

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Sodium peroxodisulfate v.p.

Endurskoðun: 04.11.2025

Vörukóði: AC14.00561

Blaðsíða 1 af 13

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Sodium peroxodisulfate v.p.

REACH-Skráningarnúmer: 01-2119495975-15-XXXX
CAS-nr.: 7775-27-1
EB-nr.: 231-892-1

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkun efnisins eða blöndunnar

Reagents and laboratory chemicals
Eingöngu til rannsóknarstofu- og greiningartilganga.

Notkun sem mælt er gegn

Notið ekki fyrir einkanotkun (heimilis).

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Upplýsingar um dreifingaraðila öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gata: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Staður: N-4050-320 Porto
Sími: +351 226002917
Tölvupóstfang: info@analytichem.com
Tengiliður: SDS service department
Tölvupóstfang: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Deild sem leita skal til: SDS service department

Upplýsingar frá söluaðila eða framleiðanda

Heiti fyrirtækis: AnalytiChem Belgium NV
Gata: Industriezone "De Arend" 2
Staður: B-8210 Zedelgem
Sími: +32 50 28 83 20
Tölvupóstfang: info.be@analytichem.com
Tengiliður: SDS service department
Tölvupóstfang: SDS@analytichem.com
Deild sem leita skal til: 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. Neyðarsímanúmer: +354 539 0655 (CHEMTREC)

Sodium peroxodisulfate v.p.

Endurskoðun: 04.11.2025

Vörukóði: AC14.00561

Blaðsíða 2 af 13

Frekari upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

2. LIÐUR: Hættugreining**2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar****Reglugerð (EB) 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

Allur texti H-setninga: sjá LIÐUR 16.

2.2. Merkingaratriði**Reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Viðvörðunarorð:

Hætta

Skýringarmyndir:

**Hættusetningar**

H272 Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).
H302 Hættulegt við inntöku.
H315 Veldur húðertingu.
H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H334 Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.
H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Varnaðarsetningar

P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/aughnlfar/andlitshlfar/heyarnarhlíf.
P302+P352 BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með mikilli vatni og sápu.
P304+P340 EFTIR INNÖNDUN: Flytið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.
P342+P311 Ef vart verður einkenna frá öndunarvegi: Hringið í EITRUNARMIDSTÖÐ/lækni.

2.3. Aðrar hættur

Engin gögn liggja fyrir

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni**3.1. Efni**

Summuformúla: Na₂S₂O₈
Mólþyngd: 238,11 g/mól

Sodium peroxodisulfate v.p.

Endurskoðun: 04.11.2025

Vörukóði: AC14.00561

Blaðsíða 3 af 13

Innihaldsefni sem skipta máli

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) 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	

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá LIÐUR 16.

Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti	Magn
		Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE	
7775-27-1	231-892-1	disodium peroxodisulphate	100 %
		innöndunar: LC50 = >= 2,95 mg/l (ryk/úði); gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = 1200 mg/kg	

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

This product does not contain substances of very high concern according to Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), Article 57 above the respective regulatory concentration limit of = 0.1 % (w/w).

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almennar upplýsingar

Persónuhlífar skyndihjálparfólks

Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts.
Hringið samstundis í lækni.

Eftir snertingu við húð

Þvoið tafarlaust með: Vatn
Farið strax úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.
Hringið samstundis í lækni.

Eftir snertingu við augu

Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni.
Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
Leitið til augnlækis.

Eftir inntöku

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni.
Hringið samstundis í lækni.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og táfín

Hósti
Ofnæmisviðbrögð
Ertandi efni
Mæði
Uppköst
Eymsli í meltingarvegi
Höfuðverkur

4.3. Upplýsingar um tafarlaus lækisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Engin gögn liggja fyrir

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Sodium peroxodisulfate v.p.

Endurskoðun: 04.11.2025

Vörukóði: AC14.00561

Blaðsíða 4 af 13

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður**Hentugur slökkvimiðill**

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

Óhentugur slökkvimiðill

engin takmörkun

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldtraust fast efni

Oxandi

Ryksprengihætta.

Hættuleg myndefni frá bruna

Ef eldur sleppur laus: Brennisteinsoxíð

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Forðist snertingu við húð, augu og fót.

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað.

Frekari upplýsingar

Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.

Notið vatnsúðadælu til að verja starfsfólk og kæla ílát sem eru í hættu.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir**Almennar upplýsingar**

Oxandi

Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

Notið persónuhlífar.

Forðist snertingu við húð, augu og fót.

Komið viðkomandi á öruggan stað.

Verklagsreglur í neyðartilvikum

Kalla til sérfræðinga

Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

Fyrir bráðaliða

Varnaðarsetningar Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu : Persónuhlífar: sjá lið 8

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**Til afmörkunar**

Holræsalok.

Komið í veg fyrir útbreiðslu um stærra svæði (t.d. með afmörkun eða olíugirðingum).

Safnið í lokuð og hentug ílát til förgunar.

Takið varlega upp þegar þurrt. Tekið upp og lagt niður án rykmyndunar.

Til hreinsunar

Hreinsið mengaða hluti og svæði vandlega í samræmi við umhverfisreglugerðir.

Aðrar upplýsingar

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.

Notið öndunarbúnað ef unnið er í gufum/ryki/úða.

Sodium peroxodisulfate v.p.

Endurskoðun: 04.11.2025

Vörukóði: AC14.00561

Blaðsíða 5 af 13

6.4. Tilvísun í aðra liði

Örugg meðhöndlun: sjá lið 7

Persónuhlífar: sjá lið 8

Förgun: sjá lið 13

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla**7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun****Upplýsingar um örugga meðhöndlun**

Opnið og meðhöndlið í lát varlega.

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

Forðist snertingu við húð, augu og fót.

Forðist rykmyndun. Ekki anda að ykkur rykinu.

Lesið merkimiðann fyrir notkun.

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Haldið frá brennanlegu efni.

Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).

Ráðgjöf um almenna hollustuhætti á vinnustað

Farið úr fötum sem óhreinkast.

Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu.

Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur.

Frekari upplýsingar um meðhöndlun

Farið úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu.

Búið til og farið eftir húðvarnarátætlun.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**Kröfur um geymslurými og ílát**

Hafið ílát vel lokað og þurt.

Geymið á stað sem eingöngu viðurkennt starfsfólk hefur aðgang að.

Bendingar um sameiginlega geymslu

Haldið frá brennanlegu efni.

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

geymsluhiti +15°C - +25°C

Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. - Reykingar bannaðar.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Rannsóknarstofu íðefni

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar**8.1. Eftirlitsbreytur****Viðmiðunarmörk fyrir váhrif**

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m ³	þráður/ cm ³	Flokkur	Heimild
7775-27-1	Natríumpersúlfat (persúlfat)	-	2		Fyrir 8 tíma	

Sodium peroxodisulfate v.p.

Endurskoðun: 04.11.2025

Vörukóði: AC14.00561

Blaðsíða 6 af 13

DNEL-/DMEL-gildi

CAS-nr.	Efni	Váhrifaleiðir	Áhrif	Gildi
7775-27-1	disodium peroxodisulphate			
Starfsmaður DNEL, langtíma	innöndunar	altæk		2,06 mg/m ³
Starfsmaður DNEL, bráður	innöndunar	altæk		590 mg/m ³
Starfsmaður DNEL, langtíma	innöndunar	á staðnum		2,06 mg/m ³
Starfsmaður DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk		18,2 mg/kg bw/dag
Starfsmaður DNEL, bráður	gegnum húð	altæk		400 mg/kg bw/dag
Starfsmaður DNEL, langtíma	gegnum húð	á staðnum		0,102 mg/cm ²
Starfsmaður DNEL, bráður	gegnum húð	á staðnum		2,248 mg/cm ²
Neytandi DNEL, langtíma	innöndunar	altæk		1,03 mg/m ³
Neytandi DNEL, bráður	innöndunar	altæk		295 mg/m ³
Neytandi DNEL, langtíma	innöndunar	á staðnum		1,03 mg/m ³
Neytandi DNEL, bráður	innöndunar	á staðnum		295 mg/m ³
Neytandi DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk		9,1 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, bráður	gegnum húð	altæk		200 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma	gegnum húð	á staðnum		0,051 mg/cm ²
Neytandi DNEL, bráður	gegnum húð	á staðnum		1,124 mg/cm ²
Neytandi DNEL, langtíma	munleg	altæk		9,1 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, bráður	munleg	altæk		30 mg/kg bw/dag

PNEC-gildi

CAS-nr.	Efni	Gildi
7775-27-1	disodium peroxodisulphate	
Ferskt vatn		0,076 mg/l
Ferskt vatn (ósamfelld losun)		0,763 mg/l
Sjór		0,011 mg/l
Botnlög í fersku vatni		0,275 mg/kg
Sjávarbotnfall		0,04 mg/kg
Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum		3,6 mg/l
Jarðvegur		0,015 mg/kg

8.2. Váhrifavarnir**Viðeigandi tæknilegt eftirlit**

Tæknilegar ráðstafanir og notkun viðeigandi verkferla eru mikilvægari en persónuhlífar.

Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa**Hlífðargleraugu/andlitsvörn**

Hentugar augnhlífar: hlífðargleraugu.

Handvörn

Protective gloves are recommended Company KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, email: vertrieb@kcl.de With specification (test according to EN374):

Sodium peroxodisulfate v.p.

Endurskoðun: 04.11.2025

Vörukóði: AC14.00561

Blaðsíða 7 af 13

Með handsnertingu til langs tíma
Viðskiptaheiti/merking: KCL 741 Dermatril® L
Ráðlagt efni: NBR (Nítrílgúmmí) 0,11 mm
Notkunartími með viðvarandi snertingu: > 480 min

Með handsnertingu til styttri tíma
Viðskiptaheiti/merking: KCL 741 Dermatril® L
Ráðlagt efni: NBR (Nítrílgúmmí) 0,11 mm
Notkunartími með tilfallandi snertingu (skvettur): > 480 min

The breakthrough times stated above were determined by KCL in laboratory tests acc. to EN374 with samples of the recommended glove types. This recommendation applies only to the product stated in the safety data sheet (>, <) supplied by us and for the designated use. When dissolving in or mixing with other substances and under conditions deviating from those stated in EN374 please contact the supplier of CE-approved gloves (e.g. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Húðvörn

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.
Farið strax úr öllum fötum sem óhreinkast hafa af efninu.
Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu.
Val á líkamsvörnum fer eftir hættu efnaþéttni og magni. Efnafræðileg viðnám vörðina ætti að skýra með þeim birgjum.

Öndunavörn

Öndunarbúnaður er nauðsynlegur þegar: rykmyndun
Síunarbúnaður með síun eða bláasarásíubúnaður af gerð: P2
Fyrirtækjaeigandinn ber ábyrgð á því að viðhalda, hreinsa og prófa öndunartæki samkvæmt notendaupplýsingum framleiðandans og skrá það í samræmi við það.

Váhrifavarnir vegna umhverfis

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar**9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika**

Eðlisástand:	fastur	
Litur:	hvítt	
Lykt:	lyktarlaust	
Lyktarmörk:	Engin gögn liggja fyrir	
Bræðslumark/frostmark:		Engin gögn liggja fyrir
Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil:		Engin gögn liggja fyrir
Eldfimi:		ekki skilgreint
Neðri sprengimörk:		ekki skilgreint
Efri sprengimörk:		ekki skilgreint
Blossamark:		X
Sjálfsíkveikjuhitastig:		Engin gögn liggja fyrir
Niðurbrotshitastig:		~180 °C
Sýrustig (við 20 °C):		3,5 - 3,8 (100 g/l)
Eðlissegja:		Engin gögn liggja fyrir
Vatnsleysni: (við 20 °C)		545 g/l

Sodium peroxodisulfate v.p.

Endurskoðun: 04.11.2025

Vörukóði: AC14.00561

Blaðsíða 8 af 13

Leysni í öðrum leysum

ekki skilgreint

Upplausnarhraði:

Deilistuðull n-oktanóls og vatns:

Stöðugleiki dreifingar:

Gufuprýstingur:

Gufuprýstingur:

Eðlismassi (við 20 °C):

Hlutfallslegur eðlismassi:

Rúmpyngd:

Hlutfallslegur eðlismassi gufu:

Einkenni sem varða agnir:

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

1,2 g/cm³

Engin gögn liggja fyrir

~1150 kg/m³

ekki skilgreint

Engin gögn liggja fyrir

9.2. Aðrar upplýsingar**Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu**

Sprengifími

Ryksprenghætta.

Sjálfbær bruni:

Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni:

Gas:

Oxandi eiginleikar

Varan er: oxandi, Oxandi.

Oxandi föst efni, undirflokkur 3

Engin gögn liggja fyrir

ekki skilgreint

á ekki við

Önnur öryggiseinkenni

Uppgufunarhraði:

Leysisskiljunarprófun:

Innihald leysis:

Fast efni:

Þurrgefumark:

Mýkingarmark:

Hellið Point:

Skriðseigja:

Rennslistími:

Frekari upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

ekki skilgreint

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

100%

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

Engin gögn liggja fyrir

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni**10.1. Hvarfgirni**

Efni, súrefnisríkt, oxandi

Oxunarefni

Ryksprenghætta.

10.2. Efnafraðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Minnkunarefni, Brennandlegt efni

Alkóhól, Sýra

Grunnur

Sodium peroxodisulfate v.p.

Endurskoðun: 04.11.2025

Vörukóði: AC14.00561

Blaðsíða 9 af 13

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Hiti
Rakastig

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engin gögn liggja fyrir

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Engin gögn liggja fyrir

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Engin gögn liggja fyrir

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar**11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Eiturefnahvörf, umbrot og dreifingu**

Engin gögn liggja fyrir

Bráð eiturrhif

Hættulegt við inntöku.
Lungnabjúgur

CAS-nr.	Efnahæiti				
	Váhrifaleiðir	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
7775-27-1	disodium peroxodisulphate				
	um munn	LD50 1200 mg/kg	Rotta	Study report (1979)	OECD Guideline 401
	gegnum húð	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	Study report (1991)	EPA OPP 81-2
	við innöndun (4 h) ryk/úði	LC50 >= 2,95 mg/l	Rotta	Study report (1989)	EPA OPP 81-3

Erting og ætingareiginleikar

Húðæting/húðerting: Veldur húðertingu.
Alvarlegur augnskaði/augnerting: Veldur alvarlegri augnertingu.

Næmandi áhrif

Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun. (disodium peroxodisulphate)
Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. (disodium peroxodisulphate)

Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturrhif á æxlun

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.
Krabbameinsvaldandi áhrif: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.
Eiturrhif á æxlun: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturrhif á markliffæri - váhrif í eitt skipti

Getur valdið ertingu í öndunarferum. (disodium peroxodisulphate)

Sértæk eiturrhif á markliffæri - endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Upplýsingar um líklegar váhrifaleiðir

Engin gögn liggja fyrir

Sérstök áhrif í dýratilraunum

Engin gögn liggja fyrir

Sodium peroxodisulfate v.p.

Endurskoðun: 04.11.2025

Vörukóði: AC14.00561

Blaðsíða 10 af 13

Frekari upplýsingar um prófanir

Engin gögn liggja fyrir

Fengin reynsla

Engin gögn liggja fyrir

11.2. Upplýsingar um aðra hættu

Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engin gögn liggja fyrir

Aðrar upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

Frekari upplýsingar

Hósti

Ofnæmisviðbrögð

Ertandi efni

Mæði

Uppköst

Eymsli í meltingarvegi

Höfuðverkur

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

CAS-nr.	Efnahæiti					
	Eiturhrif í vatni	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
7775-27-1	disodium peroxodisulphate					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50 76,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1993)	other: FIFRA Guideline 72-1 of the Pesti
	Bráð eiturhrif á þörunga	ErC50 136 mg/l	72 h	Phaeodactylum tricornutum	Study report (1992)	OECD Guideline 201
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50 120 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	other: FIFRA Guideline 72-2 of the Pesti

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Aðferðirnar til að finna út líffræðilegan niðurbrjótanleika á ekki við ólífræn efni.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engin gögn liggja fyrir

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn liggja fyrir

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Þetta efni uppfyllir ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB í REACH, viðauka XIII.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Þetta efni hefur ekki truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engin gögn liggja fyrir

Frekari upplýsingar

Forðist losun út í umhverfið.

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

Sodium peroxodisulfate v.p.

Endurskoðun: 04.11.2025

Vörukóði: AC14.00561

Blaðsíða 11 af 13

13. LIÐUR: Förgun**13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Ráðleggingar um förgun**

Förgun úrgangs í samræmi við tilskipun 2008/98/EB varðandi úrgang og hættulegan úrgang.

Sendið á eðlisefnafræðilega meðhöndlunarstöð samkvæmt opinberum reglugerðum.

Blandist ekki saman við annan úrgang.

Ekki losa í niðurföll.

Mengaðar umbúðir

Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og efnið sjálft.

Úthluta verður kenninúmeri fyrir úrgang/lýsingu úrgangs í samræmi við reglur EBE sem gilda sérstaklega um iðnaðinn og ferlið.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga**Flutningar á landi (ADR/RID)**

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 1505
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	SODIUM PERSULPHATE
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar	5.1
vegna flutninga:	
14.4. Pökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	5.1
Flokkunarkóði:	O2
Takmarkað magn:	5 kg
Undanþegið magn:	E1
Flutningsflokkur:	3
Hættunúmer:	50
Takmörkunarkóði fyrir göng:	E

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 1505
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	SODIUM PERSULPHATE
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar	5.1
vegna flutninga:	
14.4. Pökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	5.1
Flokkunarkóði:	O2
Takmarkað magn:	5 kg
Undanþegið magn:	E1

Sjóflutningar (IMDG)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 1505
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	SODIUM PERSULPHATE
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar	5.1
vegna flutninga:	
14.4. Pökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	5.1
Sérstökar reglur:	-
Takmarkað magn:	5 kg
Undanþegið magn:	E1
EmS:	F-A, S-Q

Lofftflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-númer eða kenninúmer:	UN 1505
---------------------------------------	---------

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Sodium peroxodisulfate v.p.

Endurskoðun: 04.11.2025

Vörukóði: AC14.00561

Blaðsíða 12 af 13

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	SODIUM PERSULPHATE
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	5.1
14.4. Pökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	5.1
Sérstökar reglur:	A803
Takmarkað magn - farþegi:	10 kg
Passenger LQ:	Y546
Undanþegið magn:	E1
IATA-pökkunarleiðbeiningar - farþegi:	559
IATA-hámarksmagn - farþegi:	25 kg
IATA-pökkunarleiðbeiningar - farmur:	563
IATA-hámarksmagn - farmur:	100 kg

14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMhverFINU: Nei

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Viðvörðun: Oxandi efni.

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk**15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis****Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins**

Upplýsingar í samræmi við tilskipun P8 OXANDI VÖKVAR OG FÖST EFNÍ 2012/18/ESB (SEVESO III):

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Vinnutakmarkanir: Fylgið takmörkunum á atvinnuþátttöku ungmenna í samræmi við viðmiðunarreglur um vinnuvernd ungmenna (94/33/EB). Farið eftir starfstakmörkunum skv. tilskipun um vernd í meðgöngu og fæðingu (92/85/EEB) fyrir þungaðar konur eða mæður með barn á brjósti.

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland): 1 - Örlítið hættulegur fyrir vatn

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar**Breytingar**

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 9,12.

Sodium peroxodisulfate v.p.

Endurskoðun: 04.11.2025

Vörukóði: AC14.00561

Blaðsíða 13 af 13

Skammstafanir og upphafsstafaorð

Ox. Sol. 3: Oxandi föst efni, 3. hættuundirflokkur
Acute Tox. 4: Bráð eiturhrif, 4. hættuundirflokkur
Skin Irrit. 2: Húðerting, 2. hættuundirflokkur
Eye Irrit. 2: Augnerting, 2. hættuundirflokkur
Resp. Sens. 1: Næming öndunarfæra, 1. hættuundirflokkur
Skin Sens. 1: Húðnæming, 1. hættuundirflokkur
STOT SE 3: Sértek eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti, 3. hættuundirflokkur
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%

Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstytur texti)

H272	Getur aukið bruna, eldmyndandi (oxandi).
H302	Hættulegt við inntöku.
H315	Veldur húðertingu.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H334	Getur valdið ofnæmis- eða asmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Tryggðu viðeigandi upplýsingar, leiðbeiningar og þjálfun fyrir notendur