

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Data revizuirii: 21.11.2024

Codul produsului: Phosphate_Remover

Pagina 1 aparținând 12

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

sera Pond Phosphate Remover

EAN

4001942074612

4001942074629

4001942074636

UFI:

AVE8-KRND-N6QQ-J00Y

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

Produse chimice de tratare a apei: Soluție pentru reglarea parametrilor apei în iazul din grădină.

Produsul este destinat pentru utilizatorul privat.

Produsul este destinat pentru utilizatorii profesioniști.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: sera Werke Heimtierbedarf

J. Ravnak GmbH & Co. KG

Numele străzii: Borsigstraße 49

Orașul: D-52525 Heinsberg

Cutia poștală: 1466

D-52518 Heinsberg

Telefon: +49 (0)2452 91260

Fax: +49 (0)2452 5922

E-mail: info@sera.de

Persoană de contact: Dr. Matthias Dahm

E-mail: sds.info@sera.biz

Internet: www.sera.de

Departamentul responsabil: Labor

1.4. Număr de telefon care poate +49 (0)2452 91260 (Acest număr este disponibil numai în timpul programului.)**fi apelat în caz de urgență:** +49 (0)2452 9126555**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Lanthan(III) chloride solution

Cuvânt de avertizare: Pericol**Pictograme:**

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Data revizuirii: 21.11.2024

Codul produsului: Phosphate_Remover

Pagina 2 aparținând 12

Fraze de pericol

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P280	Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă water.
P333+P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
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.

Observații suplimentare

Produsul este clasificat și marcat conform reglementărilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

2.3. Alte pericole

Nu există informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Produsul/Substanța este anorganic. Dispersie soluție apoasă.

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution			10 - < 15 %
	233-237-5		01-2119452063-49	
	Met. Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H290 H318 H317 H411			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
20211-76-1	233-237-5	Lanthan(III) chloride solution	10 - < 15 %
		cutanată: LD50 = >2000 mg/kg; orală: LD50 = 2621 mg/kg	

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Îmbrăcămintea murdară, umezită se schimbă.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

Spălarea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În caz de reacții ale pielii consultați medicul.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Data revizuirii: 21.11.2024

Codul produsului: Phosphate_Remover

Pagina 3 aparținând 12

În caz de contact cu ochii

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

Dacă este ingerat

Observați pericolul de aspirare în timpul văomei. NU provocați vomă. Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă. În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observa simptome, cereți sfatul medicului.

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

Până acum nu sunt cunoscute simptome.

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

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

fără restricție

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Neinflamabil. Produsul însuși nu arde. În caz de incendiu pot apărea: Clorhidrogen (HCl).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică. Costum de protecție integrală.

Informații suplimentare

Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Cel care acordă prim-ajutor: să fie atent la autoprotecție! Puneți persoanele în siguranță.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Se va acoperi canalizarea. Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Utilizați echipament personal de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Pentru reținere**

Asigurați-vă că scurgerile pot fi colectate (de ex. vanele sau suprafetele de prindere). Absorbiți scurgerile și lichidele răspândite în vane mobile/cadite pe roți.

Pentru curățare

Cantități mari de substanță vărsată: Pentru umplere utilizați aspiratoare praf industriale aprobate.

Cantități mici de substanță vărsată: Stergeți cu material absorbant (de ex. carpe, lavete).

Curățați temeinic suprafețele contaminate. Curățați temeinic obiectele poluate și duse acasă.

Alte informații

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Data revizuirii: 21.11.2024

Codul produsului: Phosphate_Remover

Pagina 4 aparținând 12

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare masuri deosebite.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată.

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!

Informații suplimentare

A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență. Închideți containerele cu capac imediat după întrebuințare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se păstra sub cheie. A se păstra ambalajul închis ermetic. Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate. Păstrați/depozitați numai în containerul original.

Temperatura recomandată de depozitare: la temperatura camerei.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu sunt de menționat materiale în mod special.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Nu sunt necesare măsuri speciale. Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

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

Soluție pentru reglarea parametrilor apei în iazul din grădină.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Valori DNEL/DMEL**

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare	
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution			
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	local	123 mg/persoane/zi	
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalație	sistemic	108,44 mg/m³	
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	123 mg/kg g.c./zi	

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Data revizuirii: 21.11.2024

Codul produsului: Phosphate_Remover

Pagina 5 aparținând 12

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	
Apă dulce		0,0176 mg/l
Apă de mare		0,00176 mg/l
Sediment de apă dulce		23,27 mg/kg
Microorganisme din sistemul de epurare a apei		12,5 mg/l
Sol		5-50 mg/kg

Informații suplimentare de parametri de control

Pana acum nu au fost stabilite valori limita nationale.

Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Nu sunt necesare masuri tehnice de protectie speciale.

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**Protecția ochilor/feței**

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. Protecție adecvată a ochilor: ochelari de protecție etans pentru gaze.

Protecția mâinilor

A se evita contactul cu pielea. A se purta mănuși corespunzătoare.

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc)

Grosimea materialului de manusi: 0,2-0,3 mm

Timp de infiltrare (timpul maxim de purtare): > 8 h

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca. In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. (îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi).

Îmbrăcămintea murdară va fi spălată înainte de a fi folosită din nou.

Protecție respiratorie

În mod normal nu e necesară protecție respiratorie personală. În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. În cazul formării de vapori se va folosi un aparat respirator cu filtru model B2 (conform DIN 3181, 1980)

Pericole termice

Neinflamabil. Produsul însuși nu arde. Descompunerea termică poate să ducă la eliberarea de gaze iritante și vapori. În caz de incendiu pot apărea: Clorhidrogen (HCl).

Controlul expunerii mediului

Evitați dispersarea în mediu. Respectați instrucțiunile de întreținere.

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

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	alburiu tulbure
Miros:	fără miros
Pragul de miros:	nu aplicabile
Punctul de topire/punctul de înghețare:	< 0 °C

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Data revizuirii: 21.11.2024

Codul produsului: Phosphate_Remover

Pagina 6 aparținând 12

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	100 °C
Inflamabilitatea:	Neinflamabil.
Limita minimă de explozie:	nu aplicabile
Limita maximă de explozie:	nu aplicabile
Punct de aprindere:	> 100 °C
Punctul de autoaprindere:	Neinflamabil.
Temperatura de descompunere:	> 100 °C
pH-Valoare (la 20 °C):	4,5-5,5
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Solubilitate în apă:	parțial solubil
Solubilitate în alți solvenți	nedeterminat
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nu aplicabile
Presiune de vapori:	23 hPa
(la 20 °C)	
Densitatea (la 20 °C):	1,09 g/cm³
Densitatea relativă:	nedeterminat
Densitatea în vrac:	nu aplicabile
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	nu aplicabile

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive

fara aprindere, explozie, autoîfierbantare sau descompunere vizibila.

Produsul nu este: Periculos de explozivitate

Capacitatea de a sustine arderea:

Nu intretine de la sine combustia

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

nu aplicabile

Gaz:

nu aplicabile

Proprietăți oxidante

Neoxidant.

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

nedeterminat

Verificarea separării solventului:

Nu sunt date disponibile

Conținut solvenți:

nedeterminat

Conținutul de corpuri solide:

nedeterminat

Punct de sublimare:

nu aplicabile

Punct de înmuiere:

nu aplicabile

Pour point:

nedeterminat

Vâscozitate / dinamică:

nedeterminat

Timp de scurgere:

nedeterminat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Data revizuirii: 21.11.2024

Codul produsului: Phosphate_Remover

Pagina 7 aparținând 12

10.4. Condiții de evitat

Se va feri de expunerea directă la soare.

10.5. Materiale incompatibile

niciuna

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Clorhidrogen (HCl).

Descompunerea termică poate să ducă la eliberarea de gaze iritante și vapori.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicocinetică, metabolism și distribuție

Nu există date pentru preparat/amestec.

Toxicitate acută

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

Acest amestec nu conține substanțe care îndeplinesc criteriile clasei de pericol "toxicitate acută" conform Directivei CLP

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceată) > 5 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution				
	orală	LD50 mg/kg	2621	Sobolan	
	dermică	LD50 mg/kg	>2000	Iepuri	ECHA

Iritație și corosivitate

Lezarea gravă a ochilor/iritația ochilor: Provoacă leziuni oculare grave.

Corodarea/iritația pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (Lanthan(III) chloride solution)

Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

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

Informații privind căile probabile de expunere

Contactul cu pielea, Contact cu ochii, Ingerare

Efecte specifice în probe pe animale

Nu există date pentru preparat/amestec.

Informații suplimentare privitor la examene

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Data revizuirii: 21.11.2024

Codul produsului: Phosphate_Remover

Pagina 8 aparținând 12

Experiența din practică

Nu există date pentru preparat/amestec.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date pentru preparat/amestec.

Alte informații

Nu există date pentru preparat/amestec.

Informații generale

Descrierea efectelor nocive posibile se bazează pe experimentele și/sau pe caracteristicile toxicologice ale diferitelor componente.

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.

În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Proprietățile ecotoxicologice ale acestui amestec sunt determinate prin proprietățile ecotoxicologice ale fiecărui ingredient (vezi secțiunea 3). Eliminarea din apă este posibilă prin precipitare sau coagulare.

Nr. CAS	Componente	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	28,2	72 h	Desmodesmus subspicatus	OCDE 201
	Toxicitate acută pentru crustacee	EC50 mg/l	2,083	48 h	Daphnia carinata	OCDE 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	0,46	21 d	Cyprinus carpio	OCDE 204
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,176	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apă)	OCDE 202
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 ()	390 mg/l		Nămol activat	OECD 209

12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat. Metodele pentru determinarea biodegradabilității nu sunt utilizabile la substanțele anorganice.

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	5,67-6,92

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
20211-76-1	Lanthan(III) chloride solution	<0,8		

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Data revizuirii: 21.11.2024

Codul produsului: Phosphate_Remover

Pagina 9 aparținând 12

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

160303 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; loturi declasate și produse nefolosite; deșeuri anorganice cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri

161001 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; deșeuri lichide apoase care urmează să fie tratate ex situ; deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate

150110 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Spălarea cu multă apă. Ambalajele golite integral pot fi reciclate. Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 1760

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

8

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

8

Cod de clasificare:

C9

Clauze speciale:

274

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Categorია de transport:

3

Număr pericol:

80

Cod de restricționare tunel:

E

Transport fluvial (ADN)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 1760

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover		
Data revizuirii: 21.11.2024	Codul produsului: Phosphate_Remover	Pagina 10 aparținând 12

14.3. Clasa (clasele) de pericol 8

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: III

Etichete: 8

Cod de clasificare: C9

Clauze speciale: 274

Cantitate limitată (LQ): 5 L

Alte Informatii utile (Transport fluvial)

Cantități exceptate: E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de UN 1760

identificare:

14.2. Denumirea corectă ONU CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol 8

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: III

Etichete: 8

Clauze speciale: 223, 274

Cantitate limitată (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

Alte Informatii utile (Transport naval)

Cantități exceptate: E1

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de UN 1760

identificare:

14.2. Denumirea corectă ONU CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lanthan(III) chloride solution)

pentru expediție:

14.3. Clasa (clasele) de pericol 8

pentru transport:

14.4. Grupul de ambalare: III

Etichete: 8

Clauze speciale: A3 A803

Cantitate limitată (LQ) (avioane de 1 L

pasageri):

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 852

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 5 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 856

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L

Alte Informatii utile (Transport aerian)

: Y841

Cantități exceptate: E1

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

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

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Data revizuirii: 21.11.2024

Codul produsului: Phosphate_Remover

Pagina 11 aparținând 12

Reglementări UE

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 75

Date referitoare la Directiva

Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

Avize suplimentare

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D):

2 - periculos pentru apă

Reabsorbție cutanată/Sensibilizare:

Provoacă reacții de suprasensibilitate de gen alergic.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Abrevieri și acronime**

Met. Corr: Substanță sau amestec corosiv pentru metale

Eye Dam: Lezarea gravă a ochilor

Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii

Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Fișa cu date de securitate, ECHA

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Eye Dam. 1; H318	Procedeu de calcul
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării.

Informațiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat,



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

sera Pond Phosphate Remover

Data revizuirii: 21.11.2024

Codul produsului: Phosphate_Remover

Pagina 12 aparținând 12

aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.
Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)