

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

SORBENT DIATO 0,5-3 mm SORBENT DIATO 2-5 mm SORBENT DIATO 0,5-1,6 mm SORBENT DIATO 0,2-2 mm

numer wersji: GHS 2.3
zastępuje wersję z: 11.08.2023 (GHS 1)

aktualizacja: 13.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa chemiczna

Nazwa handlowa

Diatomit, ziemia okrzemkowa

SORBENT DIATO 0,5-3 mm

SORBENT DIATO 2-5 mm

SORBENT DIATO 0,5-1,6 mm

SORBENT DIATO 0,2-2 mm

Naturalny sorbent powstały z diatomitu

Numer rejestracji (REACH)

Substancja jest zwolniona z obowiązku rejestracji
Rozporządzenie REACH, Załącznik V

Numer WE

612-383-7

Numer CAS

61790-53-2

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Naturalny sorbent mineralny przeznaczony do zbierania zanieczyszczeń ciekłych w tym substancji olejowych i ropopochodnych z powierzchni stałych

Zastosowania odradzane

Nie określone

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Specjalistyczne Przedsiębiorstwo Górnicze GÓRTECH Sp. z o.o.

Ul. Galicyjska 1 lok 43B

31-586 Kraków

Polska

Telefon: +48 609 417 000

e-mail: k.smoron@diato.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy/ straż pożarna/ pogotowie ratunkowe 112 / 998 / 999

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Ta substancja nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

nie wymagane

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z wynikami oceny substancja nie jest PBT ani vPvB.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie jest uznana za substancję posiadającą właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

SORBENT DIATO 0,5-3 mm SORBENT DIATO 2-5 mm SORBENT DIATO 0,5-1,6 mm SORBENT DIATO 0,2-2 mm

numer wersji: GHS 2.3
zastępuje wersję z: 11.08.2023 (GHS 1)

aktualizacja: 13.11.2023

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje	Naturalnie występująca substancja UVCB składająca się z tlenków nieorganicznych, wśród których dominuje dwutlenek krzemu		
Nazwa substancji	Diatomit, ziemia okrzemkowa		
Identyfikatory			
Nr CAS	61790-53-2		
Nr WE	612-383-7		
Czystość	100 %		
Składniki			

Nazwa substancji.	Identyfikator.	Wt%.	Notatki.
Dwutlenek krzemu.	Nr CAS 7631-86-9.	≥ 69.	
Tlenek glinu.	Nr WE 231-545-4. Nr CAS 1344-28-1.	≤ 11,8.	OEL.
Woda.	Nr WE 215-691-6. Nr CAS 7732-18-5.	≤ 6.	
Tlenek żelaza (III).	Nr WE 231-791-2. Nr CAS 1309-37-1.	4,3.	OEL.
	Nr WE 215-168-2.		

Notatki

OEL: Substancja z krajową dopuszczalną wartością narażenia zawodowego

Pełny tekst skrótów: zob. SEKCJA 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Nie pozostawiać poszkodowanego bez opieki. Wynieść poszkodowanego z obszaru zagrożenia. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują. W przypadku utraty przytomności ułożyć osobę w pozycji bezpiecznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie.

Po narażeniu przez drogi oddechowe

Zapewnić dostęp do świeżego powietrza.

Po kontakcie ze skórą

Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Po kontakcie z oczami

Splukiwać obficie czystą, świeżą wodą, utrzymując otwarte powieki. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Wywoływać wymioty, jeśli poszkodowany nie jest nieprzytomny. Wyplukać usta.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

SORBENT DIATO 0,5-3 mm SORBENT DIATO 2-5 mm SORBENT DIATO 0,5-1,6 mm SORBENT DIATO 0,2-2 mm

numer wersji: GHS 2.3
zastępuje wersję z: 11.08.2023 (GHS 1)

aktualizacja: 13.11.2023

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Opis skutków i objawów szkodliwego działania na zdrowie człowieka, jeśli występują, znajduje się w sekcji 11.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Produkt jest niepalny. Dostosować środki gaśnicze do otoczenia pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania stwarzające zagrożenie

Produkt jest niepalny

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Dostosować procedury postępowania w przypadku pożaru do otoczenia pożaru. Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone w aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza oraz pełną odzież ochronną. Nie pozwalać na odpływ wody gaśniczej do kanalizacji i cieków wodnych. Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać pylenia. Przewietrzyć dotknięty obszar.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Przestrzegać procedury w sytuacjach awaryjnych, takie jak konieczność ewakuacji z zagrożonego terenu lub konsultacji z ekspertem.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić odpowiednią odzież ochronną. W przypadku tworzenia się pyłu nosić maskę przeciwpyłową.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

nie wymagane

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Inne informacje związane z wyciekami lub uwolnieniem

Zebrać mechanicznie. Unikać wzbijania pyłu. Zebrać produkt za pomocą odkurzacza z filtrem HEPA. Umieścić w zamkniętym pojemniku. Umieścić w pojemnikach do ponownego użycia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5. Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8. Materiały niezgodne: zob. sekcja 10. Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Unikać wzbijania pyłu.

Zapobieganie powstawaniu pożaru, a także tworzenia się aerozolu i pyłu

Produkt nie jest łatwopalny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

SORBENT DIATO 0,5-3 mm SORBENT DIATO 2-5 mm SORBENT DIATO 0,5-1,6 mm SORBENT DIATO 0,2-2 mm

numer wersji: GHS 2.3
zastępuje wersję z: 11.08.2023 (GHS 1)

aktualizacja: 13.11.2023

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Po użyciu, umyć ręce. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Nigdy nie przechowywać jedzenia i picia w pobliżu chemikaliów. Nigdy nie umieszczać chemikaliów w pojemnikach, które normalnie używane są do żywności lub napojów. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed wilgocią.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ogólne przepisy: zob. sekcja 16.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Krajowe dopuszczalne wartości

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)

Państwo	Nazwa czynnika	Nr CAS	Identyfikator	NDS 8godz. [ppm]	NDS 8godz. [mg/m ³]	NDSC h [ppm]	NDSC h [mg/m ³]	NDSP [ppm]	NDSP [mg/m ³]	Adnotacja	Źródło
PL	tlenki żelaza(III)	1309-37-1	NDS		5		10			Fe, i	Dz.U. - 2021
PL	tlenki żelaza(III)	1309-37-1	NDS		2,5		5			Fe, r	Dz.U. - 2021
PL	tritylenek diglinu	1344-28-1	NDS		2,5					Al, i	Dz.U. - 2021
PL	tritylenek diglinu	1344-28-1	NDS		1,2					Al, r, i	Dz.U. - 2021
PL	ziemia diatomowa (diatomit)	61790-53-2	NDS		10					dust, uncalc, i	Dz.U. - 2021
PL	ziemia diatomowa (diatomit)	61790-53-2	NDS		2					dust, uncalc, r	Dz.U. - 2021

Adnotacja

Al Obliczono jako Al (aluminium)

dust Jak pył

Fe Obliczono jako Fe (żelazo)

i Frakcja wdychalna

NDS 8godz. Średnia ważona czasu (dopuszczalne długotrwałe narażenie): mierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu podstawowego równego osiem godzin, jako czasowa średnia ważona (jeżeli nie postanowiono inaczej)

NDSC h Dopuszczalna wartość krótkotrwałego narażenia: wartość dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca, a która dotyczy 15-minutowego okresu (jeżeli nie postanowiono inaczej)

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe to jest wartości dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca

r Frakcja respirabilna

uncalc Niekalcynowana

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

SORBENT DIATO 0,5-3 mm SORBENT DIATO 2-5 mm SORBENT DIATO 0,5-1,6 mm SORBENT DIATO 0,2-2 mm

numer wersji: GHS 2.3
zastępuje wersję z: 11.08.2023 (GHS 1)

aktualizacja: 13.11.2023

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Ewentualny pomiar zapylenia prowadzić metodą filtracyjno-wagową, zgodnie z PN-91/Z-04030/05 i 06.

Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualne wyposażenie ochronne)

Ochrona oczu/twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy, gdy istnieje prawdopodobieństwo narażenia.

Ochrona skóry

Ochrona rąk

Zalecane są rękawice ochronne z kauczuku nitylowego lub pokrewnego materiału. Rękawice zgodne z normą EN374 nie są wymagane.

Rodzaj materiału

NBR: kauczuk akrylonitrylowo - butadienowy. Nityl. Neopren.

Grubość materiału

>0,1 mm

Czas wytrzymałości materiału, z którego są wykonane rękawice

brak szczególnych wymagań

Inne środki ochrony

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. P2 (filtruje co najmniej 94% cząstek zawieszonych w powietrzu, kod koloru: Biały).

Kontrola narażenia środowiska

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Stały
Kolor	Szary
Zapach	Bezwonny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	>800 K przy 1.013 hPa
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określone
Palność materiałów	niepalny
Dolna i górna granica wybuchowości	Nie określone
Temperatura zapłonu	Nie ma zastosowania
Temperatura samozapłonu	Nie określone
Temperatura rozkładu	Nie istotne

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

SORBENT DIATO 0,5-3 mm SORBENT DIATO 2-5 mm SORBENT DIATO 0,5-1,6 mm SORBENT DIATO 0,2-2 mm

numer wersji: GHS 2.3
zastępuje wersję z: 11.08.2023 (GHS 1)

aktualizacja: 13.11.2023

Wartość pH	5,7 – 8,3
Lepkość kinematyczna	Nie istotne

Rozpuszczalność(-ci)

Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny
--------------------------	------------------

Współczynnik podziału

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Informacja nie jest dostępna
------------------------------------------------------------------	------------------------------

Prężność par	Nie określone
--------------	---------------

Gęstość lub gęstość względna

Gęstość	Nie określone
Względna gęstość pary	informacja nt. tej właściwości nie jest dostępna
Gęstość nasypowa	0,84 g/cm ³

Charakterystyka cząsteczek

Wielkość cząstek	SORBENT DIATO 0,5-3 mm: 0,5 - 3 mm SORBENT DIATO 2-5 mm: 2 - 5 mm SORBENT DIATO 0,5-1,6 mm: 0,5 - 1,6 mm SORBENT DIATO 0,2-2 mm: 0,2 - 2 mm
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

9.2 Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	Nie dotyczy
Inne właściwości bezpieczeństwa	Nie ma dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nieodpowiednio przechowywany może wykazywać właściwości higroskopijne.

10.2 Stabilność chemiczna

Materiał jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie są znane żadne szczególne warunki, których powinno się unikać.

10.5 Materiały niezgodne

Nie ma dodatkowych informacji.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

SORBENT DIATO 0,5-3 mm SORBENT DIATO 2-5 mm SORBENT DIATO 0,5-1,6 mm SORBENT DIATO 0,2-2 mm

numer wersji: GHS 2.3
zastępuje wersję z: 11.08.2023 (GHS 1)

aktualizacja: 13.11.2023

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w trakcie użytkowania, magazynowania, wylania się lub podgrzewania. Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008/WE, CLP)

Ta substancja nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

Toksyczność ostra

Nie klasyfikuje się pod względem toksyczności ostrej.

Działanie żrące/podrażniające na skórę

Nie klasyfikuje się jako żrąca/drażniąca skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie klasyfikuje się jako powodującą poważne uszkodzenie oczu lub działającą drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe

Nie klasyfikuje się jako działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie klasyfikuje się jako działającej mutagennie na komórki rozrodcze.

Rakotwórczość

Nie klasyfikuje się jako rakotwórcza.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nie klasyfikuje się jako działającą toksycznie na narządy docelowe (narażenie jednorazowe).

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokrotne

Nie klasyfikuje się jako działającą toksycznie na narządy docelowe (powtarzane narażenie).

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie spowodowane aspiracją.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

W przypadku połknięcia

Ból brzucha.

W przypadku dostania się do oczu

Podrażnienie.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Kaszel, ból, krztuszenie i trudności w oddychaniu.

W przypadku dostania się na skórę

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie ma dodatkowych informacji.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Substancja nie ma potencjału do zaburzania gospodarki hormonalnej człowieka.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

SORBENT DIATO 0,5-3 mm SORBENT DIATO 2-5 mm SORBENT DIATO 0,5-1,6 mm SORBENT DIATO 0,2-2 mm

numer wersji: GHS 2.3
zastępuje wersję z: 11.08.2023 (GHS 1)

aktualizacja: 13.11.2023

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego.

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra)			
Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
LC50	>5.000 mg/l	ryba	96 h
LL50	>1.000 mg/l	ryba	96 h
EL50	>10.000 mg/l	bezkęgowce wodne	24 h
EC50	>5.000 mg/l	bezkęgowce wodne	48 h
ErC50	>173,1 mg/l	alga	72 h
NOEC	500 mg/l	ryba	96 h
NOELR	1.000 mg/l	ryba	96 h

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła)

Nazwa substancji	Nr CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
tlenek żelaza (III)	1309-37-1	EC50	>10.000 mg/l	mikroorganizmy	3 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Nie dotyczy - zawiera substancje nieorganiczne.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie należy spodziewać się bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT / vPvB zgodnie z załącznikiem XIII REACH.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzającej funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu $\geq 0,1\%$.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Dane nie są dostępne.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wymaga się podejmowania środków.

Przetwarzanie odpadów - istotne informacje

Recykling/odzysk innych materiałów nieorganicznych.

Odprowadzanie ścieków - istotne informacje

Nie wprowadzać do kanalizacji.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

SORBENT DIATO 0,5-3 mm SORBENT DIATO 2-5 mm SORBENT DIATO 0,5-1,6 mm SORBENT DIATO 0,2-2 mm

numer wersji: GHS 2.3
zastępuje wersję z: 11.08.2023 (GHS 1)

aktualizacja: 13.11.2023

Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być poddane recyklingowi.

Uwagi

Usuwać zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi odpadów i odpadów niebezpiecznych (Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach; Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi). Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika na podstawie Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega przepisom transportu
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie istotne
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Żadne
14.4	Grupa pakowania	Nie przypisane
14.5	Zagrożenia dla środowiska	Nie stanowi zagrożenia dla środowiska, zgodnie z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie ma dodatkowych informacji.
14.7	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.

Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN) Informacje dodatkowe

Nie podlega przepisom ADR, RID i ADN.

Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG) Informacje dodatkowe

Nie podlega przepisom IMDG.

Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO-IATA/DGR) Informacje dodatkowe

Nie podlega przepisom ICAO-IATA.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1	Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE) Ograniczenia zgodnie z REACH, załącznik XVII nie wymieniony Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV)/SVHC - lista kandydacka nie wymieniony Rozporządzenie w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR) nie wymieniony
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

SORBENT DIATO 0,5-3 mm SORBENT DIATO 2-5 mm SORBENT DIATO 0,5-1,6 mm SORBENT DIATO 0,2-2 mm

numer wersji: GHS 2.3
zastępuje wersję z: 11.08.2023 (GHS 1)

aktualizacja: 13.11.2023

Dyrektywa wodna (WFD)

Lista zanieczyszczeń (WFD)			
Nazwa substancji	Nr CAS	Wymieniona w	Uwagi
tlenek żelaza (III)		a)	

Legenda

A) Wskaźnikowy wykaz najważniejszych zanieczyszczeń

Rozporządzenie dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP)

nie wymieniony

Informacje dodatkowe

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 2012 r. poz. 1018).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2020 poz. 66) .

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do tej substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy

Skr.	Opisy użytych skrótów
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
CAS	Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych)
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
DGR	Dangerous Goods Regulations - przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych, zob. IATA/DGR
Dz.U. - 2021	Dziennik Ustaw: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2021.325)
EC50	Effective Concentration 50 % (stężenie efektywne 50 %) EC50 odpowiada stężeniu badanej substancji powodującemu 50 % zmian w reakcji (np. na wzrost) w określonym przedziale czasowym
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europejski wykaz Istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym)
EL50	Skuteczne Obciążenie 50 %: EL50 odpowiada wskaźnikowi obciążenia który jest wymagany, aby wywołać efekt u 50 % badanych organizmów
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych)

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

SORBENT DIATO 0,5-3 mm SORBENT DIATO 2-5 mm SORBENT DIATO 0,5-1,6 mm SORBENT DIATO 0,2-2 mm

numer wersji: GHS 2.3
zastępuje wersję z: 11.08.2023 (GHS 1)

aktualizacja: 13.11.2023

Skr.	Opisy użytych skrótów
ErC50	≡ EC50: w niniejszej metodzie, stężenie substancji badanej, które daje 50 % zmniejszenie albo wzrostu (EbC50), albo szybkości wzrostu (ErC50) względem kontroli
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów" opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych
IATA	International Air Transport Association (zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego)
ICAO	International Civil Aviation Organization (międzynarodowa organizacja lotnictwa cywilnego)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych)
LC50	Lethal Concentration 50 % (Stężenie Śmiertelne 50 %): LC50 odpowiada takiemu stężeniu badanej substancji, które powoduje 50 % śmiertelności w określonym przedziale czasowym
LL50	Lethal Loading 50 % (obciążenie śmiertelne 50 %): LL50 odpowiada stopniowi obciążenia śmiertelności, powodując 50 % śmiertelności
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDS 8godz.	Wartość średnia ważona stężenia, którego oddziaływanie na pracownika, w ciągu 8-godzinnego dobowego i przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NLP	No-Longer Polymer (już nie polimer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian wiarygodność)
NOELR	No Observed Effect Loading Rate (szybkość ładowania bez obserwowanego działania)
nr WE	Wykaz WE (EINECS, ELINCS i wykaz NLP) jest źródłem dla siedem cyfr numeru WE, identyfikator substancji dostępnych w handlu w ramach UE (Unia Europejska)
PBT	Trwały, Wykazujący Zdolność do Bioakumulacji i Toksyczny
ppm	Parts per million (cząsteczki (części) na milion)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemikaliów)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)
SVHC	Substance of Very High Concern (substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2020/878/UE.

Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN).
Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego).

Zastrzeżenie

Niniejsze informacje opierają się aktualnym stanie naszej wiedzy. Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono dla tego produktu i jest ona przeznaczona wyłącznie dla niego.