SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Lead(II) nitrate 0.1 mol/l

UFI: 8975-S09A-700C-1AV4

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizarea substanţei/amestecului

Reactivi şi substanţe chimice de laborator
Numai pentru scopuri de laborator şi analitice.

Utilizari nerecomandate

Nu utilizati pentru scopuri private (in gospodarie).

1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Societatea:	AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Numele străzii:	Rua de Júlio Dinis 676 7º
Oraşul:	N-4050-320 Porto
Telefon:	+351 226002917
E-mail:	info@analytichem.com
Persoană de contact:	SDS service department
E-mail:	SDS@analytichem.com
Internet:	www.analytichem.com
Departamentul responsabil:	SDS service department

Detalii despre furnizor sau producător

Societatea:	AnalytiChem Belgium NV
Numele străzii:	Industriezone "De Arend" 2
Oraşul:	B-8210 Zedelgem
Telefon:	+32 50 28 83 20
E-mail:	info.be@analytichem.com
Persoană de contact:	SDS service department
E-mail:	SDS@analytichem.com
Departamentul responsabil:	AnalytiChem: EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20 EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200 EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848 UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500 USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378 Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701 Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă: Număr de telefon: +40 21 599 2300 (informaţii furnizate în română şi engleză)Număr de telefon de urgenţă: 021 112 (disponibil 24/7) / +40 376 300 026 (CHEMTREC)

Informaţii suplimentare

Acest produs este un amestec. Număr de înregistrare REACH a se vedea capitolul 3.

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Repr. 1A; H360Df
Eye Dam. 1; H318
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 2; H411

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECŢIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potenţial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

lead dinitrate

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:

Fraze de pericol

H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H360Df	Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilităţii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauţie

P201	Procuraţi instrucţiuni speciale înainte de utilizare.
P260	Nu inspiraţi ceaţa/vaporii/spray-ul.
P280	Purtaţi mănuţi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P308+P313	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultaţi medicul.
P310	Sunaţi imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

Etichetă excepţională

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Amestecuri solutie apoasa

Componenţi relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
10099-74-8	lead dinitrate			2,5 - < 5 %
	233-245-9	082-001-00-6		
	Ox. Sol. 2, Repr. 1A, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H360Df H332 H302 H318 H373 H400 H410			

Asa cum afirma in frazele H şi EUH: vezi secţiunea 16.

Limite de concentraţie specifice, factori M şi ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentraţie specifice, factori M şi ATE		
10099-74-8	233-245-9	lead dinitrate	2,5 - < 5 %
	inhalare: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = > 2000 mg/kg Repr. 2; H361f: >= 2,5 - 100 STOT RE 2; H373: >= 0,5 - 100		

Informaţii suplimentare

Amestecul conţine următoarele substanţe, deosebit de îngrijorătoare (SVHC), care sunt conţinute în lista cu candidaţi conform REACH, articolul 59: lead dinitrate

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicaţii generale

Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.
Cereti imediat sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

Se va spala imediat cu: Apă
Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată şi spalaţi-o înainte de reutilizare.
Cereti imediat sfatul medicului.

În caz de contact cu ochii

In caz de contact cu ochii clatiti imediat cu apa curenta timp de 10 pana la 15 minute cu pleoapele deschise si consultati oftalmologul.
Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
Protejati ochiul care nu este ranit.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa.
Cereti imediat sfatul medicului.

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

Voma
Iritant
Risc de leziuni oculare grave.
Deranjamente gastro-intestinale

4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Nu sunt date disponibile

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Masurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

fara restrictie

5.2. Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec

Fluide necombustibile
Produse de ardere periculoase
In caz de incendiu pot aparea:
fum toxic de oxid de metal
Oxizi de azot (NOx)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalati gazele din explozie sau de ardere.
Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.
In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.

Informaţii suplimentare

Vaporii se indeparteaza prin stropire cu apa.
Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.
Daca se poate fara a fi periculos, indepartati containerele din zona de pericol.
Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de periculozitate se va instala o stropire continua cu apa.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Informaţii generale

Nu se inspira vapori/aerosoli.

Pentru personalul alocat altor situaţii decât cele de urgenţă

Se va asigura o aerisire suficienta.
Utilizati echipament personal de protectie.
Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.
Puneti persoanele in siguranta.
Planuri de urgenta
Consultati un specialist
Nu inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul.

Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă

Fraze de precauţie Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă : Echipament de protectie personal: vezi secţiunea 8

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

6.3. Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Pentru retinere

Se va acoperi canalizarea.
Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).
Colectati in containere adecvate, inchise si duceti la locul de debarasare.
Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

Pentru curatare

Curatati temeinic obiectele poluate si dusumeaua

Alte informaţii

Se va asigura o aerisire suficienta.
Nu inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul.
In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtaţi aparat de respiraţie.

6.4. Trimiteri către alte secţiuni

Manipulare în siguranţă: vezi secţiunea 7
Echipament de protectie personal: vezi secţiunea 8
Debarasare si depozitare deseuri: vezi secţiunea 13

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Citiţi eticheta înainte de utilizare. A se manipula şi a se deschide ambalajul cu prudenţă.
Nu se inspira vapori/aerosoli. Evitati: formarea de aerosoli sau ceata
Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca. A se păstra ambalajul închis ermetic.
Utilizati echipament personal de protectie. Utilizati extractor (laborator).
Se va asigura o aerisire suficienta. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

Avize privitoare la protecţia contra incendiilor şi exploziilor

Masuri uzuale de protectie si prevenirea incendiilor.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

A se păstra departe de hrană, băuturi şi hrană pentru animale. Suficiente facilitati de spalare stau la dispozitie
Dezbracati imediat imbracamintea contaminata, imbibata. Faceti si respectati un plan de protectie a pielii! Inainte de a face pauze si la sfarsitul lucrului spalati temeinic mainile si fata, eventual faceti dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

Informaţii suplimentare

Faceti si respectati un plan de protectie a pielii!
Inainte de a face pauze si la sfarsitul lucrului spalati temeinic mainile si fata, eventual faceti dus.
Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată şi spalaţi-o înainte de reutilizare.
In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala.

7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Cerinţe faţă de încăperi de depozitare şi recipienţi

A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. Păstraţi recipientul închis etanş.
Depozitati intr-un loc accesibil numai persoanelor autorizate.

Informaţii suplimentare asupra condiţiilor de depozitare

A se depozita într-un loc uscat.

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

Substanţe chimice de laborator

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1. Parametri de control

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu		Valoare
10099-74-8	lead dinitrate	
Apă dulce		0,0065 mg/l
Apă de mare		0,0034 mg/l
Sediment de apă dulce		174 mg/kg
Sediment marin		164 mg/kg
Otravire secundara		10,9 mg/kg
Microorganisme din sistemul de epurare a apei		0,1 mg/l
Sol		147 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Masurile tehnice si utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate inainte de aplicarea dotarilor de protectie personala.
In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala.
Nu se inspira vapori/aerosoli.
Evitati: formarea de aerosoli sau ceata

Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală

Protecţia ochilor/feţei

ochelari de protectie etans pentru gaze
A se purta echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei.

Protecţia mâinilor

Exemple potrivite sunt mănuşile de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de cu specificaţia următoare (de testare conform EN 374):

La contactul manual mai frecvent
Numele comercial/denumirea: KCL 741 Dermatril® L
Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc) 0,11 mm
Durata de suportabilitate la contact permanent: > 480 min

Dupa scurt contact manual
Numele comercial/denumirea: KCL 741 Dermatril® L
Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc) 0,11 mm
Durata supurtabilitatii in caz de contact ocazional (fluide care stropesc): > 480 min

Timpii pragului de rupere declaraţi mai sus au fost determinaţi de KCL prin teste delaborator conform EN 374 pe probe cu tipul mănuşilor recomandate. Această recomandare se aplică numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranţăşi furnizat de noi precum şi scopului specificat de noi.La dizolvare sau la amestecare cu alte substanţe şi în condiţiile deviante de la cele declarateîn EN374 vă rugăm contactaţi furnizorul CE-mănuşi aprobate(ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Protecţia pielii

Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată.
Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.
Alegerea echipamentelor de protecţie a corpului depinde de concentraţia şi cantitatea substanţelor periculoase.
Stabilitatea chimică a echipamentelor de protecţie ar trebui să fie clarificată cu furnizorii acestora.

Protecţie respiratorie

Protectie respiratorie este necesara la: formarea de aerosoli sau ceata

Antreprenorul trebuie să se asigure că întreţinerea, curăţarea şi testarea de dispozitivelor de protecţie respiratorie sunt efectuate în conformitate cu instrucţiunile producătorului. Aceste măsuri trebuie să fie documentate corespunzător.

Pericole termice

Nu sunt date disponibile

Controlul expunerii mediului

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1. Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	incolor
Miros:	fara miros
Pragul de miros:	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de îngheţare:	Nu sunt date disponibile
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere:	Nu sunt date disponibile
Inflamabilitatea:	Nu sunt date disponibile
Limita minimă de explozie:	Nu sunt date disponibile
Limita maximă de explozie:	Nu sunt date disponibile
Punct de aprindere:	Nu sunt date disponibile
Punctul de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile
pH-Valoare:	4,0
Vâscozitate / cinetică:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate în apă:	Nu sunt date disponibile

Solubilitate in alţi solvenţi

Nu sunt date disponibile

Rata de dizolvare:	Nu sunt date disponibile
Coeficientul de partiţie n-octanol/apă:	Nu sunt date disponibile
Stabilitatea dispersiei:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
Densitatea:	1,0243 g/cm³
Densitatea relativă:	Nu sunt date disponibile
Densitatea în vrac:	Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor:	Nu sunt date disponibile
Caracteristicile particulei:	Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informaţii

Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăţi explozive

Nu sunt date disponibile

Capacitatea de a sustine arderea:	Nu sunt date disponibile

Temperatură de autoaprindere

Substanţă solidă:	Nu sunt date disponibile
Gaz:	Nu sunt date disponibile

Proprietăţi oxidante

Nu sunt date disponibile

Alte caracteristici de siguranţă

Viteză de evaporare:	Nu sunt date disponibile

Verificarea separarii solventului:	Nu sunt date disponibile
Conţinut solvenţi:	0%
Conţinutul de corpuri solide:	0%
Punct de sublimare:	Nu sunt date disponibile
Punct de înmuiere:	Nu sunt date disponibile
Pour point:	Nu sunt date disponibile
Nu sunt date disponibile:	
Vâscozitate / dinamică:	Nu sunt date disponibile
Timp de scurgere:	Nu sunt date disponibile

Informaţii suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt date disponibile

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Nu sunt date disponibile

10.4. Condiţii de evitat

Nu sunt date disponibile

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile

10.6. Produşi de descompunere periculoşi

In caz de incendiu pot aparea:

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Informaţii suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

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

Toxicocinetică, metabolism şi distribuţie

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Toxicitate acută

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

ETAamestec calculat

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

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
10099-74-8	lead dinitrate				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (2003)	OECD Guideline 423
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (2003)	OECD Guideline 402
	prin inhalare vapori	ATE 11 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 1,5 mg/l			

Iritaţie şi corosivitate

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

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

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cangerigene, mutagene şi toxice pentru reproducere

Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilităţii. (lead dinitrate)

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

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

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere repetată

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (lead dinitrate)

Pericol prin aspirare

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

Informaţii privind căile probabile de expunere

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Informaţii suplimentare privitor la examene

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Experienta din practica

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

11.2. Informaţii privind alte pericole

Proprietăţi de perturbator endocrin

Acest produs nu conţine o substanţă cu proprietăţi de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întruneşte criteriile.

Alte informaţii

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Informaţii generale

Voma

Iritant

Risc de leziuni oculare grave.

Deranjamente gastro-intestinale

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1. Toxicitate

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Nr. CAS	Componente						
	Toxicitate acvatică	Doză		[h] | [d]	Specii	Sursa	Metodă
10099-74-8	lead dinitrate						
	Toxicitate acută pentru peşti	LC50 mg/l	1,17	96 h	Oncorhynchus mykiss	Publication (1976)	Acute bioassays
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,123	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2008)	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	0,59683	48 h	Ceriodaphnia dubia	Study report (2007)	other: USEP
	Toxicitate pentru peşti	NOEC mg/l	0,087	62 d	Oncorhynchus mykiss	Publication (2008)	methods adapted from the standard guide
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,099	7 d	Ceriodaphnia dubia	Publication (1995)	chronic toxicity testing of lead to aqua

12.2. Persistenţă şi degradabilitate

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.3. Potenţial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
10099-74-8	lead dinitrate	3250	Hyalella azteca	Hydrobiologya 259: 7

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

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

12.6. Proprietăţi de perturbator endocrin

Acest produs nu conţine o substanţă cu proprietăţi de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întruneşte criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

O interventie asupra mediului este de evitat.

Informaţii suplimentare

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Îndepărtare a reziduri lor

Puneti la dispozitie instalatii de tratament chimic/fizic in conditiile respectarii reglementarilor autoritatilor.
Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare reziduurile şi reziduurile periculoase.
Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

Îndepărtare a ambalajului necurăţat şi detergenţi recomandaţi

Codul deşeurilor trebuie să fie identificat în acord cu compania de eliminare sau cu autoritatea competentă.
Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (lead dinitrate)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	9
Cod de clasificare:	M6
Clauze speciale:	274 335 375 601
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1
Categoria de transport:	3
Număr pericol:	90
Cod de restrictionare tunel:	-

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (lead dinitrate)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	9
Cod de clasificare:	M6
Clauze speciale:	274 335 375 601
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (lead dinitrate)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	9
Clauze speciale:	274, 335, 969
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1
EmS:	F-A, S-F

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (lead dinitrate)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	9
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	9
Clauze speciale:	A97 A158 A197

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Cantitate eliberată:	E1
IATA-Instrucţiuni de ambalare (avioane de pasageri):	964
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	450 L
IATA-Instrucţiuni de ambalare (avioane cargo):	964
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	450 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:	Da
Cauza pericolului:	lead dinitrate

14.6. Precauţii speciale pentru utilizatori

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

No dangerous good in sense of this transport regulation.

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Reglementări UE

Autorizatii (REACH, anexa XIV):

Substanţe care prezintă motive de îngrijorare deosebită, SVHC (REACH, articolul 59):

lead dinitrate

Restrictii de intrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 63, Intrare 75

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	E2 Periculoase pentru mediul acvatic

Avize suplimentare

Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteza. Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/UE).

Regulamente naţionale

Restricţiile privind ocuparea forţei de muncă:	Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificarile ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteza. A se lua in considerare restictiile privind folosirea la munca a femeilor aflate la varsta fertila.
Clasa de periclitare a apei (D):	3 - foarte periculos pentru apa

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Modificări

Această fişă tehnică de securitate conţine modificări faţă de versiunea precedentă în secţiunile: 2,6,8,9,11,13,15.

Abrevieri şi acronime

Ox. Sol. 2: Solid oxidant, categoria de pericol 2
Acute Tox. 4: Toxicitate acută, categoria de pericol 4
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor, categoria de pericol 1
Repr. 1A: Toxicitate pentru reproducere, categoria de pericol 1A
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - expunere repetată, categoria de pericol 2
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: acut 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 1
Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 2

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Repr. 1A; H360Df	Metodă de calcul
Eye Dam. 1; H318	Metodă de calcul
STOT RE 2; H373	Metodă de calcul
Aquatic Chronic 2; H411	Metodă de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H272	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H302	Nociv în caz de înghiţire.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H360Df	Poate dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilităţii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicaţii

Informatiile din aceasta foaie informativa de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparirii. Informatiile trebuie sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.
Datele se bazează pe cunoştinţele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor şi nu formează un raport contractual legal.
Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale şi regulamentele în vigoare.
Asiguraţi informaţii, instrucţiuni şi formare adecvate pentru utilizatori.

(Datele substanţelor periculoase conţinute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranţă în vigoare a furnizorului anterior.)