

Fișa cu date de securitate

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

Natriumperoxodisulfat reinst

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01020

Pagina 1 aparținând 13

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Natriumperoxodisulfat reinst

Număr de înregistrare REACH: 01-2119495975-15-XXXX
Nr. CAS: 7775-27-1
Nr. CE: 231-892-1

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.

Utilizări 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

Natriumperoxodisulfat reinst

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01020

Pagina 2 aparținând 13

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Ox. Sol. 3; H272
Acute Tox. 4; H302
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

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.

Fraze de precauție

P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
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

3.1. Substanțe

Formula:	Na ₂ S ₂ O ₈
Greutatea moleculară:	238,11 g/mol

Fișa cu date de securitate

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

Natriumperoxodisulfat reinst

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01020

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			100 %
	231-892-1		01-2119495975-15-XXXX	
	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	100 %
	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

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.
Cereți imediat sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu: Apă
Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
Cereți imediat sfatul medicului.

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

Tuse
Reacții alergice
Iritant
Dispnee
Voma
Deranjamente gastro-intestinale
Dureri de cap

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

Nu sunt date disponibile

Fișa cu date de securitate

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

Natriumperoxodisulfat reinst

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01020

Pagina 4 aparținând 13

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

Materiale solide necombustibile

Oxidant

Pericol de explozie a prafului

Produse de ardere periculoase

În caz de incendiu pot apărea: Oxid de sulf

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

În 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.

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientelor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

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

Oxidant

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 reținere**

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.

Atenție, a se prelua uscat. Ridicați fără praf și depozitați fără praf.

Pentru curățare

Curățați temeinic obiectele poluate și duseaua

Alte informații

Se va asigura o aerisire suficientă.

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

Fișa cu date de securitate

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

Natriumperoxodisulfat reinst

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01020

Pagina 5 aparținând 13

În 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****Măsuri de prevedere la manipulare**

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.

Evitarea formării de praf. A nu se inspira praful.

Citiți eticheta înainte de utilizare.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de materiale combustibile.

Poate agrava un incendiu; oxidant.

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.

Faceti și respectati 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).

Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate.

Indicații privind depozitarea împreună

A se păstra departe de materiale combustibile.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

temperatura depozitului +15°C - +25°C

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

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

Natriumperoxodisulfat reinst

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01020

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

Măsurile tehnice și utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate înainte de aplicarea dotărilor 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

Natriumperoxodisulfat reinst

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01020

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 praf
Filtru respirator cu filtru respectiv cu ventilator tipul: P2
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:	solid
Culoare:	alb
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:	nedeterminat
Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Punct de aprindere:	X
Punctul de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	~180 °C
pH-Valoare (la 20 °C):	3,5 - 3,8 (100 g/l)
Vâscozitate / cinetică:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	545 g/l
Solubilitate în alți solvenți	
nedeterminat	

Fișa cu date de securitate

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

Natriumperoxodisulfat reinst

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01020

Pagina 8 aparținând 13

Rata de dizolvare:	Nu sunt date disponibile
Coeficientul de partiție 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 (la 20 °C):	1,2 g/cm ³
Densitatea relativă:	Nu sunt date disponibile
Densitatea în vrac:	~1150 kg/m ³
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

Pericol de explozie a prafului

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.

Solide oxidante, categoria 3

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:

100%

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**

Material, bogat în oxigen, Oxidante

Agent de oxidare

Pericol de explozie a prafului

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Agent reducător, Substanța combustibilă

Alcool, Acid

Baze

10.4. Condiții de evitat

Temperatura foarte mare

Umiditate

Fișa cu date de securitate

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

Natriumperoxodisulfat reinst

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01020

Pagina 9 aparținând 13

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt date disponibile

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 date disponibile

Toxicitate acută

Nociv în caz de înghițire.

Edem pulmonar

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 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

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. (disodium peroxodisulphate)

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 date disponibile

Efecte specifice în probe pe animale

Nu sunt date disponibile

Informații suplimentare privitor la examene

Nu sunt date disponibile

Fișa cu date de securitate

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

Natriumperoxodisulfat reïnst

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01020

Pagina 10 aparținând 13

Experiența din practică

Nu sunt date disponibile

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

Nu sunt date disponibile

Alte informații

Nu sunt date disponibile

Informații generale

Tuse

Reacții alergice

Iritant

Dispnee

Voma

Deranjamente gastro-intestinale

Dureri de cap

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 mg/l	76,3	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 date disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Această substanță nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate.

12.7. Alte efecte adverse

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

Fișa cu date de securitate

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

Natriumperoxodisulfat reinst

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01020

Pagina 11 aparținând 13

13.1. Metode de tratare a deșeurilor**Îndepărtare a rezidurilor**

Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare reziduurile și reziduurile periculoase.
Puneti la dispozitie instalatii de tratament chimic/fizic in conditiile respectarii reglementarilor autoritatilor.
Nu amestecati 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.
Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie sa se efectueze corespunzator OID, specific procesului si bransei.

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

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1505
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SODIUM PERSULPHATE
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	5.1
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	5.1
Cod de clasificare:	O2
Cantitate limitată (LQ):	5 kg
Cantitate eliberată:	E1
Categoria de transport:	3
Număr pericol:	50
Cod de restrictionare tunel:	E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1505
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SODIUM PERSULPHATE
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	5.1
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	5.1
Cod de clasificare:	O2
Cantitate limitată (LQ):	5 kg
Cantitate eliberată:	E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1505
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SODIUM PERSULPHATE
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 kg
Cantitate eliberată:	E1

Fișa cu date de securitate

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

Natriumperoxodisulfat reinst

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01020

Pagina 12 aparținând 13

EmS:	F-A, S-Q
Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1505
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	SODIUM PERSULPHATE
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	5.1
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	5.1
Clauze speciale:	A803
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	10 kg
Passenger LQ:	Y546
Cantitate eliberată:	E1
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	559
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	25 kg
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	563
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	100 kg

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**

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P8 LICHIDE ȘI SOLIDE OXIDANTE

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați 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 apă

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

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

Fișa cu date de securitate

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

Natriumperoxodisulfat reinst

Revizuire: 04.11.2025

Codul produsului: AC14.01020

Pagina 13 aparținând 13

Abrevieri și acronime

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%

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

Asigurați informații, instrucțiuni și formare adecvate pentru utilizatori.