

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

## RAPSIN

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



Nr. FDS: NP-0086-2-A  
Data revizuirii: 2018-07-20  
Format: UE  
Versiune 1.01

### Secțiunea 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

Cod(uri) Produs NP-0086-2-A

Denumire Produs RAPSIN

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

Utilizare Recomandată: Un concentrat de suspensie micronutrient pentru utilizare în agricultură

Restricții de folosire Utilizați așa cum este recomandat de etichetă.

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

**Fabricant** FMC Agro Limited  
Rectors Lane  
Pentre  
Flintshire  
CH5 2DH  
United Kingdom  
Tel: + 44 (0) 1244 537370  
E-mail: fmc.agro.uk@fmc.com

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați:

Punct de contact Tel: +44(0)1244 537370

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

Telefon care poate fi apelat în caz de urgență Tel: +44(0)1244 537370 (Numai ore de birou)

### Secțiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

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

Corodarea/iritarea pielii	Categoria 2
Toxicitate acvatică cronică	Categoria 2
EUH208: Conține 1,2-benzizotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.	

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



**Cuvânt de Avertizare**

ATENȚIE

**Fraze de Pericol**

H315 - Provoacă iritarea pielii

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

EUH208: Conține 1,2-benzizotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

**Fraze de Precauție**

P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare

P273 - Evitați dispersarea în mediu

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței

P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun

P332 + P313 - În caz de iritare a pielii: consultați medicul

P501 - Eliminați conținutul/recipientul la o stație de eliminare a deșeurilor autorizată

**2.3. Alte pericole**

Acest produs nu este identificat ca substanță PBT / vPvB.

**Secțiunea 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII****3.1 Substanțe**

Denumire chimică	Nr.CE	Nr. CAS	Procent masic	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Număr de înregistrare REACH
Boron Ethanolamine	Present	26038-87-9	10 - 40	Neclasificat	01-2119548394-33-XXXX
Sulf	231-722-6	7704-34-9	1 - 15	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119487295-27-XXXX
Oxid de zinc	215-222-5	1314-13-2	1 - 15	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119463881-32-XXXX
Etilenglicol	203-473-3	107-21-1	1 - 15	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2: (H373)	01-2119456816-28-XXXX

**Informații Suplimentare**

Conține 1,2-benzizotiazolin-3-onă (numărul CAS 2634-33-5) la un nivel sub limita de concentrație pentru clasificarea amestecului ca sensibilizant.

**Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

<b>Contact cu ochii</b>	Țineți ochii deschiși și se clătește încet și ușor cu apă timp de 15-20 de minute.
<b>Contact cu pielea</b>	Îndepărtați îmbrăcăminte și încălțăminte contaminate. Nu îndepărtați hainele dacă acestea s-au lipit de piele. Spălați imediat cu săpun și multă apă. Consultați un medic dacă este necesar.
<b>Inhalare</b>	Îndepărtați persoana din expunere pentru a asigura propria siguranță în timp ce face acest lucru.
<b>Ingerare</b>	Clătiți gura cu apă și beți apoi multă apă.

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

**Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Poate provoca o reacție alergică la persoanele cu sensibilitate la 1,2-benzisotiazolin-3-onă.

Contactul cu pielea: Poate să se vedea o iritare ușoară la locul de contact.

De contact cu ochii: iritație posibilă și roșeață.

Ingerare: Posibil iritații ale gâtului.

Inhalare: Poate avea iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept.

amânat / Efecte imediate: Efectele imediate pot fi de așteptat după expunere pe termen

scurt.

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

Indicație privind asistență medicală Tratați simptomatic.  
imediată și tratament special  
necesar, dacă este cazul

## Secțiunea 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

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

Utilizați un agent de stingere adecvat pentru tipul incendiului înconjurător. Răciți containerele/tancurile cu apă pulverizată.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Nu există informații disponibile

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Descompunerea termică poate conduce la eliberarea de gaze și aperi cu efect iritant.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Purtați aparat de respirat autonom și costum protector. Apa de stingere a incendiilor contaminată nu trebuie evacuată în canale de scurgere, dacă aceasta poate fi prevenită.

## Secțiunea 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8. În caz de deversare, evitați contactul. Izolați o zonă și să păstreze pe animale și persoanele neprotejate. Opriteți scurgerea dacă puteți face acest lucru fără riscuri.

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**

Nu deversați în canalizare sau râuri. Conține scurgerea folosind legarea. eliberare accidentală în cursurile de apă trebuie să fie avertizați cu privire la organismul de reglementare adecvat.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Metode pentru izolare**

Canale de scurgere de suprafață din imediata apropiere a scurgerii ar trebui să fie acoperite. Izolați și colectați deversările cu material absorbant necombustibil (de exemplu nisip, pământ, pământ cu diatomee, vermiculit) și introduceți într-un container în vederea înlăturării în conformitate cu reglementările locale / naționale (vedeți Secțiunea 13).

**Metode pentru curățenie**

Colectați și transferați în containere etichetate corespunzător.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

## Secțiunea 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Manipularea**

Asigurați o ventilație adecvată. A se evita contactul prin folosirea echipamentului individual de protecție.

**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**

Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui. A se păstra mai sus 5°C. Se va feri departe de lumina directă a soarelui. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Nu lăsați la îndemâna copiilor și a animalelor. Se va păstra separat față de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

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

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Marea Britanie	Franța	Spania	Germania
Oxid de zinc 1314-13-2	-	TWA 52 mg/m <sup>3</sup> (vapour) STEL 104 mg/m <sup>3</sup> (vapour)	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	-
Etilenglicol 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> S*	STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> S*	-
Denumire chimică	Italia	Portugalia	Olanda	Finlanda	Danemarca
Oxid de zinc 1314-13-2	-	TWA 2 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 2 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>
Etilenglicol 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Pelle*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 100 mg/m <sup>3</sup> C(A4) P*	Huid* STEL 104 mg/m <sup>3</sup> TWA 52 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 100 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup> H*
Denumire chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
Oxid de zinc 1314-13-2	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3 mg/m <sup>3</sup> STEL 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>
Etilenglicol 107-21-1	H* STEL 20 ppm STEL 52 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** H* TWA 10 ppm TWA 26 mg/m <sup>3</sup> STEL 20 ppm STEL 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA 15 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 mg/m <sup>3</sup> TWA 52 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> S* STEL 104 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Skin

**Nivelul calculat fără efect (DNEL)** Nu există informații disponibile.

**Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)** Nu există informații disponibile.

**8.2. Controale ale expunerii****Măsuri de ordin tehnic**

Poddeaua camerei de depozitare trebuie să fie impermeabil pentru a preveni scurgerea de lichide.

**Echipament personal de protecție****Protecția ochilor/feței**

Ochelari de protecție cu ecrane laterale. Se menține spălarea ochilor fântână arteziană și rapid îmbibare facilități în zona de lucru.

<b>Protecția Mâinilor</b>	Mănuși de protecție. Mănuși din PVC. Mănuși impermeabile din cauciuc butilic. Cauciuc nitrilic. Mănuși de cauciuc.
<b>Protecția Pielii și a Corpului</b>	Se vor purta manusi/îmbracaminte de protecție.
<b>Protecția Respirației</b>	Nu este necesar un echipament de protecție special.
<b>Controlul expunerii mediului</b>	A se vedea legislația specifică statului membru pentru cerințele în temeiul legislației comunitare în domeniul mediului.

## Secțiunea 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<b>Stare Fizică</b>	Lichid
<b>Aspect</b>	Nu există informații disponibile
<b>Miros</b>	Abia perceptibil
<b>Culoare</b>	Bej
<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	Nu există informații disponibile
<b>pH</b>	8.0 - 9.0
<b>Punctul de topire/punctul de înghețare</b>	Nu există informații disponibile
<b>Temperatura de fierbere/interval de temperatura de fierbere</b>	Nu există informații disponibile
<b>Punctul de aprindere</b>	Nu există informații disponibile
<b>Rată de Evaporare</b>	Nu există informații disponibile
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz)</b>	Nu există informații disponibile
<b>Limită de Inflamabilitate în Aer</b>	
<b>Limită superioară de inflamabilitate:</b>	Nu există informații disponibile
<b>Limită inferioară de inflamabilitate</b>	Nu există informații disponibile
<b>Presiunea de vapori</b>	Nu există informații disponibile
<b>Densitatea vaporilor</b>	Nu există informații disponibile
<b>Greutate specifică</b>	Nu există informații disponibile
<b>Solubilitate în apă</b>	Dispersabil în apă
<b>Solubilitate în alți solvenți</b>	Nu există informații disponibile
<b>Coeficient de partiție</b>	Nu există informații disponibile
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	Nu există informații disponibile
<b>Temperatura de descompunere</b>	Nu există informații disponibile
<b>Vâscozitate cinematică</b>	Nu există informații disponibile
<b>Vâscozitate dinamică</b>	Nu există informații disponibile
<b>Proprietăți explozive</b>	Nu există informații disponibile
<b>Proprietăți oxidante</b>	Inoxidanți

### 9.2. Alte informații

<b>Punct de înmuiere</b>	Nu există informații disponibile
<b>Greutate moleculară</b>	Nu există informații disponibile
<b>Conținutul în VOC (%)</b>	Nu există informații disponibile
<b>Densitate</b>	1.44 - 1.48
<b>Densitate în vrac</b>	Nu există informații disponibile
<b>K<sub>st</sub></b>	Nu există informații disponibile

## Secțiunea 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

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

Nu apare polimerizarea periculoasă.

**Reacții potențial periculoase**

Descompunerea se poate produce expunerea la condițiile sau materialele enumerate mai jos.

10.4. Condiții de evitat

Căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici, Acizi tari, Baze tari.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Poate să emită fum toxic în condiții de incendiu.

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

Oral LD50 &gt; 3000 mg/kg (șobolan) (calculated)

Denumire chimică	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 Inhalare
Sulf	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 9.23 mg/L ( Rat ) 4 h

Corodarea/iritarea pielii Nu există informații disponibile.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea  
ochilor Nu există informații disponibile.

Sensibilizare Nu există informații disponibile

Mutagenicitate Nu există informații disponibile.

Carcinogenitate Nu există informații disponibile.

Toxicitate pentru reproducere Nu există informații disponibile.

STOT - expunere unică Nu există informații disponibile.

STOT - expunere repetată Nu există informații disponibile.

Pericol prin aspirare Nu există informații disponibile.

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

Nu există informații disponibile despre acest produs.

Denumire chimică	Toxicitate pentru alge	Toxicitate pentru pești	Toxicitatea față de dafnia și alte
------------------	------------------------	-------------------------	------------------------------------

			<b>nevertebrate acvatice</b>
Sulf	-	96 h LC50: = 866 mg/L (Brachydanio rerio) static 96 h LC50: < 14 mg/L (Lepomis macrochirus) static 96 h LC50: > 180 mg/L (Oncorhynchus mykiss) static	-

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Nu există informații disponibile.

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Nu există informații disponibile.

**12.4. Mobilitate în sol****Mobilitate în sol**

Nu există informații disponibile.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Acest produs nu este identificat ca substanță PBT / vPvB.

**12.6. Alte efecte adverse**

Toxic pentru organismele acvatice

## Secțiunea 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

**Deșuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate** Se transferă într-un recipient adecvat și de a asigura colectarea de către firma specializată de eliminare. În mod alternativ, produsul poate fi incinerate, în conformitate cu reglementările locale. Produsul și apele de spălare diluate trebuie trimise la o instalație de tratare a apei. Nu contaminați apele și canalele de scurgere cu containere chimice sau utilizate. Nu evacuați la sistemele de canalizare.

**Ambalaje contaminate** Se vor curăța recipientele cu apă. Containerele goale trebuie duse într-o unitate omologată pentru procesarea deșeurilor, în vederea reciclării sau eliminării. Se va evacua apa de clătire, în conformitate cu orientările locale și naționale.

**Nr. EWC pentru eliminarea deșeurilor** 02 01 08

**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** Substanța periculoasă pentru mediu, lichid, nociv (oxid de zinc)  
**14.3 Clasă de pericol** 9  
**14.4 Grupa de Ambalare** III  
**14.5 Poluant marin** Da  
**Pericol pentru Mediul** Da

**Înconjurător**

14.6 Dispoziții Speciale	Niciunul
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	Produsul nu este transportat în vrac.

**RID**

14.1 Nr. ONU/ID	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasă de pericol	Nereglementat
14.4 Grupa de Ambalare	Nereglementat
14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător	Da
14.6 Dispoziții Speciale	Niciunul

**ADR/RID**

14.1 Nr. ONU/ID	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasă de pericol	Nereglementat
14.4 Grupa de Ambalare	Nereglementat
14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător	Da
14.6 Dispoziții Speciale	Niciunul

**ICAO/IATA**

14.1 Nr. ONU/ID	UN3082
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Substanța periculoasă pentru mediu, lichid, nociv (oxid de zinc)
14.3 Clasă de pericol	9
14.4 Grupa de Ambalare	III
14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător	Da
14.6 Dispoziții Speciale	Niciunul

<b>Secțiunea 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE</b>
---

**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****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

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

Nu se aplică

**Inventare Internaționale**

Denumire chimică	TSCA (Statele)	DSL (Canada)	EINECS/ELINC S (Europe)	ENCS (Japonia)	China (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filipine)	AICS (Australia)



	Unite ale Americii)							
Boron Ethanolamine 26038-87-9	X	X	X		X	X	X	X
Sulf 7704-34-9	X	X	X		X	X	X	X
Oxid de zinc 1314-13-2	X	X	X	X	X	X	X	X
Etilenglicol 107-21-1	X	X	X	X	X	X	X	X

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu a fost încă efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru această substanță

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

Nu există informații disponibile

**Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3**

EUH208 - Poate provoca o reacție alergică

H302 - Nociv în caz de înghițire

H315 - Provoacă iritarea pielii

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

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

**Legendă**

<b>ADR:</b>	Acordul European privind transportul internațional de bunuri periculoase pe șosele
<b>CAS:</b>	CAS (Serviciul de Catalogare a Chimicalelor)
<b>Ceiling:</b>	Valoarea limită maximă:
<b>DNEL:</b>	Nivelul calculat fără efect (DNEL)
<b>EINECS:</b>	EINECS (Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente Introduse pe Piață)
<b>GHS:</b>	Sistemul Armonizat Global (GHS)
<b>IATA:</b>	Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni (IATA)
<b>ICAO:</b>	Organizația Aviației Civile Internaționale
<b>IMDG:</b>	Codul Maritim Internațional pentru Produse Periculoase (IMDG)
<b>LC50:</b>	LC50 (concentrație letală)
<b>LD50:</b>	LD50 (doză letală)
<b>PBT:</b>	Substanțe Chimice Persistente, Biocumulative și Toxice (PBT)
<b>RID:</b>	Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase feroviar
<b>STEL:</b>	Valoare limită pe termen scurt
<b>SVHC</b>	SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

**TWA:** media ponderată în timp

**vPvB:** foarte persistentă și foarte bioacumulativă

**Data revizuirii:** 2018-07-20

**Cauza reviziei:** secțiuni ale Normelor de tehnica și securitatea muncii aduse la zi.

**Clauză de exonerare**

Informațiile de mai sus sunt considerate corecte dar nu pretendem ca sunt complete și vor fi utilizate numai ca un ghid. Aceasta companie nu va fi considerată răspunzătoare pentru pagubele rezultate în urma manipulării sau contactul cu produsul de mai sus.

**Preparat de către**

FMC Corporation

FMC Logo - Marca comercială a FMC Corporation

© 2018 FMC Corporation . Toate Drepturile Rezervate.

**Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)**