

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

EXIREL 100 SE

Această fișă cu date de securitate se conformează cerințelor:
Regulamentul (CE) nr. 453/2010 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



Nr. FDS: 130000050443-2-A

Data revizuirii: 2020-08-19

Format: UE

Versiune 2.02

Secțiunea 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

Cod(uri) Produs 130000050443-2-A

Denumire Produs EXIREL 100 SE

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

Utilizare Recomandată: Insecticid

Restricții de folosire Utilizați așa cum este recomandat de etichetă.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor CHEMINOVA A/S, a subsidiary of FMC Corporation
Thyborønvej 78
DK-7673 Harboøre
Denmark
+45 9690 9690
SDS.Ronland@fmc.com

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați:

Punct de contact (+45) 97 83 53 53 (24 ore; numai pentru situații de urgență)

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

Telefon care poate fi apelat în caz de urgență Asistență medicală:

Austria: +43 1 406 43 43
Belgia: +32 70 245 245
Bulgaria: +359 2 9154 409
Cipru: 1401
Republica Cehă: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Danemarca: +45 82 12 12 12
Franța: +33 (0) 1 45 42 59 59
Finlanda: +358 9 471 977
Grecia: 30 210 77 93 777
Ungaria: +36 80 20 11 99
Irlanda (Republica): +352 1 809 2166
Italia: +39 02 6610 1029
Lituania: +370 523 62052, +370 687 53378
Luxemburg: +352 8002 5500
Țările de Jos: +31 30 274 88 88
Norvegia: +47 22 591300
Polonia: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97
Portugalia: 800 250 250 (numai în Portugalia) +351 21 330 3284
România: +40 21318 3606
Slovacia: +421 2 54 77 4 166
Slovenia: +386 41 650 500
Spania: +34 91 562 04 20

Suedia: +46 08-331231112
 Elveția: 145
 Regatul Unit: 0870 600 6266 (numai în Regatul Unit)
 SUA și Canada: +1 800 / 331-3148
 Toate celelalte țări: +1 651 / 632-6793 (Collect)

Pentru urgențe de scurgere, incendiu, scurgere sau accidente, sunați la:
 1 800 / 424-9300 (CHEMTREC - SUA și Canada)
 1 703/527 3887 (CHEMTREC - Toate celelalte țări - Colectați)

Secțiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Corodarea/iritarea pielii	Categoria 2 (H315)
Sensibilizarea pielii	Categoria 1 (H317)
Toxicitate acvatică acută	Categoria 1 (H400)
Toxicitate acvatică cronică	Categoria 1 (H410)

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



Desemnare de Pericol

Atenție

Fraze de Pericol

H315 - Provoacă iritarea pielii

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare

Fraze de Precauție

P261: Evitați respirația prafului.

P264: Spălați bine după manipulare.

P280 - Purtați mănuși de protecție

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

P501: Eliminați conținutul / containerul ca deșeu periculos.

2.3. Alte pericole

Niciunul dintre ingredientele din produs nu îndeplinește criteriile pentru a fi PBT sau vPvB.

Secțiunea 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe

Produsul este un amestec, nu o substanță.

Denumire chimică	Nr.CE	Nr. CAS	Procent masic	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Număr de înregistrare REACH
Cyantranilprole	-	736994-63-1	10	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Nu există date disponibile
2-Etilhexan-1-ol	Present	104-76-7	<1	Acute Tox. 4 (H332)	Nu există date

				Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	disponibile
--	--	--	--	---	-------------

Informații Suplimentare

Pentru textul complet al frazelor H- și EUH menționate în această secțiune, vezi secțiunea 16.

Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii	Clătiți imediat ochii cu multă apă sau soluție de spălare a ochilor, deschizând ocazional pleoapele, până nu rămâne nicio dovadă de substanțe chimice. Îndepărtați lentilele de contact după câteva minute și clătiți din nou. Dacă iritația persistă, solicitați imediat asistență medicală.
Contact cu pielea	Îndepărtați imediat hainele și încălțăminte contaminată. În caz de contact cu pielea, spălați-vă cu apă. Se va spăla cu apă caldă și săpun. Consultați medicul dacă apare vreun simptom.
Inhalare	Dacă întâmpinați un disconfort, îndepărtați-vă imediat de expunere. Cazuri ușoare: Țineți persoana sub supraveghere. Obțineți imediat asistență medicală dacă apar simptome. Cazuri grave: consultați imediat asistența medicală sau apelați la o ambulanță.
Ingerare	NU provocați vomă. Clătiți gura cu apă și apoi beți multă apă sau lapte. Dacă apare vomă, clătiți gura și beți din nou lichide. Se va consulta un medic.

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

Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Contactul cu pielea poate provoca iritații și reacții alergice.

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

Indicație privind asistență medicală imediată și tratament special necesar, dacă este cazul Este necesară asistență medicală imediată în cazurile de ingestie.

Note pentru medic: Un antidot specific pentru expunerea la acest material nu este cunoscut. Se poate lua în considerare spălarea gastrică și / sau administrarea cărbunelui activat. După decontaminare, tratamentul trebuie îndreptat către controlul simptomelor și stării clinice.

Secțiunea 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**Mijloace de Stingere Corespunzătoare**

Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător.

Incendiu Mic Substanță chimică uscată, Dioxid de carbon (CO₂).

INCENDIU MARE Pulverizare de apă, Spumă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Evitați fluxurile grele de furtunuri.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produsele esențiale de descompunere sunt compuși volatili, toxici, iritanți și inflamabili, cum ar fi oxizii de azot, clorura de hidrogen, bromura de hidrogen, monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și diverși compuși organici clorați și bromati. Pot fi prezente urme de cianură de hidrogen.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți spray de apă pentru a menține recipientele expuse la foc. Aproiați focul de sub apă pentru a evita vaporii periculoși și produsele de descompunere toxice. Combateți focul din locația protejată sau distanța maximă posibilă. Zona Dike pentru a preveni scurgerea apei. Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și haine de protecție.

Secțiunea 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale

Se recomandă să existe un plan prestabilit pentru manipularea vărsărilor. Ar trebui să fie disponibile vase goale și închise pentru colectarea deversărilor.

În cazul vărsărilor mari (care implică 10 tone de produs sau mai multe):

Respectați toate măsurile de siguranță atunci când curățați vărsările. Folosiți echipament de protecție personală. În funcție de amploarea vărsării, aceasta poate însemna purtarea aparatului respirator, mască de față sau protecție a ochilor, îmbrăcăminte rezistentă la substanțe chimice, mănuși și cizme de cauciuc. Opriti imediat sursa deversării, dacă este în siguranță. Țineți persoanele neprotejate departe de zona deversării.

Pentru instrucțiuni mai departe curat - up , apelați numărul de urgență FMC Hotline enumerate în secțiunea 1 " produse și Identificare companie " de mai sus .

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Rețineți vărsarea pentru a preveni contaminarea suplimentară a suprafeței, a solului sau a apei. Apele de spălare trebuie împiedicate să intre în canalele de apă de suprafață. Evacuarea necontrolată a cursurilor de apă trebuie să fie avertizată organismului de reglementare corespunzător.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare

Se recomandă să se ia în considerare posibilitățile de a preveni efectele dăunătoare ale deversărilor, cum ar fi gruparea sau capacul. Folosiți instrumente și echipamente care nu scânteie. Drenele de apă de suprafață din apropiere trebuie acoperite. Deversările minore pe podea sau pe altă suprafață impermeabilă trebuie să fie măturate sau aspirate, de preferință, folosind echipamente cu filtru final de înaltă eficiență. Transfer în containere adecvate. Zona curată cu detergent și apă. Nu lăsați lichidul de spălare să intre în canalele de scurgere sau pe căi navigabile. Absorbiți lichidul de spălare cu un absorbant inert, cum ar fi liantul universal, pământul Fuller, bentonită sau alt argil absorbant și colectați în recipiente adecvate. Recipientele utilizate trebuie închise și etichetate corespunzător.

Metode pentru curățenie

Deversările mari care se înmoaie în pământ trebuie să fie dezgropate și transferate în containere adecvate. Deversările mari de apă trebuie să fie conținute pe cât posibil prin izolarea apei contaminate. Apa contaminată trebuie colectată și eliminată pentru tratare sau eliminare.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Consultați secțiunea 8 "Controlul expunerii / protecția personală" pentru detalii specifice. Consultați secțiunea 13 pentru informații referitoare la eliminare.

Secțiunea 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Manipularea

Într-un mediu industrial, se recomandă evitarea tuturor contactelor personale cu produsul, dacă este posibil, folosind sisteme închise cu telecomandă a sistemului. În caz contrar, se recomandă manipularea cât mai mult posibil a materialului. Este necesară o ventilație adecvată sau o ventilație locală de evacuare. Gazele de evacuare trebuie filtrate sau tratate altfel. Pentru protecție personală în această situație, vezi secțiunea 8.

Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminate. A se spăla bine după manipulare. Folosiți mănuși de protecție din

materiale chimice, cum ar fi nitrilul sau neoprenul. Spălați exteriorul mănușilor cu săpun și apă înainte de reutilizare. Verificați regulat scurgeri. Nu vă descărcați în mediu. Nu contaminați apa atunci când aruncați apa de spălare a echipamentelor. Colectați toate deșeurile și resturile de la echipamentele de curățare etc., și aruncați-le ca deșeurii periculoase. Consultați secțiunea 13 pentru eliminare.

Măsuri de igienă

A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

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

Depozitarea

Produsul este stabil în condiții normale de depozitare în depozit. A se păstra într-un loc rece și uscat, departe de lumina directă a soarelui. Depozitați în recipiente închise, etichetate. Camera de depozitare trebuie să fie construită din material incombustibil, închisă, uscată, ventilată și cu podea impermeabilă, fără accesul persoanelor sau copiilor neautorizați. Se recomandă un semn de avertizare care scrie „POZON”. Camera trebuie folosită numai pentru depozitarea substanțelor chimice. Alimentele, băuturile, furajele și semințele nu trebuie să fie prezente. O stație de spălare a mâinilor ar trebui să fie disponibilă.

Material pentru ambalaj Trebuie să fie păstrate numai în ambalajul original.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare specifică (utilizări specifice)

Produsul este un pesticid înregistrat care poate fi utilizat numai pentru aplicațiile pentru care este înregistrat, în conformitate cu o etichetă aprobată de autoritățile de reglementare.

Metodele de gestionare a riscului (RMM)

Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate a materialului.

Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Din câte știm, nu s-au stabilit limite de expunere personale pentru ingredientul activ din acest produs.

2-Ethylhexan-1-ol:

ACGIH (USA) TLV 2015 not established

OSHA (USA) PEL 2015 not established

EU, 2000/39/EC as amended 2009 not established

Germany, MAK 2014 TWA 10 ppm (54 mg/m³) Peak level 10 ppm (54 mg/m³)

HSE (UK) WEL 2011 not established

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Marea Britanie	Franța	Spania	Germania
2-Etilhexan-1-ol 104-76-7	-	STEL 3 ppm STEL 16.2 mg/m ³ TWA 1 ppm TWA 5.4 mg/m ³	-	TWA 1 ppm TWA 1.54 mg/m ³	-
Denumire chimică	Italia	Portugalia	Olanda	Finlanda	Danemarca
2-Etilhexan-1-ol 104-76-7	-	TWA 5.4 mg/m ³ TWA 1 ppm	TWA 5.4 mg/m ³	TWA 1 ppm TWA 5.4 mg/m ³	TWA 1 ppm TWA 5.4 mg/m ³
Denumire chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
2-Etilhexan-1-ol 104-76-7	STEL 2 ppm STEL 10.8 mg/m ³ TWA 1 ppm TWA 5.4 mg/m ³	SS-C** TWA 1 ppm TWA 5.4 mg/m ³	TWA 5.4 mg/m ³ STEL 10.8 mg/m ³	TWA 1 ppm TWA 5.4 mg/m ³ STEL 2 ppm STEL 10.8 mg/m ³	TWA 1 ppm TWA 5.4 mg/m ³ STEL 3 ppm STEL 16.2 mg/m ³

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Cyantraniliprole: Nu este Stabilizat.

EFSA a stabilit un AOEL de 0,01 mg / kg pc / zi.

Nivelul calculat fără efect (DNEL) 2-Ethylhexan-1-ol:

cutanat 23 mg/kg bw/day

INHALARE 12.8 mg/m³

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) 2-Ethylhexan-1-ol:

Apă dulce	0.017 mg/l
Apă de mare	0.002 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic Aplicați măsuri tehnice pentru a respecta limitele expunerii profesionale (dacă sunt enumerate mai sus). Când lucrați în spații închise (rezervoare, containere etc.), asigurați-vă că există o sursă adecvată de aer pentru respirație și purtați echipamentul recomandat. Ventilați toate vehiculele de transport înainte de descărcare.

Echipament personal de protecție

Protecția ochilor/feței	Purtați mască de față, mai degrabă decât ochelari de protecție sau ochelari de siguranță. Posibilitatea contactului ocular ar trebui exclusă. Zona de lucru și zona de formulare a depozitării trebuie să aibă ochelari și dușuri de urgență.
Protecția Mâinilor	Folosiți mănuși de protecție din materiale chimice, cum ar fi nitrilul sau neoprenul. Spălați exteriorul mănușilor cu săpun și apă înainte de reutilizare. Verificați regulat scurgeri.
Protecția Pielii și a Corpului	Purtați îmbrăcăminte rezistentă la substanțe chimice adecvate pentru a preveni contactul cu pielea în funcție de gradul de expunere. În cele mai multe situații normale de lucru în care expunerea la material nu poate fi evitată pentru o durată de timp limitată, pantalonii impermeabili și șorțul din material rezistent la substanțe chimice sau măturile de polietilenă (PE) vor fi suficiente. Acoperirile din PE trebuie aruncate după utilizare dacă sunt contaminate. În cazurile de expunere apreciabilă sau prelungită, este posibil să fie necesare măsuri de strat stratificat de barieră.
Protecția Respirației	Produsul nu prezintă automat o problemă de expunere în aer în timpul manipulării normale. În cazul descărcării accidentale a materialului care produce vapori grei sau ceață, lucrătorii ar trebui să pună echipament de protecție respiratorie autorizat oficial cu un tip universal de filtru, inclusiv filtru de particule.

Controlul expunerii mediului Nu eliberați în mediul înconjurător.

Secțiunea 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare Fizică	Lichid
Aspect	Lichid
Miros	Slab, Fenolic
Culoare	Alburiu
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile
pH	5.6 (1% dispersie în apă)
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu există informații disponibile
Temperatura de fierbere/interval de temperatura de fierbere	97 °C
Punctul de aprindere	> 97 °C
Rată de Evaporare	Nu există informații disponibile
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Neinflamabil
Limită de Inflamabilitate în Aer	
Limită superioară de inflamabilitate:	Nu există informații disponibile
Limită inferioară de inflamabilitate	Nu există informații disponibile
Presiunea de vapori	Nu există informații disponibile
Cyantraniliprole: 5.13×10^{-15} Pa at 20°C (estimat)	

Densitatea vaporilor

Nedeterminat

Greutate specifică

Nu există informații disponibile

Solubilitate în apăCyantraniliprole:
17.43 mg/l @ pH 4
12.33 mg/l @ pH 7
5.94 mg/l @ pH 9**Solubilitate în alți solvenți**Cyantraniliprole:
acetone 6.54 g/l
hexane 0.067 mg/l**Coefficient de partiție**

Cyantraniliprole:

log Kow = 1.97 at pH 4 and 22°C

log Kow = 2.07 at pH 7 and 22°C

log Kow = 1.74 at pH 9 and 22°C

Temperatura de autoaprindere

358° C

Temperatura de descompunere

Nedeterminat

Vâscozitate cinematică

Nu există informații disponibile

Vâscozitate dinamică

649 mPa.s @ 25 rpm, 454 mPa.s @ 50 rpm, 329 mPa.s @ 100 rpm

Proprietăți explozive

Nu este exploziv

Proprietăți oxidante

Inoxidanți

9.2. Alte informații**Punct de înmuiere**

Nu există informații disponibile

Greutate moleculară

Nu există informații disponibile

Conținutul în VOC (%)

Nu există informații disponibile

Densitate

0.982

Densitate în vrac

Nu există informații disponibile

K_{st}

Nu există informații disponibile

Secțiunea 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE**10.1. Reactivitate**

Din câte știm, produsul nu are reactivități speciale.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în timpul manipulării și depozitării normale la temperaturi ambiante.

Date despre explozie**Sensibilitatea la Impactul** Niciunul.**Mecanic****Sensibilitatea la Descărcarea** Niciunul.**Electricității Statice****10.3. Posibilitatea de reacții periculoase****Polimerizare periculoasă**

Nu apare polimerizarea periculoasă.

Reacții potențial periculoase

Niciuna cunoscută.

10.4. Condiții de evitat

Încălzirea produsului va produce vapori nocivi și iritanți.

10.5. Materiale incompatibile

Niciuna cunoscută.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Vezi Secțiunea 5 pentru informații suplimentare.

Secțiunea 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută****Informații privind produsul**

Produsul nu prezintă un pericol de toxicitate acută pe baza informațiilor cunoscute.

Oral LD50	> 5000 mg/kg (șobolan) (Method OECD 425)
Dermal LD50	> 5000 mg/kg (șobolan) OECD 402
LC50 Inhalare	> 2.4 mg/l 4 hr (șobolan) (Method: OECD 403)

Corodarea/iritarea pielii	Iritant pentru piele. (Method: OECD 404).
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Fără iritația ochilor. (Method: OECD 405).
Sensibilizare	Sensibilizator pentru piele (Method: OECD 406)
Mutagenicitate	Produsul nu conține ingrediente cunoscute a fi mutagene.
Carcinogenitate	Produsul nu conține ingrediente cancerigene.

Toxicitate pentru reproducere	Produsul nu conține ingrediente care au efecte adverse asupra reproducerii.
STOT - expunere unică	Nu au fost observate efecte specifice după expunerea unică.
STOT - expunere repetată	Cyantraniliprole: NOAEL: > 1000 mg/kg bw/day, 28-day oral rat study (method OECD 407).
Simptome	Contactul cu pielea poate provoca iritații și reacții alergice.

Pericol prin aspirare	Produsul nu prezintă un risc de pneumonie prin aspirație.
------------------------------	---

Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1. Toxicitate**

Ecotoxicitate Ecotoxicitatea produsului se măsoară astfel:

- Fish Common carp (Cyprinus carpio)96-h LC50: 130 mg/l
- Invertebrates Daphnids (Daphnia magna)48-h EC50: 0.232 mg/l
- Algae Green algae (Pseudokirchneriella subcapitata)72-h ErC50: 3.39 mg/l
- Fish Common carp (Cyprinus carpio)96-h LC50: 130 mg/l
- Invertebrates Daphnids (Daphnia magna)48-h EC50: 0.232 mg/l
- Algae Green algae (Pseudokirchneriella subcapitata)72-h ErC50: 3.39 mg/l
- Fish Common carp (Cyprinus carpio)96-h LC50: 130 mg/l
- Invertebrates Daphnids (Daphnia magna)48-h EC50: 0.232 mg/l
- Algae Green algae (Pseudokirchneriella subcapitata)72-h ErC50: 3.39 mg/l
- Fish Common carp (Cyprinus carpio)96-h LC50: 130 mg/l
- Invertebrates Daphnids (Daphnia magna)48-h EC50: 0.232 mg/l
- Algae Green algae (Pseudokirchneriella subcapitata)72-h ErC50: 3.39 mg/l

Cyantraniliprole (736994-63-1)				
Active Ingredient(s)	Duration	Specie	Valoare	Unități
Cyantraniliprole	96 h LC50	Rainbow trout	> 12.6	mg/l
	48 h LC50	Daphnia magna	0.0204	mg/l
	72 h EC50 (Growth rate ErC50)	Green algae (Selenastrum)	>13	mg/l

		capricornutum)		
	28-day NOEC	Cyprinodon variegatus	2.9	mg/l
	21 d NOEC	Daphnia magna	0.00656	mg/l
	48-h LD50 oral	Bee	>0.1055	µg/albină
	48-h LD50 contact	Bee	> 0.0934	µg/albină

12.2. Persistență și degradabilitate

Cyantraniliprole: Nu este ușor biodegradabil. Timpul de înjumătățire primar în degradare variază în funcție de circumstanțe, de la câteva săptămâni la câteva luni în apă aerobă și în sol.

12.3. Potențial de bioacumulare

Vezi secțiunea 9 pentru coeficientul de despărțire n-octanol / apă.

Cyantraniliprole: Nu se așteaptă bioacumularea.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol

Cyantraniliprole: Nu este mobil în sol.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Niciunul dintre ingredientele din produs nu îndeplinește criteriile pentru a fi PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Niciuna cunoscută.

Secțiunea 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate Cantitățile rămase de material și ambalajul gol, dar necurat, trebuie considerate deșeuri periculoase. Se va elimina drept deșeu periculos în conformitate cu reglementările locale și naționale. Nu contaminați apa, produsele alimentare, furajele sau semintele prin depozitare sau depozitare. Nu vă descărcați în sistemele de canalizare.

Ambalaje contaminate

Se recomandă să luați în considerare posibile modalități de eliminare în următoarea ordine:

1. Reutilizarea sau reciclarea ar trebui luate în considerare mai întâi. Reutilizarea este interzisă cu excepția titularului autorizației. Dacă sunt oferite pentru reciclare, containerele trebuie golite și clătite triplu (sau echivalent). Nu descărcați apa de clătire în sistemele de canalizare.
2. Pentru materialele de ambalare combustibile este posibilă incinerarea controlată cu spălarea gazelor arse.
3. Livrarea ambalajului la un serviciu autorizat pentru eliminarea deșeurilor periculoase.
4. Eliminarea într-un depozit de gunoi sau arderea în aer liber ar trebui să aibă loc doar ca ultimă soluție. Pentru evacuarea într-un depozit de containere trebuie golite complet, clătite și perforate pentru a le face inutilizabile în alte scopuri. Dacă este ars, rămâneți fără fum.

ALTE INFORMAȚII

NOTĂ: Atenția utilizatorului este atrasă de posibila existență a, reglementările naționale sau

locale specifice europene în ceea ce privește eliminarea.

Secțiunea 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

IMDG/IMO

14.1 Nr. ONU/ID	UN3082
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Substanță potențial periculoasă pentru mediu, lichid, ns.a (cyantraniliprole)
14.3 Clasă de pericol	9
14.4 Grupa de Ambalare	III
14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător	Da
Pericol pentru Mediul Înconjurător	Da
14.6 Dispoziții Speciale	Nu eliberați în mediul înconjurător.
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	Produsul nu este transportat în vrac cu vrac.

RID

14.1 Nr. ONU/ID	UN3082
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Substanță potențial periculoasă pentru mediu, lichid, ns.a (cyantraniliprole)
14.3 Clasă de pericol	9
14.4 Grupa de Ambalare	III
14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător	Da
14.6 Dispoziții Speciale	Nu eliberați în mediul înconjurător.

ADR/RID

14.1 Nr. ONU/ID	UN3082
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Substanță potențial periculoasă pentru mediu, lichid, ns.a (cyantraniliprole)
14.3 Clasă de pericol	9
14.4 Grupa de Ambalare	III
14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător	Da
14.6 Dispoziții Speciale	Nu eliberați în mediul înconjurător.

ICAO/IATA

14.1 Nr. ONU/ID	UN3082
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Substanță potențial periculoasă pentru mediu, lichid, ns.a (cyantraniliprole)
14.3 Clasă de pericol	9
14.4 Grupa de Ambalare	III
14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător	Da
14.6 Dispoziții Speciale	Nu eliberați în mediul înconjurător.

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

Reglementări naționale

Categorie Seveso din anexa 1 la Dir. 2012/18 / UE: periculos pentru mediu.

Uniunea Europeană

Autorizații și/sau restricții de utilizare:

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV)
Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

Poluant organic persistent

Nu se aplică

Categoria de substanțe periculoase conform Directivei Seveso (2012/18/UE)

PERICULOS PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009

Nu se aplică

Inventare Internaționale

Denumire chimică	TSCA (Statele Unite ale Americi i)	DSL (Canada)	EINECS/ELINC S (Europe)	ENCS (Japonia)	China (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filipine)	AICS (Australia)
2-Etilhexan-1-ol 104-76-7	X	X	X	X	X	X	X	X

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este necesar să se includă o evaluare a securității chimice pentru acest produs.

Secțiunea 16: ALTE INFORMAȚII**Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate****Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3**

H315 - Provoacă iritarea pielii

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

H332 - Nociv în caz de inhalare

H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare

Legendă

ADR:

Acordul European privind transportul internațional de bunuri periculoase pe șosele

CAS:

CAS (Serviciul de Catalogare a Chimicalelor)

Ceiling:

Valoarea limită maximă:

DNEL:

Nivelul calculat fără efect (DNEL)

EINECS:

EINECS (Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente Introduse pe Piață)

GHS:

Sistemul Armonizat Global (GHS)

IATA:

Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni (IATA)

ICAO:

Organizația Aviației Civile Internaționale

IMDG:

Codul Maritim Internațional pentru Produse Periculoase (IMDG)

LC50:

LC50 (concentrație letală)

LD50:

LD50 (doză letală)

PBT:

Substanțe Chimice Persistente, Biocumulative și Toxice (PBT)

RID:

Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase feroviar

STEL:

Valoare limită pe termen scurt

SVHC

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

TWA: media ponderata în timp
vPvB: foarte persistentă și foarte bioacumulativă

Procedura de clasificare

Date de testare.

Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date

Datele măsurate pe produs sunt date nepublicate ale companiei. Datele despre ingrediente sunt disponibile din literatura publicată și pot fi găsite în mai multe locuri.

Data revizuirii: 2020-08-19

Cauza reviziei: Eliberare inițială.

Consiliere pentru formarea personalului Acest material trebuie utilizat numai de către persoane care sunt conștiente de proprietățile sale periculoase și au fost instruite în măsurile de siguranță cerute.

Clauză de exonerare

FMC Corporation consideră că informațiile și recomandările conținute în acest document (inclusiv datele și declarațiile) sunt exacte la data publicării. FMC Corporation poate fi contactat pentru a vă asigura că acest document disponibil de la FMC Corporation 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 combinație 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 Corporation, FMC Corporation 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 Logo - Marca comercială a FMC Corporation

© 2020 FMC Corporation . Toate Drepturile Rezervate.

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)