

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Sodium peroxodisulfate v.p.

Aktualizacja: 04.11.2025

Numer materiału: AC14.00561

Strona 1 z 13

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Sodium peroxodisulfate v.p.

Numer rejestracyjny REACH: 01-2119495975-15-XXXX
Nr CAS: 7775-27-1
Nr WE: 231-892-1

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Odczynniki i chemikalia laboratoryjne
Wyłącznie do celów laboratoryjnych i analitycznych.

Zastosowania, których się nie zaleca

Nie stosować do celów prywatnych (gospodarstwo domowe).

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Ulica: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Miejscowość: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Osoba do kontaktu: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Wydział Odpowiedzialny: SDS service department

Dane dostawcy lub producenta

Nazwa firmy: AnalytiChem Belgium NV
Ulica: Industriezone "De Arend" 2
Miejscowość: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Osoba do kontaktu: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Wydział Odpowiedzialny: 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. Numer telefonu alarmowego: +48 22 398 80 29 (CHEMTREC) / 112 (numer alarmowy)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Sodium peroxodisulfate v.p.

Aktualizacja: 04.11.2025

Numer materiału: AC14.00561

Strona 2 z 13

Informacja uzupełniająca

Brak danych

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) 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

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P342+P311 W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Wzór chemiczny: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_8$
Masa cząsteczkowa: 238,11 g/mol

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Sodium peroxodisulfate v.p.

Aktualizacja: 04.11.2025

Numer materiału: AC14.00561

Strona 3 z 13

Składniki odpowiednie

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) 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			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
7775-27-1	231-892-1	disodium peroxodisulphate	100 %
		inhalacyjny: LC50 = >= 2,95 mg/l (pyły lub mgły); skórny: LD50 = > 2000 mg/kg; doustny: LD50 = 1200 mg/kg	

Informacja uzupełniająca

Niniejszy produkt nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy zgodnie z rozporządzeniem (EC) nr 1907/2006, art. 57, w ilościach przekraczających ustawowe granice (0,1 % (w/w)).

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Samoochrona udzielających pierwszej pomocy

W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

Natychmiast sprowadzić lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zmyć za pomocą: Woda

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

Natychmiast sprowadzić lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

Udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

Natychmiast sprowadzić lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kaszel

Reakcje alergiczne

Produkt drażniący

Duszność

Wymioty

Zburzenia żołądkowo-jelitowe

Bóle głowy

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak danych

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Sodium peroxodisulfate v.p.

Aktualizacja: 04.11.2025

Numer materiału: AC14.00561

Strona 4 z 13

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze

bez ograniczeń

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepalne substancje stałe

Produkt utleniający

Niebezpieczeństwo wybuchu pyłu.

Niebezpieczne produkty spalania

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenki siarki

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Ogólne wskazówki**

Produkt utleniający

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosować środki ochrony osobistej.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

Procedury działania na wypadek zagrożenia

Skontaktuj się z specjalistą.

Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Dla osób udzielających pomocy

Zwroty wskazujące środki ostrożności Dla osób udzielających pomocy : Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**W celu hermetyzacji**

Uszczelnić kanalizację.

Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrodzenie olejem).

Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać

Należy ostrożnie zebrać w stanie suchym. Zbierać i przechowywać bez udziału pyłu.

Do czyszczenia

Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić, uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

Inne informacje

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Sodium peroxodisulfate v.p.

Aktualizacja: 04.11.2025

Numer materiału: AC14.00561

Strona 5 z 13

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7
Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8
Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem.
Zapewnić odpowiednią wentylację.
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.
Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Nie wdychać pyłu.
Przed użyciem przeczytać etykietę.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Nie przechowywać razem z materiałami zapalnymi.
Może intensyfikować pożar; utleniacz.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.
Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Informacja uzupełniająca

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.
Sporządzić i przestrzegać planu ochrony skóry!

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu.
Przechowywać w miejscu, które dostępne jest tylko upoważnionym osobom.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie przechowywać razem z materiałami zapalnymi.
przepisy danego kraju

Inne informacje o warunkach przechowywania

temperatura magazynowania +15°C - +25°C
Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Chemikalia laboratoryjne

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Sodium peroxodisulfate v.p.

Aktualizacja: 04.11.2025

Numer materiału: AC14.00561

Strona 6 z 13

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
DNEL typ		Droga narażenia	Działania	Wartość
7775-27-1	disodium peroxodisulphate			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	2,06 mg/m ³
Pracownik DNEL, zapalny		inhalacyjny	systemiczny	590 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	2,06 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	18,2 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, zapalny		skórny	systemiczny	400 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	lokalnie	0,102 mg/cm ²
Pracownik DNEL, zapalny		skórny	lokalnie	2,248 mg/cm ²
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	1,03 mg/m ³
Konsument DNEL, zapalny		inhalacyjny	systemiczny	295 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	1,03 mg/m ³
Konsument DNEL, zapalny		inhalacyjny	lokalnie	295 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	9,1 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, zapalny		skórny	systemiczny	200 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	lokalnie	0,051 mg/cm ²
Konsument DNEL, zapalny		skórny	lokalnie	1,124 mg/cm ²
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	9,1 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, zapalny		doustny	systemiczny	30 mg/kg m.c./dziennie

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	
Dziedzina środowiska		Wartość
7775-27-1	disodium peroxodisulphate	
Woda słodka		0,076 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		0,763 mg/l
Woda morska		0,011 mg/l
Osad wody słodkiej		0,275 mg/kg
Osad morski		0,04 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		3,6 mg/l
Gleba		0,015 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Środki techniczne i zastosowanie odpowiednich procesów pracowniczych są ważniejsze niż użycie osobistego wyposażenia ochronnego.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

Właściwa ochrona oczu: gogle ochronne.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Sodium peroxodisulfate v.p.

Aktualizacja: 04.11.2025

Numer materiału: AC14.00561

Strona 7 z 13

Ochrona rąk

Odpowiednimi przykładami są rękawice KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de z następującą specyfikacją (badanie zgodnie z EN 374):

Przy częstszym kontakcie z rękoma

Nazwa handlowa/oznaczenie: KCL 741 Dermatril® L

Zalecany materiał: NBR (Nitylokauczek) 0,11 mm

Czas nośności przy nieprzerwanym kontakcie: > 480 min

W przypadku krótkotrwałego kontaktu z rękoma

Nazwa handlowa/oznaczenie: KCL 741 Dermatril® L

Zalecany materiał: NBR (Nitylokauczek) 0,11 mm

Czas nośności przy sporadycznym kontakcie (natryskiwalny): > 480 min

Podane wyżej czasy przenikania zostały wyznaczone na podstawie badań przeprowadzonych w laboratorium firmy KCL na próbkach zalecanych typów rękawiczek. Zalecenia te znajdują zastosowanie jedynie do produktów dostarczanych przez nas. W przypadku rozpuszczania lub mieszania z innymi substancjami prosimy o kontakt z producentem rękawiczek spełniających wymagania normy i oznakowania znakiem CE (np: KCL GmbH, D36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Dobór środków ochrony ciała zależy od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych. Odporność chemiczną środków ochronnych należy uzgodnić z ich dostawcami.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: tworzenie się pyłów

Urządzenie filtrujące z filtrem względnie urządzenie filtrujące z nawiewem typ: P2

Przedsiębiorca musi zapewnić, że konserwacja, czyszczenie i testowanie środków ochrony dróg oddechowych są przeprowadzane zgodnie z informacjami dla użytkownika producenta i odpowiednio udokumentowane.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:	stały	
Kolor:	biały	
Zapach:	bez zapachu	
Próg zapachu:	Brak danych	
Temperatura topnienia/krzepnięcia:		Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		Brak danych
Palność materiałów:		nieokreślony
Granice wybuchowości - dolna:		nieokreślony
Granice wybuchowości - górna:		nieokreślony
Temperatura zapłonu:		X
Temperatura samozapłonu:		Brak danych
Temperatura rozkładu:		~180 °C
pH (przy 20 °C):		3,5 - 3,8 (100 g/l)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Sodium peroxodisulfate v.p.

Aktualizacja: 04.11.2025

Numer materiału: AC14.00561

Strona 8 z 13

Lepkość kinematyczna:	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)	545 g/l
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach nieokreślony	
Tempo rozpuszczania:	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Brak danych
Stabilność dyspersji:	Brak danych
Prężność par:	Brak danych
Prężność par:	Brak danych
Gęstość (przy 20 °C):	1,2 g/cm ³
Gęstość względna:	Brak danych
Gęstość usypowa:	~1150 kg/m ³
Względna gęstość pary:	nieokreślony
Charakterystyka cząsteczek:	Brak danych

9.2. Inne informacje**Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Właściwości wybuchowe

Niebezpieczeństwo wybuchu pyłu.

Kontynuowana palność:

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:

gazu:

Właściwości utleniające

Ten produkt jest: produkt wspomagający pożar, Utleniający.

Utleniające substancje stałe, Kategoria 3

Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość odparowywania względna:

Badanie na oddzielenie

rozpuszczalnika:

Zawartość rozpuszczalnika:

Zawartość ciała stałego:

Temperatura sublimacji:

Temperatura mięknięcia:

Punkt pour:

Lepkość dynamiczna:

Czas wypływu:

Informacja uzupełniająca

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Materiał, natleniony, Utleniające

Utleniacz

Niebezpieczeństwo wybuchu pyłu.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Sodium peroxodisulfate v.p.

Aktualizacja: 04.11.2025

Numer materiału: AC14.00561

Strona 9 z 13

Środek redukujący, Substancja palna

Alkohole, Kwas

Zasada

10.4. Warunki, których należy unikać

Gorąco

Wilgotność

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych

Informacje uzupełniające

Brak danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie**

Brak danych

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie po połknięciu.

Obrzęk płuc

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
7775-27-1	disodium peroxodisulphate				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg 1200	Szczur	Study report (1979)	OECD Guideline 401
	skóra	LD50 mg/kg > 2000	Szczur	Study report (1991)	EPA OPP 81-2
	droga oddechowa (4 h) pył/mgła	LC50 mg/l >= 2,95	Szczur	Study report (1989)	EPA OPP 81-3

Działanie drażniące i żrące

Działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające

Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. (disodium peroxodisulphate)

Może powodować reakcję alergiczną skóry. (disodium peroxodisulphate)

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. (disodium peroxodisulphate)

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Sodium peroxodisulfate v.p.

Aktualizacja: 04.11.2025

Numer materiału: AC14.00561

Strona 10 z 13

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Brak danych

Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Brak danych

Informacja uzupełniająca do badań

Brak danych

Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce.

Brak danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

Inne informacje

Brak danych

Informacja uzupełniająca

Kaszel

Reakcje alergiczne

Produkt drażniący

Duszność

Wymioty

Zburzenia żołądkowo-jelitowe

Bóle głowy

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
7775-27-1	disodium peroxodisulphate					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 76,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1993)	other: FIFRA Guideline 72-1 of the Pesti
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 136 mg/l	72 h	Phaeodactylum tricornutum	Study report (1992)	OECD Guideline 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 120 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	other: FIFRA Guideline 72-2 of the Pesti

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Metody do określenia biodegradacji nie nadają się do stosowania w przypadku materiałów nieorganicznych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Sodium peroxodisulfate v.p.

Aktualizacja: 04.11.2025

Numer materiału: AC14.00561

Strona 11 z 13

Substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

Informacja uzupełniająca

Unikać uwolnienia do środowiska.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

Zgodnie z przepisami zlecić przeprowadzenie badań fizyczno-chemicznych.

Nie należy mieszać z innymi odpadami.

Nie wprowadzać do kanalizacji.

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadów należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadów specyficznych dla branż i procesów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN lub numer**

UN 1505

identyfikacyjny ID:**14.2. Prawidłowa nazwa**

NADSIARCZAN SODOWY

przewozowa UN:**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

5.1

transporcie:**14.4. Grupa pakowania:**

III

Etykiety:

5.1

Kod klasyfikacji:

O2

Ilość ograniczona (LQ):

5 kg

Udostępniona ilość:

E1

Kategorie transportu:

3

Numer zagrożenia:

50

Kod ograniczeń przejazdu przez

E

tunele:

Transport wodny śródlądowy (ADN)**14.1. Numer UN lub numer**

UN 1505

identyfikacyjny ID:**14.2. Prawidłowa nazwa**

NADSIARCZAN SODOWY

przewozowa UN:**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

5.1

transporcie:**14.4. Grupa pakowania:**

III

Etykiety:

5.1

Kod klasyfikacji:

O2

Ilość ograniczona (LQ):

5 kg

Udostępniona ilość:

E1

Transport morski (IMDG)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Sodium peroxodisulfate v.p.

Aktualizacja: 04.11.2025

Numer materiału: AC14.00561

Strona 12 z 13

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1505
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	SODIUM PERSULPHATE
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	5.1
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	5.1
Postanowienia specjalne:	-
Ilość ograniczona (LQ):	5 kg
Udostępniona ilość:	E1
EmS:	F-A, S-Q

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 1505
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	SODIUM PERSULPHATE
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	5.1
14.4. Grupa pakowania:	III
Etykiety:	5.1
Postanowienia specjalne:	A803
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):	10 kg
Passenger LQ:	Y546
Udostępniona ilość:	E1
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):	559
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):	25 kg
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):	563
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):	100 kg

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: Utleniające substancje niebezpieczne.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Informacje dotyczące przepisów UE

Dane do dyrektywy 2012/18/UE (SEVESO III):

P8 SUBSTANCJE STAŁE I CIEKŁE UTLENIAJĄCE

Przepisy narodowe

Ograniczenie stosowania:

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE). Przestrzegać ograniczeń zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych rozporządzenia o ochronie matki pracującej (92/85/EWG).

Klasa zagrożenia wód (D):

1 - niewielkie zagrożenie dla wód

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Sodium peroxodisulfate v.p.

Aktualizacja: 04.11.2025

Numer materiału: AC14.00561

Strona 13 z 13

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Ta karta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcji (ach): 9,12.

Skróty i akronimy

Ox. Sol. 3: Substancja stała utleniająca, kategoria zagrożenia 3
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4
Skin Irrit. 2: Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
Eye Irrit. 2: Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Resp. Sens. 1: Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria zagrożenia 1
Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 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%

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H272	Może intensyfikować pożar; utleniacz.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

Zapewnij użytkownikom odpowiednie informacje, instrukcje i szkolenia.