

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NOALOX

Wersja: 1.0

Data wydania 13-04-2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: NOALOX.

Numer produktu: 30-024/30-026/30-030/30-031/30-032/30-040/30-1216.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane:

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki:

Związek przeciwutleniający do zastosowań elektrycznych..

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Nazwa i adres firmy: IDEAL INDUSTRIES Limited
Unit 3, Europa Court
Europa Boulevard, Warrington
Cheshire, WA5 7TN
United Kingdom
Tel.: +44 (0)1925 444446
eur.sales@idealindustries.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 42 657 99 00 - +48 42 631 47 67 Instytut Medycyny Pracy w Łodzi.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki CLP Nr. 1272/2008:

Nie sklasyfikowano.

2.2 Elementy oznakowania CLP Nr. 1272/2008:

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Zapobieganie:

Przestrzeganie dobrych praktyk w zakresie higieny przemysłowej.

Reagowanie:

Umyć ręce po przeładunku.

Magazynowanie:

Przechowywać z dala od materiałów niekompatybilnych.

Usuwanie:

Zawartość/ pojemnik usuwać do składowiska odpadów niebezpiecznych.

Dodatkowe oznakowanie:

-

KARTA CHARAKTERYSTYKI NOALOX

Wersja: 1.0

Data wydania 13-04-2023

2.3 Inne zagrożenia.

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Mieszanina ta nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje:

Produkt jest mieszaniną.

3.2 Mieszaniny:

CAS/EW	Nazwa	Stężenie %	Klasyfikacja CLP
9003-29-6 / 500-004-7	Polibutylen	<90	Nie sklasyfikowano.
7440-66-6 / 231-175-3	Pył cynkowy Note T*	<20	Aquatic Acute 1; H400 (M=10), Aquatic Chronic 1 ;H410 (M=10).
7631-86-9 / 231-545-4	Hydrofilowa zmatowiona krzemionka	<5	Nie sklasyfikowano.

Uwaga T: Niniejsza substancja może być wprowadzona do obrotu w postaci, która nie wykazującej zagrożeń wynikających z właściwości fizycznych określonych w pozycji zamieszczonej w części 3. Jeżeli wyniki odpowiedniej metody lub metod zgodnych z częścią 2 załącznika I niniejszego rozporządzenia wykażą, że szczególna postać substancji wprowadzonej do obrotu nie wykazuje tej właściwości fizycznej lub tych zagrożeń wynikających z właściwości fizycznych, substancja powinna być zaklasyfikowana zgodnie z wynikiem (wynikami) tego badania (tych badań). Odpowiednie informacje, w tym odniesienie do metody (metod) badań są umieszczane w karcie charakterystyki.

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcja 16. Wartości graniczne dotyczące higieny pracy wymienione są w sekcja 8, jeśli są dostępne.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

Porady ogólne:

Zapewnienie, że personel medyczny jest świadomy tego, co się wiąże z danym materiałem (materiałami) i podejmuje środki ostrożności w celu ochrony osobistej.

Wdychanie:

Wyjść na świeże powietrze, w przypadku utrzymywania się podrażnienia dróg oddechowych zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą:

Zmyć mydłem i dużą ilością wody. W przypadku utrzymywania się podrażnienia/dyskomfortu należy zasięgnąć porady lekarza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NOALOX

Wersja: 1.0

Data wydania 13-04-2023

Kontakt z okiem: Splukiwać wodą przez co najmniej 15 minut. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.

Spożycie: Wypłukać usta. Wywołać wymioty, jeśli osoba jest przytomna. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek objawów skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Bezpośredni kontakt z oczami może powodować tymczasowe podrażnienie. Ekspozycja może spowodować tymczasowe podrażnienie, zaczerwienienie lub dyskomfort.

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:

Proszek gaśniczy, piana, dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie należy używać strumienia wody, bo może to rozprzestrzenić pożar.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Ogień może powodować powstanie szkodliwych oparów lub gazów, należy unikać wdychania.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Nie należy wkraczać na teren objęty pożarem bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego, w tym chroniącego drogi oddechowe. Przenieść pojemniki poza miejsce pożaru, jeśli można to zrobić bez ryzyka.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Osoby nieupoważnione i niechronione należy trzymać w bezpiecznej odległości. Unikać długotrwałego i powtarzającego się kontaktu. Zatrzymać wyciek, jeśli można to zrobić bez ryzyka.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Należy unikać kontaktu materiału z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NOALOX

Wersja: 1.0

Data wydania 13-04-2023

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

Mały wyciek: wytrzeć chłonnym materiałem (np. ścierką, włókniną).
Duży wyciek: użyć niepalnych materiałów absorbujących, jak piasek, trociny, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa w celu zebrania i umieścić w pojemniku w celu utylizacji, zgodnie z lokalnymi przepisami.
Informacje dotyczące usuwania znajdują się w sekcji 13. Zmyć dużą ilością wody.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Należy pamiętać o możliwości powstawania śliskości powierzchni.

Zapewnić odpowiednią wentylację. Materiał przewodzi prąd elektryczny i wymaga ostrożności przy stosowaniu w pobliżu urządzeń elektrycznych.

Przestrzegać dobrych praktyk higieny przemysłowej.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze pomiędzy 4°C - 49°C. Przechowywać z dala od materiałów niekompatybilnych (patrz sekcja 10 karty charakterystyki).

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Ten produkt powinien być używany tylko do zastosowań opisanych w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli - Najwyższe dopuszczalne stężenia 2020:

W przypadku powstania pyłu:

Fracja wdychalna: 10 mg/m³ NDS

DNEL/PNEC:

-

8.2 Kontrola narażenia.

Środki techniczne:

Zapewnić dobrą wentylację.

Limity narażenia zawodowego nie są związane z obecną postacią fizyczną produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NOALOX

Wersja: 1.0

Data wydania 13-04-2023

Osobiste wyposażenie ochronne, zaradcze środki higieniczne:

Zawsze przestrzegać zasad higieny osobistej, takich jak mycie po kontakcie z materiałem oraz przed jedzeniem, piciem i/lub paleniem. Zalecane jest również pranie odzieży roboczej i sprzętu ochronnego w celu usunięcia zanieczyszczeń.

Indywidualne środki ochrony:

Do ochrony osobistej powinno być stosowane jedynie wyposażenie ze znakiem CE.

Ochrona dróg oddechowych:

Zwykle nie wymagana.

Ochrona rąk:

Zwykle nie wymagana.

Ochrona oczu:

Jeśli istnieje ryzyko kontaktu substancji z oczami, należy używać okularów ochronnych. EN 166.

Skóra i ciało:

Zwykle ubrania robocze.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie ma specjalnych wymagań.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia:	Pasty
Kolor:	Szary
Zapach:	Łagodny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych/nieistotne
Temperatura wrzenia:	>260°C
Palność materiałów:	Brak danych/nieistotne
Dolna i górna granica wybuchowości:	Brak danych/nieistotne
Temperatura zapłonu:	154,4°C
Temperatura samozapłonu:	Brak danych/nieistotne
Temperatura rozkładu:	Brak danych/nieistotne
pH:	6,5 – 8,0
Lepkość kinematyczna:	8100 cps
Rozpuszczalność:	Brak danych/Nieistotne
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Brak danych/Nieistotne
Prężność pary:	Brak danych/nieistotne
Gęstość lub gęstość względna:	1,04 g/cm
Względna gęstość pary:	Brak danych/nieistotne
Charakterystyka cząsteczek:	Brak danych/nieistotne

9.2 Inne informacje:

LZO: 128 g/l – obliczone

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NOALOX

Wersja: 1.0

Data wydania 13-04-2023

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność:** W normalnych warunkach użytkowania nie występuje.
- 10.2 Stabilność chemiczna:** Stabilny w normalnych warunkach.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** Nie występuje w normalnych warunkach.
- 10.4 Warunki, których należy unikać:** Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Woda. Wilgoć. Kontakt z materiałami niekompatybilnymi.
- 10.5 Materiały niezgodne:** Silne utleniacze.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Tlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

- Ostra toksyczność:** Nie sklasyfikowano.
- Hydrofilowa zmatowiona krzemionka:
Doustnie - LD50 – Szczur: >3160 mg/kg
Wziewnie – LC50 – Szczur: >200 mg/m³
- Działanie żrące/drażniące na skórę:** Nie sklasyfikowano.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Nie sklasyfikowano.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** Nie sklasyfikowano.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** Nie sklasyfikowano.
- Rakotwórczość:** Nie sklasyfikowano.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość:** Nie sklasyfikowano.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:** Nie sklasyfikowano.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:** Nie sklasyfikowano.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją:** Nie sklasyfikowano.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NOALOX

Wersja: 1.0

Data wydania 13-04-2023

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Produkt/substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje:

Może powodować dyskomfort w przypadku połknięcia. Bezpośredni kontakt z oczami może powodować tymczasowe podrażnienie. Ekspozycja może powodować tymczasowe podrażnienie, zaczerwienienie lub dyskomfort.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:
Dane niedostępne.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:
Dane niedostępne.

12.4 Mobilność w glebie: Dane niedostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:
Ta mieszanina nie spełnia kryteriów koniecznych do zakwalifikowania jej jako substancję PBT lub vPvB, zgodnie z regulacjami tych terminów.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:
Produkt/substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:
Nieznane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:
Unikać przedostania się produktu do środowiska. Usuwać w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. Kod odpadów musi zostać nadany przez użytkownika, według zastosowania produktu.

Zanieczyszczone opakowanie:
Prawidłowo oczyszczony pojemnik powinien zostać zutylicowany zgodnie z instrukcją na opakowaniu, w przypadku jej braku przeznaczony jest do spalania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI NOALOX

Wersja: 1.0

Data wydania 13-04-2023

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ten produkt nie jest zakwalifikowany jako niebezpieczny dla celów transportu.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nieistotne	Nieistotne
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nieistotne	Nieistotne
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nieistotne	Nieistotne
14.4 Grupa pakowania	Nieistotne	Nieistotne
14.5 Zagrożenia dla środowiska EMS	Nieistotne Nieistotne	Nieistotne Nieistotne
Inne informacje:	LQ: Nieistotne Kod tunelu: Nieistotne	LQ: Nieistotne Tunnel: Nieistotne

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Nieistotne.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

Nieistotne.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

DYREKTYWA RADY 92/85/EWG w sprawie wprowadzenia środków służących wspieraniu poprawy w miejscu pracy bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w ciąży, pracowników, które niedawno rodziły, i pracowników karmiących piersią. WE CLP 1272/2008.

DYREKTYWA RADY 94/33/WE z dnia 22 czerwca 1994 r. w sprawie ochrony pracy osób młodych.

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ, z dnia 6 czerwca 2014 r., w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr. 1907/2006 (CLP). Rozporządzenie (WE) nr. 1907/2006 Parlamentu Europejskiego. WE nr. 2020/878.

Ograniczenia użycia:

-

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej substancji/mieszaniny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

NOALOX

Wersja: 1.0

Data wydania 13-04-2023

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcji 3:

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Stosowane skróty i akronimy stosowanych w karcie charakterystyki:

LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej).

LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej.

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB: Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Informacje uzupełniające:

Informacje na niniejszej karcie charakterystyki są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach prawnych Unii Europejskiej i poszczególnych krajów. Wyrób ten nie może być używany do celów innych, niż podane w sekcji 1, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji użycia. We wszystkich przypadkach, użytkownik jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, wymaganych przez miejscowe przepisy i regulaminy. Celem informacji zawartych na niniejszej Karcie Danych nt.

Bezpieczeństwa jest opis wymagań bezpieczeństwa, dotyczących naszego wyrobu. Nie powinny jednak być traktowane jako gwarancja właściwości tego wyrobu.

Potwierdzone przez:

SRS

www.msds-eu.com