

Denumire comercială: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Numărul produsului: 433

Versiune actuală: 1.1.2, întocmită la: 25.08.2023

Versiune înlocuită : 1.1.1, întocmită la: 27.09.2021

Regiune: RO

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumire comercială

PLIXXOPOL RF 2200PJ**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Intermediar în industria chimică (pentru fabricarea de lianți sau întăritori pentru acoperirea materialelor sau adezivi)

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Adresă**

PLIXXENT Holding GmbH

Gasstraße 18

22761 Hamburg

Germany

Număr de telefon +49 441 68099 190

e-mail productsafety@plixxent.com

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb_info@umco.de

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

În caz de accidente de transport și alte urgențe:

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

Pentru informații medicale:

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

+40 21 599 23 08 (Bucharest Clinical Emergency Hospital)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Indicații privind încadrarea

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

2.2 Elemente pentru etichetă**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS07

Cuvântul de avertizare

Atenție

Fraze de pericol

H315

Provoacă iritarea pielii.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Denumire comercială: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Numărul produsului: 433

Versiune actuală: 1.1.2, întocmită la: 25.08.2023

Versiune înlocuită : 1.1.1, întocmită la: 27.09.2021

Regiune: RO

Fraze de precauție

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.

P337+P313

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

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**Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare		%
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație		
1	Poli(propenoxid)				
	25322-69-4 500-039-8 -	Acute Tox. 4; H302	>=	10,00 - < 25,00	Masă %
2	propilen carbonat				
	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48	Eye Irrit. 2; H319	<	5,00	Masă %
3	Amină de benzil-dimetil				
	103-83-3 203-149-1 612-074-00-7 01-2119529232-48	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	<	2,50	Masă %

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

3.3 Alte informații

Substanțele existente eventual în produs și prevăzute în lista de candidați (SVHC) din Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 sunt date în secțiunea 15.

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

Îmbrăcămintea și încălțămintea contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi.

În caz de inhalare

Scoateți la aer curat, țineți pacientul cald și în stare de repaus. În cazul unor simptome de durată, se va consulta medicul.

În caz de contact cu pielea

La contactul cu pielea spălați cu apă și săpun. Dacă iritația pielii nu dispare se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat. Tratament medical.

În caz de ingerare

Clătiți bine gura cu apă. Nu provocați vomă. Chemați imediat un medic.

Denumire comercială: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Numărul produsului: 433

Versiune actuală: 1.1.2, întocmită la: 25.08.2023

Versiune înlocuită : 1.1.1, întocmită la: 27.09.2021

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

Nu există date disponibile.

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

Bioxid de carbon; Spumă; Praf extingtor; Un incendiu mai mare se combate cu jet de apă pulverizată.

Agenți de stingere neadecvați

Jet integral de apă

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

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipamentul de protecție. Nu permiteți fuga de la lupta cu focul pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă.

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

Echipament de protecție personală - vezi 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

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kiselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

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

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea. 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. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțămîntea contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de re folosire.

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

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

Denumire comercială: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Numărul produsului: 433

Versiune actuală: 1.1.2, întocmită la: 25.08.2023

Versiune înlocuită : 1.1.1, întocmită la: 27.09.2021

Regiune: RO

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

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori limită la locul de muncă**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Amină de benzil-dimetil	103-83-3	203-149-1
Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici			
Dimetil-benzilamină			
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	10	mg/m ³ 1,8 ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	5	mg/m ³ 0,9 ppm
Remarcă			

Valori DNEL, DMEL și PNEC**valori DNEL (angajat)**

Nr.	Denumirea substanței	Nr. CAS / CE		
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare
1	propilen carbonat			108-32-7 203-572-1
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	20 mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	10 mg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	70,53 mg/m ³
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	20 mg/m ³
2	Amină de benzil-dimetil			103-83-3 203-149-1
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,4 mg/kg bw/day
	Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic	2,8 mg/kg bw/day
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	4,9 mg/m ³
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	9,9 mg/m ³

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței	Nr. CAS / CE		
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare
1	propilen carbonat			108-32-7 203-572-1
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	10 mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	10 mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	17,4 mg/m ³
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	10 mg/m ³
2	Amină de benzil-dimetil			103-83-3 203-149-1
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,25 mg/kg bw/day
	oral	Timp scurt (acut)	sistemic	0,5 mg/kg bw/day
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,5 mg/kg bw/day
	Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic	1 mg/kg bw/day
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,87 mg/m ³
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	1,74 mg/m ³

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței	Nr. CAS / CE	
	departament mediu	Tip	Valoare
1	propilen carbonat		108-32-7 203-572-1
	apă	apă dulce	0,9 mg/L
	apă	apă de mare	0,09 mg/L

Denumire comercială: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Numărul produsului: 433

Versiune actuală: 1.1.2, întocmită la: 25.08.2023

Versiune înlocuită : 1.1.1, întocmită la: 27.09.2021

Regiune: RO

	sol	-	0,81	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	7400	mg/L
2	Amină de benzil-dimetil		103-83-3 203-149-1	
	apă	apă dulce	0,005	mg/L
	apă	sediment apă dulce	0,071	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,007	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	Aqua intermittent	0,013	mg/L
	apă	apă de mare	0	mg/L
	sol	-	0,011	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	534	mg/L

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o aerisire corespunzătoare a spațiilor închise, la nevoie se va aspira aerul de la locul de muncă.

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 există limite de expunere la locul de muncă, trebuie luate măsuri suficiente de protecție a respirației în cazul în care se formează aerosoli, vapori și ceață. Aparat de protecție a respirației: ABEK

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție cu protecție laterală (EN 166)

Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Mănușile de protecție trebuie în orice caz verificate cu privire la caracteristicile adecvate pentru locul respectiv de muncă (de ex. rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul, caracteristici antistatice). A se respecta instrucțiunile și informații; Mănușile de protecție trebuie înlocuite imediat în caz de deteriorare sau la primele semne de uzură.

Material adecvat Cauciuc nitrilic
Grosimea materialului >= 0,35 mm

Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la 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

Starea de agregare	
lichid	
Formă	
lichid	
Culoare	
gălbui	
Miros	
aromat	
Valoare pH	
Valoare	8,6
Punct de fierbere / domeniu de fierbere	
Valoare	100 °C

Denumire comercială: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Numărul produsului: 433

Versiune actuală: 1.1.2, întocmită la: 25.08.2023

Versiune înlocuită : 1.1.1, întocmită la: 27.09.2021

Regiune: RO

Punctul de topire/punctul de înghețare			
Nu există date			
Temperatura de descompunere			
Nu există date			
Punct de inflamabilitate			
Valoare	>	122	°C
Temperatură de aprindere			
Nu există date			
Inflamabilitatea			
Nu există date			
Limita inferioară de explozie			
Nu există date			
Limita superioară de explozie			
Nu există date			
Presiunea vaporilor			
Valoare		24,00	hPa
Temperatură de referință		20	°C
Densitatea relativă a vaporilor			
Nu există date			
Densitatea relativă			
Nu există date			
Densitate			
Valoare		1,07	g/cm ³
Temperatură de referință		25	°C
Solubilitate			
Nu există date			
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	propilen carbonat	108-32-7	203-572-1
log Pow		-0,41	
Temperatură de referință		20	°C
Sursă	ECHA		
2	Amină de benzil-dimetil	103-83-3	203-149-1
log Pow		1,98	
Sursă	ECHA		
Viscozitatea cinematică			
Valoare		450	mPa*s
Temperatură de referință		25	°C
Tip	dinamic		
Caracteristicile particulei			
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

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

Denumire comercială: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Numărul produsului: 433

Versiune actuală: 1.1.2, întocmită la: 25.08.2023

Versiune înlocuită : 1.1.1, întocmită la: 27.09.2021

Regiune: RO

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nu există date disponibile.

10.5 Materiale incompatibile

Nu există date disponibile.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu există dacă se depozitează, se manipulează și se transportă corespunzător.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	PLIXXOPOL RF 2200PJ
Remarcă	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	propilen carbonat	108-32-7	203-572-1
LD50	>	5000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută dermală (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	PLIXXOPOL RF 2200PJ
Remarcă	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 cutanat > 2000 mg/kg).

Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	propilen carbonat	108-32-7	203-572-1
LD50	>=	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută prin inhalare (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	PLIXXOPOL RF 2200PJ
Remarcă	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 la inhalare: > 20.000 ppmV (gaze), > 20 mg/l (vapori), > 5 mg/l (prafuri/ceață)).

Toxicitate acută prin inhalare	
Nu există date	

Corodarea/iritarea pielii	

Denumire comercială: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Numărul produsului: 433

Versiune actuală: 1.1.2, întocmită la: 25.08.2023

Versiune înlocuită : 1.1.1, întocmită la: 27.09.2021

Regiune: RO

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	propilen carbonat	108-32-7	203-572-1
	Specie	lepure	
	Metodă	OECD 404	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare	nu iritant	
2	Amină de benzil-dimetil	103-83-3	203-149-1
	Durată de expunere	4	ore
	Specie	lepure	
	Metodă	OECD 404	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare	coroziv	

Lezarea gravă/iritarea ochilor			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	propilen carbonat	108-32-7	203-572-1
	Specie	lepure	
	Metodă	OECD 405	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare	Iritant pentru ochi	
2	Amină de benzil-dimetil	103-83-3	203-149-1
	Durată de expunere	24	ore
	Specie	lepure	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare	Efecte ireversibile asupra ochilor	

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Amină de benzil-dimetil	103-83-3	203-149-1
	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	propilen carbonat	108-32-7	203-572-1
	Specie	hepatocytes: Adult male F344 rats	
	Metodă	OECD 482	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
2	Amină de benzil-dimetil	103-83-3	203-149-1
	Metodă	OECD 471	
	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	propilen carbonat	108-32-7	203-572-1
	Mod de absorbție	oral	
	NOAEL	10100	mg/kg bw/d
	Specie	Șoarece	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
2	Amină de benzil-dimetil	103-83-3	203-149-1
	Mod de absorbție	oral	
	NOEL	150	mg/kg bw/d
	Durată de expunere	14	Zi(zile)
	Mod de evaluare	Studiu de toxicitate asupra dezvoltării prenatale	
	Specie	Șobolan	
	Metodă	OECD 414	
	Sursă	ECHA	

Denumire comercială: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Numărul produsului: 433

Versiune actuală: 1.1.2, întocmită la: 25.08.2023

Versiune înlocuită : 1.1.1, întocmită la: 27.09.2021

Regiune: RO

Cancerogenitatea			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	propilen carbonat	108-32-7	203-572-1
Mod de absorbție		Epidermic	
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	propilen carbonat	108-32-7	203-572-1
Mod de absorbție		oral	
NOAEL		> 5000	mg/kg bw/d
Specie		Șobolan	
Metodă		OECD 408	
Sursă		ECHA	
Mod de absorbție		prin inhalare	
NOAEC		100	mg/m ³
Specie		Șobolan	
Metodă		OECD 413	
Sursă		ECHA	
2	Amină de benzil-dimetil	103-83-3	203-149-1
Mod de absorbție		oral	
NOEL		50	mg/kg bw/d
Durată de expunere		28	Zi(zile)
Specie		șobolan (mascul/femelă)	
Metodă		Liniile directe ale Ministerului japonez pentru sănătate și asistență socială (M.H.W.) din 1986 privind un studiu privind toxicitatea orală a unei doze repetate timp de 28 de zile	
Sursă		ECHA	

Pericol prin aspirare			
Nu există date			

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitatea asupra peștilor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	propilen carbonat	108-32-7	203-572-1
LC50		>	1000 mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie		Cyprinus carpio	
Metodă		EU C.1	
Sursă		ECHA	
2	Amină de benzil-dimetil	103-83-3	203-149-1
LC50		37,8	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie		Pimephales promelas	
Metodă		OECD 203	
Sursă		ECHA	

Denumire comercială: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Numărul produsului: 433

Versiune actuală: 1.1.2, întocmită la: 25.08.2023

Versiune înlocuită : 1.1.1, întocmită la: 27.09.2021

Regiune: RO

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)			
Nu există date			

Toxicitate la Daphnia (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	propilen carbonat	108-32-7	203-572-1
EC50		>	1000 mg/l
Durată de expunere			48 ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		
2	Amină de benzil-dimetil	103-83-3	203-149-1
EC50		>	100 mg/l
Durată de expunere			48 ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	EU C.2		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Amină de benzil-dimetil	103-83-3	203-149-1
NOEC			0,789 mg/l
Durată de expunere			21 Zi(zile)
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 211		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	propilen carbonat	108-32-7	203-572-1
EC50		>	900 mg/l
Durată de expunere			72 ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		
2	Amină de benzil-dimetil	103-83-3	203-149-1
EC50			0,56 mg/l
Durată de expunere			72 ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	EU C.3		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (cronică)			
Nu există date			

Toxicitate pentru bacterii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	propilen carbonat	108-32-7	203-572-1
EC50			25619 mg/l
Specie	Pseudomonas putida		
Metodă	DIN 38412 T.8		
Sursă	ECHA		
2	Amină de benzil-dimetil	103-83-3	203-149-1
EC50			749,6 mg/l
Durată de expunere			17 h
Specie	Pseudomonas putida		
Metodă	DIN 38412 T.8		
Sursă	ECHA		

12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	propilen carbonat	108-32-7	203-572-1

Denumire comercială: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Numărul produsului: 433

Versiune actuală: 1.1.2, întocmită la: 25.08.2023

Versiune înlocuită : 1.1.1, întocmită la: 27.09.2021

Regiune: RO

Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare	83,5		%
Durată	29		Zi(zile)
Metodă	OECD 301 B		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		
2	Amină de benzil-dimetil	103-83-3	203-149-1
Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare	0	- 2	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 C		
Sursă	ECHA		
Evaluare	greu biodegradabil		

12.3 Potențialul de bioacumulare

Factorul de bioconcentrare (BCF)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Amină de benzil-dimetil	103-83-3	203-149-1
BCF		6,2	- 22
Specie	Oryzais latipes		
Metodă	OECD 305 C		
Sursă	ECHA		

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	propilen carbonat	108-32-7	203-572-1
log Pow		-0,41	
Temperatură de referință		20	°C
Sursă	ECHA		
2	Amină de benzil-dimetil	103-83-3	203-149-1
log Pow		1,98	
Sursă	ECHA		

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există date disponibile.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșeuri, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

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

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.

Denumire comercială: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Numărul produsului: 433

Versiune actuală: 1.1.2, întocmită la: 25.08.2023

Versiune înlocuită : 1.1.1, întocmită la: 27.09.2021

Regiune: RO

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 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Irelevant

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 UE****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acest produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.	Nr. 3
Produsul conține următoarea substanță (următoarele substanțe) care se supune (supun) Dispoziției REACH (CE) 1907/2006 Anexa XVII.	

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE	Nr.
1	Amină de benzil-dimetil	103-83-3	203-149-1	75
2	propilen carbonat	108-32-7	203-572-1	75

DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase

Produsul nu intră sub incidența anexei I, partea 1 sau 2.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Alte informații**

Prevederi de securitate referitoare la manipularea părților din poliuretan proaspăt turnate:

În funcție de parametrii de producție, orice suprafață neacoperită cu părți din poliuretan turnat recent utilizând această materie brută, poate conține urme de substanțe (de ex. produse de pornire și de reacție, catalizatori, agenți de eliberare) cu caracteristici periculoase. Trebuie să fie evitat contactul cu pielea a urmelor din aceste substanțe. Prin urmare, în timpul scoaterii din mulaj sau al altor operații de manevrare a pieselor proaspăt rezultate în urma mulajului, trebuie utilizate mănuși de protecție testate conform standardului DIN-EN 374 (de ex. cauciuc de nitril cu grosime \geq 0,35 mm, timp de străpungere \geq 480 min. sau, conform recomandărilor producătorilor mănușilor, mănuși mai subțiri care trebuie schimbate mai des conform timpilor de străpungere). În funcție de formulă și de condițiile de procesare, cerințele pot fi diferite față de manevrarea substanțelor pure. Pentru protejarea celorlalte zone ale pielii este necesară îmbrăcăminte de protecție închisă.

Denumire comercială: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Numărul produsului: 433

Versiune actuală: 1.1.2, întocmită la: 25.08.2023

Versiune înlocuită : 1.1.1, întocmită la: 27.09.2021

Regiune: RO

Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:

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

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

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 H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Secția care elaborează fișe de securitate

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, 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.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 771410