(FLORASULAM, BENZOIC ACID BENZYL ESTER)

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

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

ADN

Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	M6
Nr.de identificare a pericolului	:	90
Etichete	:	9
Observații	:	Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

ADR

Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	M6
Nr.de identificare a pericolului	:	90
Etichete	:	9
Cod de restricționare în tuneluri	:	(-)
Observații	:	Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

RID

Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	M6
Nr.de identificare a pericolului	:	90
Etichete	:	9
Observații	:	Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

IMDG

Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	9
EmS Cod	:	F-A, S-F
Observații	:	Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	:	964
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y964

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous
Observații : Acest produs poate face obiectul unor scutiri atunci când este ambalat în ambalaje simple sau combinate care conțin o cantitate netă per ambalaj simplu sau intern de 5 L sau mai puțin pentru lichide, sau care au o masă netă de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

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

Poluanți marini : da

IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul înconjurător : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa 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.

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (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 3

Număr pe listă 72: N-metil-2-pirolidonă

Număr pe listă 75: 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 (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

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

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. E1 PERICOLE PENTRU MEDIU

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Nu se aplică

Alte reglementări:

Se va lua notă de Directiva 98/24/CE referitoare la protecția stării de sănătate și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici aflați la locul de muncă.

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.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță dacă este folosită în aplicațiile specificate.

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al frazelor H

H226	: Lichid și vapori inflamabili.
H302	: Nociv în caz de înghițire.
H315	: Provoacă iritarea pielii.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	: Nociv în caz de inhalare.
H335	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	: Poate provoca somnolență sau amețeală.
H361d	: Susceptibil de a dăuna fătului.
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.
H412	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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
Eye Dam.	: Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	: Iritarea ochilor
Flam. Liq.	: Lichide inflamabile
Repr.	: Toxicitatea pentru reproducere
Skin Irrit.	: Iritarea pielii
Skin Sens.	: Sensibilizarea pielii
STOT RE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
RO OEL	: Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
Syngenta	: Syngenta Limite de expunere profesională
RO OEL / TWA	: Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	: Valoare limită - termen scurt
Syngenta / TLV-C	: Valoare limită de expunere ce nu trebuie depășită în timpul oricărei perioade de lucru
Syngenta / TWA	: Media ponderată în timp

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 -

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.



TIMELINE FX

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 29.07.2024
2.0	07.10.2024	S00079115122	Data primei lansări: 26.07.2024

Agencția 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 inhibitoare; 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; KECI - 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 Neozelandez 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:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1B	H317, H361d
Aquatic Chronic 1	H410

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul

Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO