

Fișa cu date de securitate

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

Natriumperoxodisulfatlösung etwa 1 mol/l - etwa 1 M Lösung pH-Wert etwa 2,7

Revizuire: 02.12.2024

Codul produsului: AC15.02821

Pagina 1 aparținând 13

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

Natriumperoxodisulfatlösung etwa 1 mol/l - etwa 1 M Lösung pH-Wert etwa 2,7

UFI: JDDC-E0R0-000Y-H80R

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

Reactivi și substanțe chimice de laborator

Numai pentru scopuri de laborator și analitice.

Utilizari nerecomandate

Nu utilizați pentru scopuri private (în gospodărie).

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

Societatea: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Numele străzii: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Orașul: 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
Orașul: 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 urgență:

Număr de telefon: +40 21 599 2300 (informații furnizate în română și engleză) Număr de telefon de urgență: 021 112 (disponibil 24/7) / +40 376 300 026 (CHEMTREC)

Fișa cu date de securitate

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

Natriumperoxodisulfatlösung etwa 1 mol/l - etwa 1 M Lösung pH-Wert etwa 2,7

Revizuire: 02.12.2024

Codul produsului: AC15.02821

Pagina 2 aparținând 13

Informații suplimentare

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Ox. Liq. 3; H272
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317

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
disodium peroxodisulphate

Cuvânt de avertizare: Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H272	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H334	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Fraze de precauție

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P220	A se păstra departe de îmbrăcăminte și de alte materiale combustibile.
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P342+P311	În caz de simptome respiratorii: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Caracterizare chimică**

Amestecuri soluție apoasă

Fișa cu date de securitate

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

Natriumperoxodisulfatlösung etwa 1 mol/l - etwa 1 M Lösung pH-Wert etwa 2,7

Revizuire: 02.12.2024

Codul produsului: AC15.02821

Pagina 3 aparținând 13

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
7775-27-1	disodium peroxodisulphate			15 - < 20 %
	231-892-1		01-2119495975-15	
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H272 H302 H315 H319 H334 H317 H335			

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	
7775-27-1	231-892-1	disodium peroxodisulphate	15 - < 20 %
		inhalare: LC50 = >= 2,95 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = 1200 mg/kg	

Informații suplimentare

Acest produs nu conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită peste limita respectivă reglementată (0,1 % (w/w) Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), art. 57).

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Nu sunt date disponibile

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.
Sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.

În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu: Apă
Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.
Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
Se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.
Cereți imediat sfatul medicului.

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

Iritant
Reacții alergice

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

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Măsurile de stingere corespund zonei.

Fișa cu date de securitate

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

Natriumperoxodisulfatlösung etwa 1 mol/l - etwa 1 M Lösung pH-Wert etwa 2,7

Revizuire: 02.12.2024

Codul produsului: AC15.02821

Pagina 4 aparținând 13

Mijloace de stingere necorespunzătoare

fara restrictie

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Fluide necombustibile

Oxidant

Produse de ardere periculoase

In caz de incendiu pot aparea:

Oxid de sulf

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

In caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Se va asigura o aerisire suficientă.

Utilizați echipament personal de protecție.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Puneți persoanele în siguranță.

Planuri de urgență

Consultați un specialist

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Fraze de precauție Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

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

Se va acoperi canalizarea.

Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

Colectați în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare.

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Pentru curățare

Curățați temeinic obiectele poluate și dusele

Alte informații

Se va asigura o aerisire suficientă.

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

In caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

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

Fișa cu date de securitate

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

Natriumperoxodisulfatlösung etwa 1 mol/l - etwa 1 M Lösung pH-Wert etwa 2,7

Revizuire: 02.12.2024

Codul produsului: AC15.02821

Pagina 5 aparținând 13

Măsuri de prevedere la manipulare

- Citiți eticheta înainte de utilizare.
- A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.
- Se va asigura o aerisire suficientă.
- Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.
- Nu se inspira vapori/aerosoli.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

- A se păstra departe de materiale combustibile.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

- Scoateți îmbrăcămintea contaminată.
- Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.
- A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

Informații suplimentare

- Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
- Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.
- Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!

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

- Păstrați ambalajul închis ermetic și uscat (ferit de umiditate).
- Închideți recipientele în așa fel ca să permită evacuarea presiunii interne (e.g. valvă de suprapresiune)

Indicații privind depozitarea împreună

- A se păstra departe de materiale combustibile.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

- A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.

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

- Substanțe chimice de laborator

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

Fișa cu date de securitate

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

Natriumperoxodisulfatlösung etwa 1 mol/l - etwa 1 M Lösung pH-Wert etwa 2,7

Revizuire: 02.12.2024

Codul produsului: AC15.02821

Pagina 6 aparținând 13

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
7775-27-1	disodium peroxodisulphate			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	2,06 mg/m³
Muncitor DNEL, acuta		inhalare	sistemic	590 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	local	2,06 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	18,2 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, acuta		cutanată	sistemic	400 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	local	0,102 mg/cm²
Muncitor DNEL, acuta		cutanată	local	2,248 mg/cm²
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	1,03 mg/m³
Consumator DNEL, acuta		inhalare	sistemic	295 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	local	1,03 mg/m³
Consumator DNEL, acuta		inhalare	local	295 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	9,1 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta		cutanată	sistemic	200 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	local	0,051 mg/cm²
Consumator DNEL, acuta		cutanată	local	1,124 mg/cm²
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	9,1 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta		orală	sistemic	30 mg/kg g.c./zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
7775-27-1	disodium peroxodisulphate	
Apă dulce	0,076 mg/l	
Apă dulce (eliberarea intermitentă)	0,763 mg/l	
Apă de mare	0,011 mg/l	
Sediment de apă dulce	0,275 mg/kg	
Sediment marin	0,04 mg/kg	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	3,6 mg/l	
Sol	0,015 mg/kg	

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Masurile tehnice și utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate înainte de aplicarea dotarilor de protecție personală.

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

Protecție adecvată a ochilor: ochelari de protecție etans pentru gaze.

Protecția mâinilor

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

La contactul manual mai frecvent

Fișa cu date de securitate

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

Natriumperoxodisulfatlösung etwa 1 mol/l - etwa 1 M Lösung pH-Wert etwa 2,7

Revizuire: 02.12.2024

Codul produsului: AC15.02821

Pagina 7 aparținând 13

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

Timpii pragului de rupere declarați mai sus au fost determinați de KCL prin teste delaborator conform EN 374 pe probe cu tipul mănușilor recomandate. Această recomandare se aplică numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranță și furnizat de noi precum și scopului specificat de noi. La dizolvare sau la amestecare cu alte substanțe și în condițiile deviate de la cele declarate în EN374 vă rugăm contactați furnizorul CE-mănuși aprobate (ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.
Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.
Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.
Alegerea echipamentelor de protecție a corpului depinde de concentrația și cantitatea substanțelor periculoase.
Stabilitatea chimică a echipamentelor de protecție ar trebui să fie clarificată cu furnizorii acestora.

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie este necesară la: formarea de aerosoli sau ceață
Antreprenorul trebuie să se asigure că întreținerea, curățarea și testarea de dispozitivelor de protecție respiratorie sunt efectuate în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Aceste măsuri trebuie să fie documentate corespunzător.

Controlul expunerii mediului

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

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

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	incolor
Miros:	fara miros
Pragul de miros:	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu sunt date disponibile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu sunt date disponibile
Inflamabilitatea:	nu aplicabile
Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Punct de aprindere:	X
Punctul de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile
pH-Valoare:	~2,7
Vâscozitate / cinetică:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate în apă:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate în alți solvenți	
nedeterminat	
Rata de dizolvare:	Nu sunt date disponibile
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat

Fișa cu date de securitate

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

Natriumperoxodisulfatlösung etwa 1 mol/l - etwa 1 M Lösung pH-Wert etwa 2,7

Revizuire: 02.12.2024

Codul produsului: AC15.02821

Pagina 8 aparținând 13

Stabilitatea dispersiei:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
Densitatea:	1,17 g/cm ³
Densitatea relativă:	Nu sunt date disponibile
Densitatea în vrac:	Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive

Nu sunt date disponibile

Capacitatea de a sustine arderea:

Nu sunt date disponibile

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

nedeterminat

Gaz:

nu aplicabile

Proprietăți oxidante

Produsul este: stimuland arderea, Oxidant.

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

nedeterminat

Verificarea separarii solventului:

Nu sunt date disponibile

Conținut solvenți:

Nu sunt date disponibile

Conținutul de corpuri solide:

Nu sunt date disponibile

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

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

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

Oxidant

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

Protejare fata de:

Temperatura foarte mare

Lumina

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt date disponibile

10.4. Condiții de evitat

Temperatura foarte mare

Lumina

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile

Fișa cu date de securitate

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

Natriumperoxodisulfatlösung etwa 1 mol/l - etwa 1 M Lösung pH-Wert etwa 2,7

Revizuire: 02.12.2024

Codul produsului: AC15.02821

Pagina 9 aparținând 13

10.6. Produsi de descompunere periculoși

În caz de incendiu pot apărea:

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

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

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
7775-27-1	disodium peroxodisulphate				
	orală	LD50 1200 mg/kg	Sobolan	Study report (1979)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (1991)	EPA OPP 81-2
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 >= 2,95 mg/l	Sobolan	Study report (1989)	EPA OPP 81-3

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Efecte de sensibilizare

Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. (disodium peroxodisulphate)

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (disodium peroxodisulphate)

Efecte cangerigene, 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

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Informații suplimentare privitor la examene

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Fișa cu date de securitate

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

Natriumperoxodisulfatlösung etwa 1 mol/l - etwa 1 M Lösung pH-Wert etwa 2,7

Revizuire: 02.12.2024

Codul produsului: AC15.02821

Pagina 10 aparținând 13

Experiența din practică

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Alte informații

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Informații generale

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

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

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
7775-27-1	disodium peroxodisulphate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 76,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1993)	other: FIFRA Guideline 72-1 of the Pesti
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 136 mg/l	72 h	Phaeodactylum tricornutum	Study report (1992)	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 120 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	other: FIFRA Guideline 72-2 of the Pesti

12.2. Persistență și degradabilitate

Metodele pentru determinarea bidegradabilității nu sunt utilizabile la substanțele anorganice.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

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.

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 sunt disponibile date pentru amestec. Nu sunt date disponibile

Informații suplimentare

Evitați dispersarea în mediu.

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau în.

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

Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare la reziduurile și reziduurile periculoase.

Puneți la dispoziție instalații de tratament chimic/fizic în condițiile respectării reglementărilor autorităților.

Fișa cu date de securitate

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

Natriumperoxodisulfatlösung etwa 1 mol/l - etwa 1 M Lösung pH-Wert etwa 2,7

Revizuire: 02.12.2024

Codul produsului: AC15.02821

Pagina 11 aparținând 13

Nu amestecați cu alte deseuri.

A nu se arunca la canalizare.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

Codul deșeurilor trebuie să fie identificat în acord cu compania de eliminare sau cu autoritatea competentă.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)**

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 3216
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	PERSULPHATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	5.1
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	5.1
Cod de clasificare:	O1
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1
Categoria de transport:	3
Număr pericol:	50
Cod de restricționare tunel:	E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 3216
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	PERSULPHATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	5.1
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	5.1
Cod de clasificare:	O1
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 3216
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	PERSULPHATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	5.1
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	5.1
Clauze speciale:	-
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1
EmS:	F-A, S-Q
Grupă de segregare:	heavy metals and their salts (including their organometallic compounds)

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 3216
---	---------

Fișa cu date de securitate

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

Natriumperoxodisulfatlösung etwa 1 mol/l - etwa 1 M Lösung pH-Wert etwa 2,7

Revizuire: 02.12.2024

Codul produsului: AC15.02821

Pagina 12 aparținând 13

14.2. Denumirea corectă ONU PERSULPHATES, INORGANIC, AQUEOUS SOLUTION, N.O.S.**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 5.1**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** III

Etichete: 5.1

Clauze speciale: A803

Cantitate limitată (LQ) (avioane de 1 L

pasageri):

Passenger LQ: Y541

Cantitate eliberată: E1

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 551

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 2.5 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 555

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 30 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Substanțe periculoase oxidante.

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****Reglementări UE**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3

Date referitoare la Directiva

2012/18/UE (SEVESO III):

P8 LICHIDE ȘI SOLIDE OXIDANTE

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectati restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectati restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Clasa de periclitate a apei (D):

1 - ușor periculos pentru apa

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,9,12,13.

Fișa cu date de securitate

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

Natriumperoxodisulfatlösung etwa 1 mol/l - etwa 1 M Lösung pH-Wert etwa 2,7

Revizuire: 02.12.2024

Codul produsului: AC15.02821

Pagina 13 aparținând 13

Abrevieri și acronime

Ox. Liq. 3: Lichid oxidant, categoria de pericol 3
Ox. Sol. 3: Solid oxidant, categoria de pericol 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută, categoria de pericol 4
Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, categoria de pericol 2
Eye Irrit. 2: Iritarea ochilor, categoria de pericol 2
Resp. Sens. 1: Sensibilizarea pielii, categoria de pericol 1
Skin Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria de pericol 1
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3
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%

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Ox. Liq. 3; H272	Pe baza datelor testului
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
Resp. Sens. 1; H334	Procedeu de calcul
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H272 Poate agrava un incendiu; oxidant.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie 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, 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 cunoștințele noastre actuale, acestea nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.
Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.
Asigurați informații, instrucțiuni și formare adecvate pentru utilizatori.

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