

000090300070_PL_PL 6737062; 6737109; 6737818, 3700230

DiveSorb Pro

Data druku 31.01.2024
Data opracowania 30.01.2024
Wersja 6.0 (pl,PL)
zastępuje wersję 15.06.2023 (5.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/Oznaczenie	DiveSorb Pro
Prod-Nr	6737062; 6737109; 6737818, 3700230
Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej	UFI: 0HCA-SDNT-RM0A-KKKS

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty
wodorotlenek wapnia, Wodorotlenek sodu

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Obszary zastosowań [SU]
SU0 Inne

Kategorie procesowe [PROC]

PROC8a Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu
Przemysłowy:
PROC0 Inne

Kategorie uwolnienia do środowiska [ERC]

ERC11a Powszechne zastosowanie wyrobów o niskim stopniu uwalniania (w pomieszczeniach)

Kategorie wyrobów [AC]

AC2 Maszyny, urządzenia mechaniczne, wyroby elektryczne/elektroniczne

Zastosowanie materiału/mieszaniny

Jako absorbent dwutlenku węgla w sprzeczce do nurkowania
Jako absorbent dwutlenku węgla w sprzęcie nurkowego, jak wapno sody.
Adsorbent lub absorbent

Zastosowania, których się nie zaleca

Nie stosować do celów prywatnych (gospodarstwo domowe).

Uwaga

Pochłanianie dwutlenku węgla z powietrza
brak

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Dräger Polska Sp. z o.o.
ul. Posąg 7 Panien 1
PL-02-495 Warszawa
E-mail info@draeger.com
Strona web www.draeger.com

Jednostka udzielająca informacji:
Dräger Global EHS Management
Telefon +49 451 882 5997

E-mail (kompetentna osoba):
sds@draeger.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

National Poisons Information Centre and Clinical Department of Toxicology, The Nofer Institute of Oc	48 (42) 57 42 95/31 47 24
--	---------------------------

000090300070_PL_PL 6737062; 6737109; 6737818, 3700230

DiveSorb Pro

Data druku 31.01.2024
Data opracowania 30.01.2024
Wersja 6.0 (pl,PL)
zastępuje wersję 15.06.2023 (5.0)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP] Procedura klasyfikacji

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Uwaga

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].
brak

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty
wodorotlenek wapnia, Wodorotlenek sodu

Piktogramy zagrożeń



GHS05

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną i ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301 + P330 + P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/....

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P410 Chronić przed światłem słonecznym.

P411 Przechowywać w temperaturze nie przekraczającej 50 ° C.

Uzupełniające cechy zagrożeń

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin

nieokreślony

Szczególne przepisy dla oznaczania środków ochrony roślin

nie dotyczy

Szczególne przepisy dla opakowania

nieokreślony

Inne oznaczenia

nie dotyczy

000090300070_PL_PL 6737062; 6737109; 6737818, 3700230

DiveSorb Pro

Data druku 31.01.2024
Data opracowania 30.01.2024
Wersja 6.0 (pl,PL)
zastępuje wersję 15.06.2023 (5.0)

2.3 Inne zagrożenia

Potencjalne szkodliwe oddziaływania fizyczno-chemiczne
nieokreślony

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne objawy
Z uwagi na wartość pH (patrz sekcja 9) nie wyklucza się wystąpienia podrażnień oczu i skóry.
Na skutek wdychania pyłu może dojść do podrażnień dróg oddechowych.

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na środowisko.
nieokreślony

Inne szkodliwe skutki działania
nieokreślony

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
nieokreślony

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje

nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Składniki niebezpieczne

nr CAS	Nr WE	Nazwa substancji	Stężenie	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
1305-62-0	215-137-3	wodorotlenek wapnia	78 - 84 %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	
7732-18-5	231-791-2	Woda	14 - 18 %		
1310-73-2	215-185-5	Wodorotlenek sodu	2 - 4 %	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	Skin Corr. 1A;H314: C>=5% Skin Corr. 1B;H314: 2%<=C<5% Skin Irrit. 2;H315: 0.5%<=C<2% Eye Irrit. 2;H319: 0.5%<=C<2%

Nr REACH	Nazwa substancji
01-2119475151-45-033	wodorotlenek wapnia
-	Woda
01-2119457892-27-xxxx	Wodorotlenek sodu

Uwaga
brak

000090300070_PL_PL 6737062; 6737109; 6737818, 3700230

DiveSorb Pro

Data druku 31.01.2024
Data opracowania 30.01.2024
Wersja 6.0 (pl,PL)
zastępuje wersję 15.06.2023 (5.0)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Natychniaśt zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

Po wdychu

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu.
W przypadku objawów skierować do lekarza

W następstwie kontaktu ze skórą

Natychniaśt zmyć za pomocą:
Woda
W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.

Po połknięciu

NIE wywoływać wymiotów.
Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia).

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy

nieokreślony

Działania

perforacja żołądka

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

Informacje dla lekarza

nieokreślony

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Niewłaściwe środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂)

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

nieokreślony

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w zwalczaniu pożaru

brak

Informacje dodatkowe

Sam produkt nie jest palny.
Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.
Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

000090300070_PL_PL 6737062; 6737109; 6737818, 3700230

DiveSorb Pro

Data druku 31.01.2024
Data opracowania 30.01.2024
Wersja 6.0 (pl,PL)
zastępuje wersję 15.06.2023 (5.0)

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.

Stosować środki ochrony osobistej.

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

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zatrzymać zanieczyszczone wody / wody pogaśnicze.

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

Pozostałości spłukać wodą.

Zebrać mechanicznie i odtransportować do usunięcia.

Do czyszczenia

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Opróżnianie, przelewanie i napełnianie w miejscu wyposażonym w wyciąg.

Unikać tworzenia i osadzania się pyłu.

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Używać tylko sprzęt odporny na działanie alkaliów.

Nie przenosić pozostałości do zbiorników magazynowych.

Przedsięwziąć środki ostrożności obowiązujące przy pracy z chemikaliami.

Produkt nie jest:

Palny

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

Unikać:

Wytwarzanie/tworzenie się pyłu

Kontakt z oczami

Kontakt ze skórą

Nie wdychać pyłu.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Klasyfikacja magazynowa

13 Niepalne ciała stałe, których nie można przyporządkować do żadnej z powyższych klas składowania

Substancje, których należy unikać

Nie magazynować razem z:

Kwas

000090300070_PL_PL 6737062; 6737109; 6737818, 3700230

DiveSorb Pro

Data druku 31.01.2024
Data opracowania 30.01.2024
Wersja 6.0 (pl,PL)
zastępuje wersję 15.06.2023 (5.0)

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać z dala od:

Kwas

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Temperatura przechowywania nie może przekraczać 50°C.

Po pobraniu próbek pojemniki ponownie szczelnie zamknąć.

Ograniczona stabilność, patrz instrukcja produktu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie

nieokreślony

Rozwiązania branżowe

nieokreślony

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

nr CAS	Nr WE	Substancja robocza	wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym
1305-62-0	215-137-3	wodorotlenek wapnia	- [ml/m ³ (ppm)] 5 [mg/m ³] Krótkoterminowe(ml/m ³) - Krótkoterminowe(mg/m ³) - EU
1305-62-0	215-137-3	Diwodorotlenek wapnia	1 Respirable fraction [mg/m ³] Krótkoterminowe(mg/m ³) 4 Respirable fraction 2017/164/EU
1305-62-0	215-137-3	Calcium hydroxide	2 (1) 1 (2) [mg/m ³] Krótkoterminowe(mg/m ³) 6 (1)(3) 4 (2)(3) (1) Inhalable fraction (2) Respirable fraction (3) 15 minutes average value (PL)
1310-73-2	215-185-5	Sodium hydroxide	0,5 [mg/m ³] Krótkoterminowe(mg/m ³) 1 (PL)
1310-73-2	215-185-5	Wodorotlenek sodu	- [ml/m ³ (ppm)] 0,5 [mg/m ³] Krótkoterminowe(ml/m ³) - Krótkoterminowe(mg/m ³) 1 PL

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Środki techniczne w celu uniknięcia narażenia

nieokreślony

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy

Okulary ochronne

Nie nosić szkieł kontaktowych.

000090300070_PL_PL 6737062; 6737109; 6737818, 3700230

DiveSorb Pro

Data druku 31.01.2024
Data opracowania 30.01.2024
Wersja 6.0 (pl,PL)
zastępuje wersję 15.06.2023 (5.0)

Ochrona dłoni

Rękawice (odporne na działanie alkaliów)

Full contact: Glove material: nitrile rubber, glove thickness: 0.11 mm, Breakthrough time:> 480 min

Splash contact: Glove material: nitrile rubber, glove thickness: 0.11 mm, Breakthrough time:> 480 min

The selected protective gloves have to satisfy the specifications of EU Directive 89/686/EEC and the resultant standard EN374.

The above breakthrough times were measured with samples of the recommended glove types of KCL in laboratory tests to EN374.

This recommendation applies only to the product stated in the safety that comes from us and the purpose specified by us.

When dissolving in or mixing with other substances and under different conditions of the EN 374, you need to contact the supplier of CE-approved gloves (eg KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de)

Ochrona ciała:

Lekka odzież ochronna

Ochrona dróg oddechowych

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych:

Półmaska filtrująca cząstki, filtr P2

W przypadku tworzenia pyłu nosić maskę przeciw mikropyłową.

Kontrola narażenia środowiska

Środki techniczne w celu uniknięcia narażenia
nieokreślony

Dodatkowe wskazówki

brak

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia

stały

Kolor

biały

Zapach

bez zapachu

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

	Wartość	Metoda	Źródło, Uwaga
Próg zapachu:	nieokreślony		
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie oznaczone		
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nieokreślony		
palność	stały		nie dotyczy
palność	gazowy		nie dotyczy
Dolna i górna granica wybuchowości	Górna granica wybuchowości		nie dotyczy
Dolna i górna granica wybuchowości	Dolna granica wybuchowości		nie dotyczy
Temperatura zapłonu			nie dotyczy
Temperatura samozapłonu			nieokreślony

000090300070_PL_PL 6737062; 6737109; 6737818, 3700230

DiveSorb Pro

Data druku 31.01.2024
 Data opracowania 30.01.2024
 Wersja 6.0 (pl,PL)
 zastępuje wersję 15.06.2023 (5.0)

	Wartość	Metoda	Źródło, Uwaga
Temperatura samozapłonu			nieokreślony
Temperatura rozkładu		nieokreślony	nieokreślony
pH	w stanie jak przy dostawie ok. 12		Suspensja w wodzie
Lepkość	nie dotyczy		
Lepkość	nie dotyczy		
Rozpuszczalność(ci)	Rozpuszczalność w wodzie ok. 1 g/L		
Rozpuszczalność(ci)	nie oznaczone		
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)			nie dotyczy
Prężność pary			nieokreślony
Gęstość i/lub względna gęstość			nieokreślony
Gęstość i/lub względna gęstość	Gęstość usypowa ok. 730- 930 kg/m ³		
Względna gęstość pary			nie dotyczy
właściwości cząstek	nieokreślony		

9.2 Inne informacje

Inne właściwości bezpieczeństwa

	Wartość	Metoda	Źródło, Uwaga
Zawierające rozpuszczalniki			nie dotyczy
Zawartość wody	ok. 14- 18 %		
Zawartość ciała stałego			nie dotyczy
liczba kwasowa			nieokreślony
Badanie rozpuszczalności			nie dotyczy
Właściwości wybuchowe			brak
Właściwości utleniające			brak

Inne informacje
 brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

nieokreślony

10.2 Stabilność chemiczna

nieokreślony

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

nieokreślony

000090300070_PL_PL 6737062; 6737109; 6737818, 3700230

DiveSorb Pro

Data druku 31.01.2024
Data opracowania 30.01.2024
Wersja 6.0 (pl,PL)
zastępuje wersję 15.06.2023 (5.0)

10.4 Warunki, których należy unikać

Reaguje z kwasami.
Reaguje silnie egzotermicznie z kwasami.
W obecności wilgoci reaguje z metalami lekkimi z uwolnieniem wodoru.
Reaguje z metalami nieszlachetnymi z uwolnieniem wodoru.
Wodny roztwór reaguje z metalami z uwolnieniem wodoru.
Pod wpływem działania kwasów wydziela się ciepło
Reaguje z aluminium przy wysokich temperaturach.

10.5 Materiały niezgodne

Metale lekkie
Tworzenie:
Wodór

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

nieokreślony

Dodatkowe wskazówki

brak

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Dane zwierzęce

	Dawka skuteczna	Metoda, Ocena	Źródło, Uwaga
Ostra toksyczność oralna	gatunki nieokreślony	nieokreślony	brak nieokreślony
Ostra toksyczność skórna	gatunki nieokreślony	nieokreślony	brak nieokreślony
Ostra toksyczność inhalacyjna	gatunki nieokreślony	nieokreślony	brak nieokreślony

Działanie żrące/drażniące na skórę

Dane zwierzęce

Wynik / Ocena	Metoda	Źródło, Uwaga
nie podrażniający. gatunki Królik	OECD 404	brak

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Dane zwierzęce

Wynik / Ocena	Metoda	Źródło, Uwaga
Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. gatunki Królik	OECD 405	brak

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Oszacowanie/klasyfikacja
nieokreślony

Działanie uczulające na skórę

Dane zwierzęce

Wynik / Ocena	Dawka / Stężenie	Metoda	Źródło, Uwaga
nieokreślony	gatunki nieokreślony	nieokreślony	brak

000090300070_PL_PL 6737062; 6737109; 6737818, 3700230

DiveSorb Pro

Data druku 31.01.2024
 Data opracowania 30.01.2024
 Wersja 6.0 (pl,PL)
 zastępuje wersję 15.06.2023 (5.0)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

	Wartość	Metoda	Wynik / Ocena	Uwaga
Mutageneza in-vitro/genotoksyczność	gatunki nieokreślony	nieokreślony	brak	nieokreślony

rakotwórczość

Dane zwierzęce

	Wartość	Metoda	Wynik / Ocena	Uwaga
rakotwórczość	gatunki nieokreślony	nieokreślony	brak	nieokreślony

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Dane zwierzęce

	Wartość	Metoda	Wynik / Ocena	Uwaga
Szkodliwe działanie na rozrodczość	gatunki nieokreślony	nieokreślony	brak	nieokreślony

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT SE 1 i 2

Dane zwierzęce

	Dawka skuteczna	Metoda	Specyficzne działania:	Organy, których to dotyczy:	Źródło, Uwaga
Specyficzna toksyczność oralna na narządy docelowe (jednorazowe narażenie)	gatunki nieokreślony	nieokreślony			brak nieokreślony
Specyficzna toksyczność skórna na narządy docelowe (jednorazowe narażenie)	gatunki nieokreślony	nieokreślony			brak nieokreślony
Specyficzna toksyczność organu docelowego przy oddychaniu (jednorazowe narażenie)	gatunki nieokreślony	nieokreślony			brak nieokreślony

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Dane zwierzęce

	Dawka skuteczna	Metoda	Specyficzne działania:	Organy, których to dotyczy:	Źródło, Uwaga
Specyficzna toksyczność oralna na narządy docelowe (powtarzalne narażenie)	gatunki nieokreślony	nieokreślony			brak nieokreślony
Specyficzna toksyczność oralna na narządy docelowe (powtarzalne narażenie)	gatunki nieokreślony	nieokreślony			brak nieokreślony
Specyficzna toksyczność skórna na narządy docelowe (powtarzalne narażenie)	gatunki nieokreślony	nieokreślony			brak nieokreślony

000090300070_PL_PL 6737062; 6737109; 6737818, 3700230

DiveSorb Pro

Data druku 31.01.2024
 Data opracowania 30.01.2024
 Wersja 6.0 (pl,PL)
 zastępuje wersję 15.06.2023 (5.0)

	Dawka skuteczna	Metoda	Specyficzne działania:	Organy, których to dotyczy:	Źródło, Uwaga
Specyficzna toksyczność skórna na narządy docelowe (powtarzalne narażenie)	gatunki nieokreślony		nieokreślony		brak nieokreślony
Specyficzna toksyczność organu docelowego przy oddychaniu (powtarzalne narażenie)	gatunki nieokreślony		nieokreślony		brak nieokreślony
Specyficzna toksyczność organu docelowego przy oddychaniu (powtarzalne narażenie)	gatunki nieokreślony		nieokreślony		brak nieokreślony

Zagrożenie spowodowane aspiracją

nieokreślony

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Inne informacje

brak

W przeznaczeniu nie występują pyły, które mogą powodować podrażnienie błon śluzowych dróg oddechowych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna

	Dawka skuteczna	Metoda, Ocena	Źródło, Uwaga
Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb	gatunki nieokreślony	nieokreślony	brak
Chroniczna (długotrwała) toksyczność dla ryb	nieokreślony		
Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków	gatunki nieokreślony	nieokreślony	
Przewlekła (długoterminowa) toksyczność dla bezkręgowców wodnych	nieokreślony		
Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic	gatunki nieokreślony	nieokreślony	brak
Chroniczna (długotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic	nieokreślony		
Toksyczność dla innych roślin / organizmów wodnych	nieokreślony		
Toksyczność dla mikroorganizmów	gatunki nieokreślony	nieokreślony	brak

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

	Wartość	Metoda	Źródło, Uwaga
Biodegradacja		nieokreślony	brak nieokreślony
Biodegradacja		nieokreślony	brak nieokreślony

000090300070_PL_PL 6737062; 6737109; 6737818, 3700230

DiveSorb Pro

Data druku 31.01.2024
Data opracowania 30.01.2024
Wersja 6.0 (pl,PL)
zastępuje wersję 15.06.2023 (5.0)

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4 Mobilność w glebie

Oszacowanie/klasyfikacja
nieokreślony

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

nieokreślony

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje ekotoksikologiczne

	Wartość	Metoda	Źródło, Uwaga
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (CZT)		nieokreślony	brak nieokreślony
Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen		nieokreślony	brak nieokreślony
całkowity węgiel organiczny:		nieokreślony	brak nieokreślony
AOX			nie dotyczy

Informacje dodatkowe

Z uwagi na konsystencję produktu nie jest możliwe rozszanie go w środowisku.
Z uwagi na konsystencję, jak i niską rozpuszczalność produktu w wodzie bioobecność nie jest prawdopodobna.
Produkt nie powoduje chemicznego zużycia tlenu.
Dane ekologiczne nie są dostępne.
Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

*** SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

*** 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu produkt	Proponowana lista kluczowych pojęć oznaczeń odpadów zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów EWC
160303 *	odpady nieorganiczne zawierające substancje niebezpieczne
160507 *	zużyte chemikalia nieorganiczne składające się z substancji niebezpiecznych lub zawierające takie substancje

Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Produkt

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Usuwanie odpadów zgodnie z ustawą o odpadach i recyklingu (KrW-/AbfG - Niemcy).

Oszacowywanie materiałów odpadowych. / Opakowanie

Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia.
Utylizować opakowania korzystając z usług DSD (Duales System Deutschland).

*

Uwaga

Przekazanie dopuszczonym służbom komunalnym.
Pakiety są preferowane w stosunku do danych lokalnych / krajowych przepisów do ponownego użycia lub recyklingu.
Kanister HDPE lub torba plastikowa PE, splukac wodą i recyklingu jako klasy plastiku.

000090300070_PL_PL 6737062; 6737109; 6737818, 3700230

DiveSorb Pro

Data druku 31.01.2024
Data opracowania 30.01.2024
Wersja 6.0 (pl,PL)
zastępuje wersję 15.06.2023 (5.0)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	Transport lądowy (ADR/RID)	transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	-	-	-
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-	-	-
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	-	-	-
14.4 Grupa pakowania	-	-	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie	Nie	Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

brak

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

Wszystkie urządzenia transportowe

Dräger sodowo-wapniowe nie jest higroskopijny i zawiera mniej niż 4% NaOH. On nie jest pod UN1907.

Transport lądowy (ADR/RID)

Uwaga

Niesklasyfikowany dla tej drogi transportu.

transport morski (IMDG)

Uwaga

Niesklasyfikowany dla tej drogi transportu.

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Uwaga

Niesklasyfikowany dla tej drogi transportu.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Dopuszczenia

nie dotyczy

Ograniczenia obszarów zastosowania

brak

pozostałe przepisy UE

Należy przestrzegać:

Rozporządzenie (EWG) nr 259/93 w sprawie nadzoru i kontroli przesyłania odpadów w obrębie, do Wspólnoty Europejskiej oraz poza jej obszar.
brak

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przepisy krajowe

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

000090300070_PL_PL 6737062; 6737109; 6737818, 3700230

DiveSorb Pro

Data druku 31.01.2024
Data opracowania 30.01.2024
Wersja 6.0 (pl,PL)
zastępuje wersję 15.06.2023 (5.0)

SEKCJA 16: Inne informacje

Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe
nieokreślony

Wskazówki szkoleniowe
nieokreślony

Dodatkowe wskazówki

Przestrzegać krajowe i lokalne przepisy dotyczące chemikaliów.

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

Wydźwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

- | | |
|------|---|
| H290 | Może powodować korozję metali. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |

Wskazanie zmiany

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji