

Karta charakterystyki

NP10

Data zastąpienia: 2022-03-16

Data rewizji: 2023-06-28
Wersja: 2.3.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: NP10

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowania: Czynniki regulujący pH

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor

Spółka: Mouldpro ApS
Adres: Baltorpbakken 10
Kod pocztowy: 2750
Miejscowość: Ballerup
Kraj: DANIA
E-mail: sales@mouldpro.com
Telefon: +45 70 20 31 31
Strona główna: www.mouldpro.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

22 619 66 54 (Informacja toksykologiczna).

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CLP-klasyfikacja: Skin Corr. 1;H314
Eye Dam. 1;H318
STOT SE 3;H335

Najpoważniejsze szkodliwe skutki: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Karta charakterystyki

NP10

Data zastąpienia: 2022-03-16

Data rewizji: 2023-06-28
Wersja: 2.3.0

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy



Hasła ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera

Substancja: węglan sodu; Ortofosforan trisodowy;

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260 Nie wdychać pyłu/mgły.
P264 Dokładnie umyć skórą po użyciu.
P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P303+361+353+310 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem]. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P305+351+338+310 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P304+340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nieznane.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Substancja	Nr CAS/ Nr WE/ Nr rej. REACH	Stężenie	Komentarze	CLP-klasyfikacja
węglan sodu	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	60 -< 78 %		Eye Irrit. 2;H319
Ortofosforan trisodowy	7601-54-9 231-509-8 01-2119489800-32	20 -< 25,5 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335

Pełny tekst zwrotów H / EUH znajduje się w punkcie 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: Wyjść na świeże powietrze, wypłukać usta wodą i dokładnie wydmuchać nos. W przypadku utrzymujących się dolegliwości zwrócić się o pomoc do lekarza.

Spożycie: Wypłukać dokładnie usta i wypić 1-2 szklanki wody małymi łykami. Nie wywoływać wymiotów. Zwrócić się o pomoc do lekarza lub wezwać karetkę.

Karta charakterystyki

NP10

Data zastąpienia: 2022-03-16

Data rewizji: 2023-06-28
Wersja: 2.3.0

Kontakt ze skórą:	Należy natychmiast zdjąć skażoną odzież, zegarek i biżuterię. Należy przemyć skórę wodą. Natychmiast zwrócić się o pomoc do lekarza.
Kontakt z oczami:	Otworzyć oko szeroko, wyjąć szkła kontaktowe i natychmiast przemyć wodą (najlepiej używając natrysku do przemywania oczu). Natychmiast zwrócić się o pomoc do lekarza. Kontynuować przemywanie, aż do otrzymania pomocy medycznej.
Ogólne:	Podczas wizyty (u) lekarza pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku połknięcia może powodować oparzenia chemiczne jamy ustnej, przełyku i żołądka. Objawy: ból w jamie ustnej, ból gardła i żołądka. Trudności z połknięciem, złe samopoczucie, wymioty krwią. W wyniku kontaktu z oczami może powodować głębokie oparzenia chemiczne, ból, łzawienie i skurcze powiek. Istnieje ryzyko poważnego uszkodzenia oka i utraty wzroku. Wdychany pył działa żrąco na górne drogi oddechowe.

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

Złagodzić objawy. Upewnić się, że personel medyczny jest świadomy obecności materiału i podejmie środki ostrożności w celu własnej ochrony.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Gasić proszkiem gaśniczym, pianą, dwutlenkiem węgla lub mgłą wodną. W celu schłodzenia niezajętego ogniem magazynu użyć wody lub mgły wodnej.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru może wytwarzać szkodliwe gazy spalinowe zawierające tlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Usunąć zbiorniki z zagrożonego obszaru, jeśli nie jest to niebezpieczne. Unikać wdychania oparów i spalin - wyjść na świeże powietrze. Mieć na sobie autonomiczny aparat oddechowy oraz strój chroniący przed substancjami chemicznymi.

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: Stać od strony nawietrznej/zachować odległość od źródła. Nosić okulary ochronne. Należy nosić rękawice ochronne. Zapewnić dobrą wentylację.

Dla osób udzielających pomocy: Oprócz powyższych: Zalecany jest kombinezon ochronny zabezpieczający przed skażeniami chemicznymi, spełniający normę EN 943-2.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się wycieku do kanalizacji i (lub) wód gruntowych.

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

Nie zmiatać - w celu zebrania wycieku użyć odkurzacza. Niewielkie wycieki usuwać za pomocą wilgotnej szmatki. Uwaga! Powoduje oparzenia. Wypłukać wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Karta charakterystyki

NP10

Data zastąpienia: 2022-03-16

Data rewizji: 2023-06-28
Wersja: 2.3.0

Typ sprzętu ochronnego opisano w sekcji 8.
Instrukcje dotyczące postępowania z odpadami opisano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację (na przykład miejscową wentylację wywiewną) w miejscu pracy w przypadku, gdy może dochodzić do tworzenia pyłu. Zapewnić dostęp do bieżącej wody i natrysków do przemywania oczu. Myć ręce przed przerwą, przed skorzystaniem z toalety i pod koniec pracy.

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

Produkt przechowywać w sposób bezpieczny i chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, paszami dla zwierząt, lekami, itp. Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego:	Produkt nie zawiera niebezpiecznych substancji w rozumieniu odnośnych uregulowań prawnych.
Metody pomiaru:	Zgodność z granicznymi wartościami ekspozycji na stanowisku pracy można sprawdzać w ramach prowadzenia pomiarów i nadzoru BHP.
Podstawy prawne:	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 (Dz.U. 2018 poz. 1286 ze zm. Dz.U. 2020 poz. 61, Dz.U. 2021 poz. 325).

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:	Należy nosić wymienione poniżej sprzęty ochrony osobistej.
Środki ochrony osobistej, ochrona oczu/twarzy:	Nosić okulary ochronne lub osłonę twarzy. Ochrona oczu musi być zgodna z EN 166.
Środki ochrony osobistej, ochrona dłoni:	Należy nosić rękawice ochronne. Typ materiału: Guma. Nie określono czasu przebicia dla produktu. Często zmieniać rękawice. Rękawice muszą być zgodne z EN 374. Przydatność i wytrzymałość rękawic zależy od zastosowania, np. częstotliwość i wytrzymałość na kontakt, grubość materiału, z którego wykonane są rękawice, funkcjonalność oraz odporność chemiczna. Należy zawsze zasięgnąć informacji od dostawcy rękawic.
Środki ochrony osobistej, ochrona dróg oddechowych:	Małe zużycie (mała objętość, krótkotrwałe narażenie (mniej niż 10 minut)): Niewymagane Średnie zużycie (średnia objętość, średnie narażenie (1-2 godziny)): Mieć na sobie maskę chroniącą układ oddechowy. Typ filtra: P. Ochrona dróg oddechowych musi być zgodna z jedną z wymienionych norm: EN 136/140/145.

Kontrola narażenia środowiska: Należy zapewnić spełnianie lokalnych przepisów dotyczących emisji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Karta charakterystyki

NP10

Data zastąpienia: 2022-03-16

Data rewizji: 2023-06-28
Wersja: 2.3.0

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Parametr	Wartość/jednostka
Postać	Proszek
Kolor	Biały
Zapach	Bez zapachu
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w: Woda.

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
Próg zapachu	Brak danych	
Temperatura topnienia	Brak danych	
Temperatura krzepnięcia	Brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych	
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych	
Granice zapalności	Brak danych	
Granice wybuchowości	Brak danych	
Temperatura zapłonu	Brak danych	
Temperatura samozapłonu	Brak danych	
Temperatura rozkładu	Brak danych	
pH (roztwór)	11,5	10 % Roztwór wodny
pH (koncentrat)	Brak danych	
Lepkość kinematyczna	Brak danych	
Lepkość	Brak danych	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych	
Prężność par	Brak danych	
Gęstość	1,2 kg/l	
Gęstość względna	Brak danych	
Gęstość par	Brak danych	
Gęstość względna (powietrze nasycone)	Brak danych	
Właściwości cząste	Brak danych	

9.2. Inne informacje

Parametr	Wartość/jednostka	Uwagi
----------	-------------------	-------

Inne informacje: Brak.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały, jeśli stosowany jest zgodnie ze wskazaniami dostawcy.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Nieznane.

Karta charakterystyki

NP10

Data zastąpienia: 2022-03-16

Data rewizji: 2023-06-28
Wersja: 2.3.0

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru może wytwarzać szkodliwe gazy spalinowe zawierające tlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra - droga pokarmowa:

węglan sodu, cas-no 497-19-8

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LD50		4090 mg/kg			

Ortofosforan trisodowy, cas-no 7601-54-9

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LD50		4,8 mg/kg			

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. Spożycie może wywołać dolegliwości.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę:

węglan sodu, cas-no 497-19-8

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Mysz	LD50		117 mg/kg			

Ortofosforan trisodowy, cas-no 7601-54-9

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Królik	LD50		2 mg/kg			

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Toksyczność ostra - po narażeniu inhalacyjnym:

węglan sodu, cas-no 497-19-8

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LC50	2 h	2,3 mg/l			

Ortofosforan trisodowy, cas-no 7601-54-9

Organizm	Typ badania	Czas narażenia	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Szczur	LC50	1 h	2,16 mg/l			

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

W wyniku kontaktu ze skórą powoduje oparzenia chemiczne i palący ból, zaczerwienienie, powstawanie pęcherzy i ran oparzeniowych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

W wyniku kontaktu z oczami może powodować głębokie oparzenia chemiczne, ból, łzawienie i skurcze powiek. Istnieje ryzyko poważnego uszkodzenia oka i utraty wzroku.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

Właściwości rakotwórcze:

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

Działanie szkodliwe na rozrodczość:

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

Karta charakterystyki

NP10

Data zastąpienia: 2022-03-16

Data rewizji: 2023-06-28
Wersja: 2.3.0

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe: Wdychany pył działa żrąco na górne drogi oddechowe.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane: Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Produkt nie musi być sklasyfikowany. Dane testowe nie są dostępne.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Nieznane.

Inne toksyczne skutki: W przypadku połknięcia może powodować oparzenia chemiczne jamy ustnej, przełyku i żołądka. Objawy: ból w jamie ustnej, ból gardła i żołądka. Trudności z połykaniem, złe samopoczucie, wymioty krwią.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

węglan sodu, cas-no 497-19-8

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
Ryby	Lepomis macrochirus		96hLC50	300 mg/l			
Skorupiaki	Ceriodaphnia dubia		48hEC50	200 mg/l			

Produkt nie musi być sklasyfikowany. Na podstawie istniejących danych uważa się, że kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

węglan sodu, cas-no 497-19-8

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
			Rozpuszczalność w wodzie	1000 - 10000 mg/l			

Ortofosforan trisodowy, cas-no 7601-54-9

Organizm	Gatunek	Czas narażenia	Typ badania	Wartość	Wniosek	Metoda badania	Źródło
			Rozpuszczalność w wodzie	10000 mg/l			

Produkt zawiera minimum jedną substancję rozpuszczalną w wodzie. Z tego względu może przedostać się do środowiska.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane testowe nie są dostępne.

12.4. Mobilność w glebie

Dane testowe nie są dostępne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT i vPvB.

Karta charakterystyki

NP10

Data zastąpienia: 2022-03-16

Data rewizji: 2023-06-28
Wersja: 2.3.0

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nieznane.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt może wpływać na pH miejscowego środowiska wodnego.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Unikać wprowadzania do kanalizacji i wód powierzchniowych. Jeśli produkt w dostarczonej formie stanie się odpadem, spełnia kryteria dotyczące odpadów niebezpiecznych (Dyr. 2008/98/UE). Rozsypany produkt i odpady należy zebrać do zamykanych, szczelnych pojemników i utylizować na lokalnym składowisku odpadów niebezpiecznych. Puste, oczyszczone opakowanie należy poddawać recyklingowi.

Kategoria odpadów: Kod EWC: Zależy od branży i zastosowania, na przykład 20 01 15* alkalia
Absorbent lub ścierka skażone produktem: Kod EWC: 15 02 02 Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe niewymienione gdzie indziej), tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	3262	14.4. Grupa pakowania:	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	MATERIAŁ ŻRĄCY STAŁY ZASADOWY NIEORGANICZNY I.N.O. (Ortofosforan trisodowy)	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8		
Etykieta(-y) zagrożenia:	8		
Numer rozpoznawczy zagrożenia:	80	Kod ograniczenia dla transportu tunelami:	E

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	3262	14.4. Grupa pakowania:	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Trisodium orthophosphate)	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo).
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	8		
Etykieta(-y) zagrożenia:	8		
Transport w statkach-cysternach:			

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	3262	14.4. Grupa pakowania:	III
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Trisodium orthophosphate)	14.5. Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie jest określany jako Marine Pollutant (MP).

Karta charakterystyki

NP10

Data zastąpienia: 2022-03-16

Data rewizji: 2023-06-28
Wersja: 2.3.0

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8

Nazwa(-y) substancji niebezpiecznej dla środowiska:

Etykieta(-y) zagrożenia: 8

EmS: F-A, S-B

IMDG Code segregation group:

Segr. grp. 18 - Alkalis (SGG18)

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: 3262

14.4. Grupa pakowania: III

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Trisodium orthophosphate)

14.5. Zagrożenia dla środowiska:

Produkt nie powinien być oznaczony jako stanowiący zagrożenie dla środowiska (symbol: ryba i drzewo).

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8

Etykieta(-y) zagrożenia: 8

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak.

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

Postanowienia specjalne: W przypadku pracowników poniżej 18 roku życia należy podjąć specjalne środki ostrożności. Osoby poniżej 18 roku życia nie mogą wykonywać żadnych prac pociągających za sobą szkodliwe narażenie na działanie tego produktu.

Obejmuje:
Dyrektywa Rady (WE) w sprawie ochrony pracy osób młodych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nr rej. REACH	Nazwa substancji
01-2119485498-19	węglan sodu
01-2119489800-32	Ortofosforan trisodowy

SEKCJA 16: Inne informacje

Historia wersji i informacje o zmianach

Wersja	Data rewizji	Podmiot odpowiedzialny	Zmiany
2.3.0	2023-06-28	Bureau Veritas HSE / DOL	1,2,16
2.2.0	2022-03-16	Bureau Veritas HSE / KSV	3, 9, 11, 12, 16

Skróty:
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Inne informacje: Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego została przygotowana i odnosi się wyłącznie do tego produktu. Została ona stworzona w oparciu o naszą wiedzę i informacje, które dostawca dostarczył w momencie jej opracowywania. Niniejsza karta charakterystyki produktu niebezpiecznego spełnia wymagania prawne dotyczące tworzenia kart charakterystyki produktu niebezpiecznego zgodnie z normą 1907/2006/EC (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.

Karta charakterystyki

NP10

Data zastąpienia: 2022-03-16

Data rewizji: 2023-06-28
Wersja: 2.3.0

Zalecenia dotyczące szkoleń: Dogłębna znajomość niniejszej karty charakterystyki powinna być wymogiem.

Metoda klasyfikacji: Obliczenia w oparciu o zagrożenia wynikające ze znanych składników. Dane z badań. Ekstremalna wartość pH (≤ 2 lub $\geq 11,5$).

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Kartę SDS sporządził

Spółka: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adres: Oldenborggade 25-31
Kod pocztowy: 7000
Miejscowość: Fredericia
Kraj: DANIA
E-mail: infohse@bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Strona główna: www.bureauveritas.dk

Kraj: PL