

Denumire comercială : Farmclean**Numărul produsului :** 30000889(15)**Versiune actuală:** 4.1.0, întocmită la: 05.09.2014**Versiune înlocuită :** 4.1.0, întocmită la: 11.07.2014**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Farmclean****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**
agent de curățare**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Adresă**Spiess-Urania Chemicals GmbH
Frankenstrasse 18 b
20097 Hamburg
GermanyNumăr de telefon +49 (0)40-23652-0
Număr de fax +49 (0)40-23652-255
Email mail@spiess-urania.com**Consiliere privind fișa tehnică de securitate**

mail@spiess-urania.com

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

În timpul orelor de program:

Telefon de urgență: 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/ interior 235 (Luni-Vineri 8:00 – 15:00)
Centrul de Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică
Strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3
050463 București**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**Aquatic Chronic 3; H412
Eye Dam. 1; H318
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1B; H317
STOT RE 2; H373o**Clasificare conform Directivei 67/548/CEE sau 1999/45/CE**R43
Xi; R38
Xi; R41
Xn; R22
Xn; R48/22**2.2 Elemente pentru etichetă****Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS05



GHS07



GHS08

Cuvântul de avertizare

Pericol

Componenta(ele) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:2,2'-iminodietanol
4-[(2-etilhexil) amino]-4-oxoisocrotonic acidul, compus cu 2,2', 2''-nitrilotris [etanol] (1:1)**Fraze de pericol**

H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H373o	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Denumire comercială : Farmclean**Numărul produsului :** 30000889(15)**Versiune actuală:** 4.1.0, întocmită la: 05.09.2014**Versiune înlocuită :** 4.1.0, întocmită la: 11.07.2014**Regiune:** RO**Fraze de precauție**

P333+P313

P280

P305+P351+P338

P310

P260

P501

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

Purtați echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

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.

Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.

A nu se inhala vaporii/aerosolii.

Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

2.3 Alte pericole

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri**Caracteristici chimice**

Amestec (preparat)

Conținut de substanțe periculoase

Conținut de substanțe periculoase				Referințe suplimentare	
Nr.	Denumirea substanței				
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea 67/548/CEE	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație	%
1	2,2'-iminodietanol				
	111-42-2 203-868-0 603-071-00-1 01-2119488930-28	Xn; R48/22 Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	> 25,00 - < 50,00	Masă %
2	2,2',2''-nitritotrietanol				
	102-71-6 203-049-8 - 01-2119486482-31	-	-	> 5,00 - < 10,00	Masă %
3	4-[(2-etilhexil) amino]-4-oxoisocrotonic acidul, compus cu 2,2', 2''-nitritotris [etanol] (1:1)				
	85204-21-3 286-316-1 - -	Xi; R41 R43	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	> 1,00 - < 5,00	Masă %
4	Alcool gras etoxilat, polimer				
	- - - -	Xi; R38 Xi; R41	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	> 1,00 - < 5,00	Masă %

Textul complet al frazelor R, H și EUH: a se vedea Capitolul 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

În caz de accident sau stare de indispoziție se va consulta imediat un medic. Schimbați îmbrăcămintea contaminată. Simptomele de intoxicație pot să apară de abia după câteva ore; de aceea este necesară supravegherea medicală pentru cel puțin 48 ore.

În caz de inhalare

Scoateți persoana afectată din zona periculoasă. Se va aerisi. În caz de pierderea cunoștinței se aduce într-o poziție laterală stabilă și se cere ajutor medical.

În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu apă și săpun. Dacă iritația pielii nu dispare se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Desfaceți pleoapele și clătiți bine cu apă (15 minute). Tratament medical.

În caz de ingerare

Se consultă imediat un medic și se prezintă ambalajul sau eticheta. Clătiți bine gura cu apă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic.

Denumire comercială : Farmclean**Numărul produsului :** 30000889(15)**Versiune actuală:** 4.1.0, întocmită la: 05.09.2014**Versiune înlocuită :** 4.1.0, întocmită la: 11.07.2014**Regiune:** RO**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu există date disponibile.

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

Se va trata simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Agenți de stingere recomandați**

Spumă; Praf de stingere; Bioxid de carbon; Jet de apă pulverizat; Măsurile de stingere se stabilesc în funcție de situația de incendiu din mediul ambiant.

Agenți de stingere neadecvați

Nu există date disponibile.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauzăÎn cazul unui incendiu pot fi emise: Bioxid de carbon (CO₂); Monoxid de carbon (CO); Oxizi de azot (NO_x)**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Apa de stingere contaminată se va colecta separat, nu este permisă scurgerea ei în canalizare. Folosiți masca de gaze cu autonomie (aparatură izolată). Purați echipamentul de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8).

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu există date disponibile. Pentru echipamentul de protecție personală - a se vedea secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va colecta cu ajutorul unui liant (nisip, diatomit, liant universal, etc.). Eliminați materialul colectat în modul descris la cap. "Eliminarea deșeurilor".

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță**

Se va evita contactul cu pielea și cu ochii. Asigurați o aerisire corespunzătoare a spațiilor închise, la nevoie se va aspira aerul de la locul de muncă.

Măsurile generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatului și consumului de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată sau impregnată. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor. Nu inhalați vaporii degajați.

Instrucțiuni privind prevenirea incendiului și exploziei

A se feri de surse de foc și de căldură.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Măsurile tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit.

Temperatură de depozitare recomandată

Valoare 0 - 35 °C

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Nu depozitați produsul împreună cu alimente.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există date disponibile.

Denumire comercială : Farmclean

Numărul produsului : 30000889(15)

Versiune actuală: 4.1.0, întocmită la: 05.09.2014

Versiune înlocuită : 4.1.0, întocmită la: 11.07.2014

Regiune: RO

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori DNEL și PNEC****valori DNEL (angajat)**

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare
1	2,2'-iminodietanol			111-42-2 203-868-0
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,13 mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	1 mg/ml
2	2,2',2"-nitritotrietanol			102-71-6 203-049-8
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	6,3 mg/kg
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	5 mg/ml
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	5 mg/ml

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare
1	2,2'-iminodietanol			111-42-2 203-868-0
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,06 mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,07 mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	0,25 mg/ml
2	2,2',2"-nitritotrietanol			102-71-6 203-049-8
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	13 mg/kg
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,1 mg/kg
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,25 mg/ml
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	1,25 mg/ml

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE
	departament mediu	Tip	Valoare
1	2,2'-iminodietanol		111-42-2 203-868-0
	apă	apă dulce	0,0022 mg/l
	apă	apă de mare	0,00022 mg/l
	apă	sediment apă dulce	0,019 mg/kg
	se referă la : greutate în stare uscată		
	apă	sediment apă de mare	0,0019 mg/kg
	se referă la : greutate în stare uscată		
	apă	Aqua intermittent	0,022 mg/l
	sol	-	0,00108 mg/kg
	se referă la : greutate în stare uscată		
	instalație de epurare (STP)	-	100 mg/l
2	2,2',2"-nitritotrietanol		102-71-6 203-049-8
	apă	apă dulce	0,32 mg/l
	apă	apă de mare	0,032 mg/l
	apă	Aqua intermittent	5,12 mg/l
	apă	sediment apă dulce	1,7 mg/kg
	apă	sediment apă de mare	0,17 mg/kg
	sol	-	0,151 mg/kg
	instalație de epurare (STP)	-	10 mg/l

8.2 Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Nu există date disponibile.

Echipamente de protecție individuală**Protecția organelor respiratorii**

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție etanși (DIN EN 166)

Denumire comercială : Farmclean**Numărul produsului :** 30000889(15)**Versiune actuală:** 4.1.0, întocmită la: 05.09.2014**Versiune înlocuită :** 4.1.0, întocmită la: 11.07.2014**Regiune:** RO**Protecția mâinilor**

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Material adecvat	Nitril		
Grosimea materialului	>=	0,4	mm
Timp de penetrare	>	480	min.

Altele

Echipament de lucru cu substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Formă/Culoare			
fluid			
portocaliu			
Miros			
puțin specific produsului			
Pragul de acceptare a mirosului			
Nu există date			
Valoare pH			
Valoare	9,5 - 11,5		
Metodă	CIPAC MT 75.3		
Punct de fierbere / domeniu de fierbere			
Nu există date			
Punct de topire / domeniu de topire			
Nu există date			
Punct de descompunere / domeniu de descompunere			
Nu există date			
Punct de inflamabilitate			
Valoare	> 100 °C		

Denumire comercială : Farmclean**Numărul produsului :** 30000889(15)**Versiune actuală:** 4.1.0, întocmită la: 05.09.2014**Versiune înlocuită :** 4.1.0, întocmită la: 11.07.2014**Regiune:** RO

Temperatura de autoaprindere	
Nu există date	
Proprietăți oxidante	
Nu există date	
Proprietăți explozive	
Nu există date	
Inflamabilitatea (solid, gaz)	
Nu există date	
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie	
Nu există date	
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie;	
Nu există date	
Presiunea vaporilor	
Nu există date	
Densitatea vaporilor	
Nu există date	
Viteza de evaporare	
Nu există date	
Densitatea relativă	
Nu există date	
Densitate	
Valoare	1,070 g/cm ³
Temperatură de referință	20 °C
Metodă	CIPAC MT 3
Solubilitate în apă	
Observație	complet miscibil
Solubilitatea (solubilitățile)	
Nu există date	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	
Nu există date	
Viscozitate	
Nu există date	

9.2 Alte informații

Alte informații
Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu există date disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Nu există date disponibile.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există date disponibile.

10.4 Condiții de evitat

Nici unul (Nici una) în condiții de folosire stabilite.

10.5 Materiale incompatibile

Nu se cunosc.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

Denumire comercială : Farmclean

Numărul produsului : 30000889(15)

Versiune actuală: 4.1.0, întocmită la: 05.09.2014

Versiune înlocuită : 4.1.0, întocmită la: 11.07.2014

Regiune: RO

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	Farmclean
Observație	Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicitate orală acută			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2,2'-iminodietanol	111-42-2	203-868-0
LD50		aprox 1600	mg/kg greutate corporală
Specie		Șobolan	
Metodă		OECD 401	
Sursă		ECHA	

Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2,2'-iminodietanol	111-42-2	203-868-0
LD50		12970	mg/kg greutate corporală
Specie		Iepure	
Sursă		Producător	

Toxicitate acută prin inhalare	
Nu există date	

Corodarea/iritarea pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2,2'-iminodietanol	111-42-2	203-868-0
Specie		Iepure	
Metodă		OECD 404	
Sursă		ECHA	
Evaluare		iritant	

Lezarea gravă/iritarea ochilor			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2,2'-iminodietanol	111-42-2	203-868-0
Specie		Iepure	
Metodă		OECD 405	
Sursă		ECHA	
Evaluare		iritant	

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2,2'-iminodietanol	111-42-2	203-868-0
Mod de absorbție		Piele	
Specie		Cobai	
Metodă		OECD 406	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Nu sensibilizează	

Mutagenitatea celulelor germinative			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2,2'-iminodietanol	111-42-2	203-868-0
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

Toxic pentru reproducere			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2,2'-iminodietanol	111-42-2	203-868-0
Specie		Șobolan	
Metodă		OECD 414	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

Denumire comercială : Farmclean

Numărul produsului : 30000889(15)

Versiune actuală: 4.1.0, întocmită la: 05.09.2014

Versiune înlocuită : 4.1.0, întocmită la: 11.07.2014

Regiune: RO

Cancerogenitatea			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2,2'-iminodietanol	111-42-2	203-868-0
Mod de absorbție		oral	
Specie		Șoarece	
Metodă		OECD 451	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică			
Nu există date			

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2,2'-iminodietanol	111-42-2	203-868-0
Mod de absorbție		oral	
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 408		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.		
Mod de absorbție		prin inhalare	
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 413		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
Mod de absorbție		Epidermic	
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 411		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Pericol prin aspirare			
Nu există date			

Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt			
Pericol grav pentru ochi. Iritant pentru piele. Irită mucoasa.			

Alte informații			
La manipularea substanțelor chimice se respectă măsurile de precauție obișnuite.			

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitatea asupra peștilor (acută)			
Nr.	Denumirea produsului		
1	Farmclean		
LC50		1460	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Pimephales promelas		
Metodă	ASTM E 729-80		
Sursă	ECHA		
Observație	CAS 111-42-2		

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)			
Nu există date			

Toxicitate la Daphnia (acută)			
Nr.	Denumirea produsului		
1	Farmclean		
EC50		55	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	EPA 660/3-75-009		
Sursă	ECHA		
Observație	CAS 111-42-2		

Denumire comercială : Farmclean**Numărul produsului :** 30000889(15)**Versiune actuală:** 4.1.0, întocmită la: 05.09.2014**Versiune înlocuită :** 4.1.0, întocmită la: 11.07.2014**Regiune:** RO

Toxicitate la Daphnia (cronică)			
Nr.	Denumirea produsului		
1	Farmclean		
NOEC		0,78	mg/l
Durată de expunere		21	Zi(zile)
Specie	Daphnia magna		
Sursă	ECHA		
Observație	CAS 111-42-2		

Toxicitate asupra algelor (acută)			
Nr.	Denumirea produsului		
1	Farmclean		
EC50		2,2	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodă	EPA-600/9-78-018		
Sursă	ECHA		
Observație	CAS 111-42-2		

Toxicitate asupra algelor (cronică)			
Nu există date			

Toxicitate pentru bacterii			
Nr.	Denumirea produsului		
1	Farmclean		
EC10	>	1000	mg/l
Durată de expunere		30	min
Specie	nămol activat		
Metodă	OECD 209		
Sursă	ECHA		
Observație	CAS 111-42-2		

12.2 Persistență și degradabilitate

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea produsului		
1	Farmclean		
Observație	Tensidele conținute în acest preparat îndeplinesc condițiile de biodegradare așa cum sunt prevăzute în dispoziția 648/2004/CE privind detergenții. Documentele care atestă acest fapt sunt disponibile pentru autoritățile competente din statele membre și vor fi puse doar acestora la dispoziție în caz de solicitare directă sau la rugămintea unui producător de detergenți.		
Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare		93	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 F		
Sursă	ECHA		
Observație	CAS 111-42-2		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există date disponibile.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există date disponibile.

12.6 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

12.7 Alte informații

Alte informații	
A se evita scurgerea în sistemul hidrologic sau în cel de canalizare.	

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Atribuiți deșeurilor un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

Denumire comercială : Farmclean**Numărul produsului :** 30000889(15)**Versiune actuală:** 4.1.0, întocmită la: 05.09.2014**Versiune înlocuită :** 4.1.0, întocmită la: 11.07.2014**Regiune:** RO**Ambalaj**

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare.

Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produsul nu se supune prevederilor ADR/RID/ADN.

14.2 Transport IMDG

Produsul nu se supune prevederilor IMDG.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produsul nu se supune prevederilor ICAO-TI / IATA.

14.4 Alte informații

Nu există date disponibile.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Irelevant

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE****Directiva 96/82/CE privind controlul asupra riscului de accidente majore care implică substanțe periculoase**

Observație

Anexa I, partea 1+2: nespecificat. Pentru produsele de descompunere care pot apărea vezi cap. 10.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

Directiva europeană 67/548/CE resp. 1999/45/CE, versiunea curentă.

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva europeană 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Textul complet al frazelor R, H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

R22 Nociv în caz de înghițire.

R38 Iritant pentru piele.

R41 Risc de leziuni oculare grave.

R43 Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

R48/22 Nociv: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin înghițire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

Secția care elaborează fișe de securitate

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Telefon: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: 040 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Modificări/ completări ale textului:

Modificările din text sunt marcate pe marginea paginii.