

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Natriumperoxid (di-Natriumperoxid), granuliert zur Analyse ACS

Revízia: 26.09.2025

Katalógové číslo: AC14.01033

Strana 1 z 12

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Natriumperoxid (di-Natriumperoxid), granuliert zur Analyse ACS

Č. CAS: 1313-60-6
Č. indexu: 011-003-00-1
Č. v ES: 215-209-4

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Reagenty a laboratórne chemikálie
Len na laboratórne a analytické účely.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nepoužívať na súkromné účely (domácnosť).

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Ulica: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Miesto: N-4050-320 Porto
Telefón: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Partner na konzultáciu: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Informačné oddelenie: SDS service department

Údaje dodávateľa alebo výrobcu

Firma: AnalytiChem Belgium NV
Ulica: Industriezone "De Arend" 2
Miesto: B-8210 Zedelgem
Telefón: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Partner na konzultáciu: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Informačné oddelenie: 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. Núdzové telefónne číslo:

+421 254774166/911166066 (Národné toxikologické informačné centrum)
/ +421 2/330 579 72 (CHEMTREC)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Natriumperoxid (di-Natriumperoxid), granuliert zur Analyse ACS

Revízia: 26.09.2025

Katalógové číslo: AC14.01033

Strana 2 z 12

Ďalšie inštrukcie

Pre túto látku neexistuje žiadne registračné číslo, keďže táto látka ale bo jej použitie sú vyňaté z registrácie podľa článku 2 Nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006, jej ročná tonáž nevyžaduje registráciu, alebo sa predpokladá, že sa látka bude registrovať v rámci ďalšej registračnej lehoty.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Ox. Sol. 1; H271

Skin Corr. 1A; H314

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:



Výstražné upozornenia

H271

Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.

H314

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P210

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P280

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.

P301+P330+P331

PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

P305+P351+P338

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P308

PO expozícii alebo podozrení z nej:

P310

Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Sumárny vzorec:

Na₂O₂

Molekulárna hmotnosť:

77,98 g/mol

Natriumperoxid (di-Natriumperoxid), granuliert zur Analyse ACS

Revízia: 26.09.2025

Katalógové číslo: AC14.01033

Strana 3 z 12

Relevantné ingrediencie

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
1313-60-6	peroxid sodný			100 %
	215-209-4	011-003-00-1		
	Ox. Sol. 1, Skin Corr. 1A; H271 H314			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Ďalšie inštrukcie

Tento produkt neobsahuje látky, ohľadom ktorých sú veľké obavy podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), článku 57, nad príslušným regulačným limitom koncentrácie 0,1 % (w/w).

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Sebaochrana zdravotníkov prvej pomoci

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Okamžite privolajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite umyť s: Voda

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Okamžite privolajte lekára.

Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Vyhľadajte očného lekára.

Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody.

Nevyvolávajte zvracanie. Nepiť žiadne neutralizačné prostriedky.

Okamžite privolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

žieravý

Kašeľ

Dráždivý

Dýchavičnosť

Vracanie

Bolesti brucha

Kolaps krvného obehu

Žalúdočno-črevné poruchy

Riziko vážneho poškodenia očí.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Natriumperoxid (di-Natriumperoxid), granuliert zur Analyse ACS

Revízia: 26.09.2025

Katalógové číslo: AC14.01033

Strana 4 z 12

Vhodné hasiace prostriedky

Piesok
Hasiaci prášok

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda
Pena.
Oxid uhličitý (CO₂)

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nehorľavé tuhé látky
Oxidujúci
Zabráňte kontaktu s vodou.
Po kontakte s vodou: Forma z: Peroxid vodíka

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.
Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Ďalšie inštrukcie

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.
Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Oxidujúci
Zabráňte kontaktu s vodou.
Po kontakte s vodou: Forma z: Peroxid vodíka

Pre iný ako pohotovostný personál

Dbajte na dostatočné vetranie.
Používajte osobnú ochrannú výbavu.
Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.
Privedte osoby do bezpečia.
Núdzové plány
Poradte sa s odborníkom
Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

Pre pohotovostný personál

Bezpečnostné upozornenia Pre pohotovostný personál : Osobná ochrana: pozri oddiel 8

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Pre zadržiavanie**

Uzavrite kanalizáciu.
Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).
Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu.
Opatrne zodvihnite, keď je suchý. Prijímať a ukladať v bezprašnom prostredí.

Na čistenie

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

Ďalšie informácie

Dbajte na dostatočné vetranie.
Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Natriumperoxid (di-Natriumperoxid), granuliert zur Analyse ACS

Revízia: 26.09.2025

Katalógové číslo: AC14.01033

Strana 5 z 12

Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Zabráňte kontaktu s vodou.

S nádobou zaobchádzajte a otvárajte opatrne.

Dbajte na dostatočné vetranie.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Zabráňte prášeniu. Nevdychujte prach.

Pred použitím si prečítajte etiketu.

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Uchovávajte mimo dosahu horľavého materiálu.

Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Kontaminovaný odev vyzlečte.

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

Pri používaní nejedzte ani nepite.

Ďalšie inštrukcie

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky!

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú a suchú.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Uchovávajte mimo dosahu horľavého materiálu.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

teplota skladovania +15°C - +25°C

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Laboratórne chemikálie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****8.2. Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

Technické opatrenia a aplikácia vhodných postupov pri práci majú prednosť pred použitím osobných ochranných výbav.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre**

Vhodná ochrana očí: košíkové okuliare.

Natriumperoxid (di-Natriumperoxid), granuliert zur Analyse ACS

Revízia: 26.09.2025

Katalógové číslo: AC14.01033

Strana 6 z 12

Ochrana rúk

Vhodné príklady sú rukavice firmy KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de s nasledujúce špecifikácií (skúška podľa EN 374):

Po častejšom kontakte s rukou
Obchodný názov/označenie: KCL 741 Dermatrill® L
Odporúčaný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk) 0,11 mm
Doba nosenia pri stálom kontakte: > 480 min

Pri krátkodobom kontakte s rukou
Obchodný názov/označenie: KCL 741 Dermatrill® L
Odporúčaný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk) 0,11 mm
Doba nosenia pri príležitostnom kontakte (striekance): > 480 min

Doby prieniku uvedené vyššie boli stanovené firmou KCL v laboratórnych testoch podľa normy EN 374 na vzorkách odporúčaných druhov rukavíc. Toto odporúčanie sa vzťahuje len na nami dodaný výrobok uvedený na karte bezpečnostných údajov pre nami uvedené účely. V prípade rozpúšťania alebo zmiešavania s inými látkami a za iných podmienok než tých, ktoré sú uvedené v norme EN374, skontaktujte sa, prosím, s dodávateľom rukavíc so schváleným označením CE (napr. s firmou KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de)

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev.
Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.
Voľba ochranných prostriedkov závisí od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Chemická odolnosť ochranných prostriedkov by mala byť objasnená s ich dodávateľmi.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Ochrana dýchania je potrebná pri: tvorba prachu
Filtračný prístroj s filtrom, resp. filtračný prístroj s tlakovým ventilátorom typu: P2
Zamestnávateľ musí zabezpečiť, aby sa údržba, čistenie a testovanie ochrany dýchacích ciest vykonávali a dokumentovali v súlade s informáciami výrobcu pre používateľov.

Environmentálne kontroly expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	tuhý
Farba:	svetložltý
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota topenia/tuhnutia:	660 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť:	nie je stanovené
Dolný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Horný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Teplota vzplanutia:	X
Teplota samovznietenia:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu:	750 °C
Hodnota pH (pri 20 °C):	~12,8 (100 g/l)
Kinematická viskozita:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Natriumperoxid (di-Natriumperoxid), granuliert zur Analyse ACS

Revízia: 26.09.2025

Katalógové číslo: AC14.01033

Strana 7 z 12

Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	100 g/l
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách nie je stanovené	
Rýchlosť rozpúšťania:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Rozdeľovacia konštanta:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Disperzná stabilita:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Tlak pary:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Tlak pary:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Hustota (pri 20 °C):	2,8 g/cm ³
Relatívna hustota:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Objemová hmotnosť (násypná hustota):	~1140 kg/m ³
Relatívna hustota pár:	nie je stanovené
Vlastnosti častíc:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Stála horľavosť:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:

nie je stanovené

plyn:

nepoužiteľné

Oxidačné vlastnosti

Produkt je: podporujúci horenie, Oxidačný.

Oxidujúce tuhé látky, Kategória 1

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania:

nie je stanovené

Skúška delenia rozpúšťadla:

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Obsah rozpúšťadla:

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Obsah tuhého telesa:

100%

Sublimačná teplota:

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Bod zmäknutia:

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Pourpoint:

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Dynamická viskozita:

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Výtoková doba:

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Ďalšie inštrukcie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Materiál, bohatý na kyslík, Oxidujúci

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred: Vlhkosť

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Alkohol, Benzén

Horľavá látka, Sírovodík (H₂S)

Kyselina octová, Antimón

Natriumperoxid (di-Natriumperoxid), granuliert zur Analyse ACS

Revízia: 26.09.2025

Katalógové číslo: AC14.01033

Strana 8 z 12

Kovový prášok, Etanol
Metanol, Železo.
cín, Éter
Kov, SÍRA,
Biely/Žltý fosfor, Anhydrid kyseliny octovej
bór, Arzén

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Horúčava
Vlhkosť

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Po prehltnutí nastáva nebezpečenstvo perforácie pažeráka a žalúdka (silný leptavý účinok).
Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Žieravosť a dráždivosť

Žieravosť/dráživosť kože: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Riziko vážneho poškodenia očí.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Skúsenosti z praxe

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Natriumperoxid (di-Natriumperoxid), granuliert zur Analyse ACS

Revízia: 26.09.2025

Katalógové číslo: AC14.01033

Strana 9 z 12

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Ďalšie inštrukcie

Žieravý

Kašeľ

Dráždivý

Dýchavičnosť

Vracanie

Bolesti brucha

Kolaps krvného obehu

Žalúdočno-črevné poruchy

Riziko vážneho poškodenia očí.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto látka nemá vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Po kontakte s vodou:

Forma z: Peroxid vodíka, Sodný lúh

Zraňujúci účinok v dôsledku posunu pH

Všeobecné údaje

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Likvidácia odpadu podľa Smernice 2008/98/ES o odpadoch a nebezpečných odpadoch.

Pri dodržaní úradných predpisov odovzdajte do chemicko/fyzikálnej čističky.

Nezmiešať s inými odpadmi.

Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

Priradenie čísel kódu odpadu/označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a špecifik procesov v súlade s EAKV.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Natriumperoxid (di-Natriumperoxid), granuliert zur Analyse ACS

Revízia: 26.09.2025

Katalógové číslo: AC14.01033

Strana 10 z 12

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	UN 1504
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	SODIUM PEROXIDE
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	5.1
14.4. Obalová skupina:	I
Bezpečnostné značky:	5.1
Klasifikačný kód:	O2
Obmedzené množstvá (LQ):	0
Vyňaté množstvá:	E0
Dopravná kategória:	1
Kód obmedzenia v tuneli:	E

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	UN 1504
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	SODIUM PEROXIDE
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	5.1
14.4. Obalová skupina:	I
Bezpečnostné značky:	5.1
Klasifikačný kód:	O2
Obmedzené množstvá (LQ):	0
Vyňaté množstvá:	E0

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	UN 1504
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	SODIUM PEROXIDE
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	5.1
14.4. Obalová skupina:	I
Bezpečnostné značky:	5.1
Posebne doložbe:	-
Obmedzené množstvá (LQ):	0
Vyňaté množstvá:	E0
EmS:	F-G, S-Q

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	UN 1504
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	SODIUM PEROXIDE
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	5.1
14.4. Obalová skupina:	I
Bezpečnostné značky:	5.1
Posebne doložbe:	A1

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Natriumperoxid (di-Natriumperoxid), granuliert zur Analyse ACS

Revízia: 26.09.2025

Katalógové číslo: AC14.01033

Strana 11 z 12

Obmedzené množstvá (LQ) osobné	Forbidden
dopravné lietadlá:	
Passenger LQ:	Forbidden
Vyňaté množstvá:	E0
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:	Forbidden
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:	Forbidden
IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovaný náklad:	561
IATA-Maximálne množstvo prepravovaný náklad:	15 kg

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	Nie
---	-----

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozor: Oxidujúce látky.

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nariadenia IMO

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 75

Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ (SEVESO III):	P8 OXIDUJÚCE KVAPALINY A TUHÉ LÁTKY
--	-------------------------------------

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie:	Dbajte na pracovné obmedzenie neplnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.
Trieda ohrozenia vody (D):	1 - slabo znečisťuje vodu

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 6,9,11,12,13.

Skratky a akronymy

Ox. Sol. 1: Oxidujúca tuhá látka, kategória nebezpečnosti 1
Skin Corr. 1A: Žieravosť pre kožu, podkategória 1A
Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1
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%

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H271 Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Natriumperoxid (di-Natriumperoxid), granuliert zur Analyse ACS

Revízia: 26.09.2025

Katalógové číslo: AC14.01033

Strana 12 z 12

H314

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Ďalšie informácie

Zabezpečte primerané informácie, pokyny a školenie pre používateľov.