
 ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA (średnia w czasie)

1 Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsiębiorstwa

Nazwa produktu:	AQUABREAK PX
Numer arkusza danych:	575613 10. 0. 10
Wykorzystanie substancji/preparatu:	Čerodek czyszcz¹cy
Numer części produktu:	575613 (25 liter), 575605 (210 liter)
Field 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50
Nazwa dostawcy:	Wilhelmsen Ships Service AS
Adres dostawcy:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefon:	+31 10 4877 777
Faks:	+31 10 4877 888
Osoba odpowiedzialna:	Patrick Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsijk@Wilhelmsen.com
Telefon alarmowy:	**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT** NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

2 Ocena zagrożeń


Produkt drażniący

- Zapach: Charakterystyczny zapach
- Wygląd: Ciecz, jasnożółty, rozpuszcza się w wodzie
- W kontakcie z oczami: Powoduje podrażnienie
- W kontakcie ze skórą: Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować podrażnienie
- Poprzez drogi oddechowe: Opary lub aerozole mogą powodować podrażnienie oczu, nosa i dróg oddechowych
- Po połknięciu: Połknięcie znacznych ilości może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

Oznaczenia ryzyka

- Działa drażniąco na oczy (R36)

Oznaczenia bezpieczeństwa

- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza (S26)
- Nosić odpowiednie rękawice ochronne i ochronę oczu/twarzy (S37/39)
- Chronić przed dziećmi (S2)

3 Skład/informacje dotyczące składników

Nazwa chemiczna	Stężenie	Numer CAS	Numer WE	Oznaczenia ryzyka ""R/H""*	Symbole
Fatty alcohol ethoxylate	5-10 %	34398-01-1	500-084-3	22, 41	Xn
Alkylglucoside	1-5 %	161074-93-7	500-529-1	41	Xi
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1-5 %	112-34-5	203-961-6	36	Xi

3 Skład/informacje dotyczące składników (....)

Non classified ingredients 60-90 % - - - -

*Patrz część 16

4 Pierwsza pomoc

W kontakcie ze skórą

- Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć intensywnie zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody. Następnie umyć wodą z mydłem
- W razie konieczności zasięgnąć porady lekarza

W kontakcie z oczami

- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody przez 15 minut
- Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli podrażnienie utrzymuje się

Po połknięciu

- Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej
- Podać dużą ilość wody do picia
- Uzyskać natychmiastową pomoc lekarską

Poprzez drogi oddechowe

- Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze
- Osobie poszkodowanej zapewnić ciepło i spokój, utrzymując ją w pozycji lekko pochylonej. Rozluźnić ubranie
- Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli podrażnienie utrzymuje się

Informacje ogólne

- W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe pokaż opakowanie lub etykietę (S45)
-

5 Ochrona przeciwpożarowa

- Dym wydzielający się w trakcie pożaru jest drażniący
 - Produkt nie jest łatwopalny. W przypadku pożaru stosować środki gaśnicze właściwe dla otaczających warunków
-

6 Środki zapobiegania przypadkowemu uwolnieniu

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Nosić odzież ochronną zgodnie z Częścią 8

Środki ochrony środowiska

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa

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

- Zebrać wyciek w obojętny materiał i zgarnąć łopatą
 - Przemyć miejsce wycieku dużą ilością wody
 - Odciać źródło wycieku, jeśli można zrobić to w bezpieczny sposób
-

7 Postępowanie i składowanie

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

- Należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności jak w kontakcie z substancjami chemicznymi
- Należy mieć dostęp do butelek z płynem do przemywania oczu
- Patrz część 8

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

- Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu (S3/9/49)
-

7 Postępowanie i składowanie (....)

- Chronić przed temperaturami ujemnymi
-

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

Parametry dotyczące kontroli

- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
TLV (TWA) 68 mg/m³ ()

Środki zmniejszenia narażenia na działanie

- Nie jest wymagana szczególna wentylacja, chyba że produkt jest stosowany w formie sprayu

Środki zmniejszenia narażenia na działanie w miejscu pracy

- Nosić odpowiednią odzież ochronną obejmującą m.in. ochronę oczu/twarzy i rękawiczki (zalecane są rękawiczki plastikowe lub gumowe)
- Nie są wymagane indywidualne środki ochrony dróg oddechowych, chyba że następuje kontakt z mgiełką substancji



Rękawice



Okulary ochronne



Odzież



Nie palić

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- Zapach: Charakterystyczny zapach
 - Wygląd: Ciecz, jasnożółty, rozpuszcza się w wodzie
 - pH 10.5 - 11.5 w 5 - 10 % stężenia
 - Temperatura wrzenia >100 °C w 760 mm /Hg
 - Całkowicie rozpuszczalny w wodzie
 - Gęstość 1,030 g/cm³ w 20 stopniach C
-

10 Trwałość i reaktywność

- Produkt ten jest uznawany za stabilny w normalnych warunkach
 - Patrz część 5
-

11 Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Brak danych doświadczalnych

Poprzez drogi oddechowe

- Opary lub aerozole mogą powodować podrażnienie oczu, nosa i dróg oddechowych

W kontakcie ze skórą

- Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować zaczerwienienie i podrażnienie

W kontakcie z oczami

- Powoduje podrażnienie

Po połknięciu

- Może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe

Rakotwórczość

- Brak dowodów na działanie rakotwórcze
-

12 Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność

- Ten produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych w EU jako niebezpieczne dla środowiska.
-

12 Informacje ekologiczne (...)

- Produkt został wynaleziony zgodnie z wymaganiami par.1.8.2 P&A Standards i jest zawarty w MEPC.2/Circ.8
- LC50 (stężenie śmiertelne) (ryba) (Fatty alcohol ethoxylate) 1-10 mg/l (96 godz.)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- LC50 (stężenie śmiertelne) (ryba) (Alkylglucoside) >100 mg/l (96 godz.)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

Trwałość i zdolność do rozkładu

- Jego główny składnik jest łatwo rozpuszczalny w wodzie lub ulega biodegradacji.

Potencjał bioakumulacyjny

- Bioakumulacja komponentów tego produktu jest niezauważalna.

Mobilność w glebie

- Całkowicie rozpuszczalny w wodzie

Inne niesprzyjające czynniki

- Nie ma żadnego niebezpiecznego oddziaływania na środowisko gdy produkt będzie używany zgodnie z jego przeznaczeniem i obchodzenie się z produktem będzie właściwe.
-

13 Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

Metody unieszkodliwiania odpadów

- Nie wprowadzać do kanalizacji ani środowiska, dostarczać na składowisko odpadów niebezpiecznych
- Usuwanie powinno odbywać się zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi i krajowymi

Klasyfikacja

- Produkt i/lub opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny
 - Europejska klasa odpadu : -
-

14 Informacje dotyczące transportu

Specjalne środki ostrożności dla użytkowników

- Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie
-

15 Informacje dotyczące przepisów

Klasyfikacja i oznaczenia

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Niniejszy arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa jest zgodny z przepisami Dyrektywy o substancjach niebezpiecznych (67/548/EWG)

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

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
 -
 - Informacja o składzie zgodna z Regulacja (EC) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego oraz z dn. 31 marca 2004 r. dotycząca detergentów:
 - Surfaktant nie jonowy 5-15 %
 - Fosfaty <5 %
-

16 Inne informacje

Tekst kodów zwrotu R i S używany w tej karcie danych bezpieczeństwa:- R22: Działa szkodliwie po połknięciu; R36: Działa drażniąco na oczy; R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Informacje umieszczone na temat produktu w tym Arkuszu danych dotyczących bezpieczeństwa zostały opracowane na podstawie wiedzy o poszczególnych składnikach

16 Inne informacje (....)

Dane podane w niniejszym opracowaniu opierają się na aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa opisuje produkt w zgodzie z wymogami bezpieczeństwa i nie stanowi żadnej gwarancji w odniesieniu do właściwości produktu

Dane podane w niniejszym opracowaniu dotyczą wyłącznie sytuacji, w których produkt jest używany zgodnie z jego odpowiednim sposobem stosowania. Produkt nie jest sprzedawany dla innych celów - stosowanie produktu w taki sposób może powodować zagrożenia nie wymienione w niniejszym arkuszu. Nie stosować dla innych zastosowań bez uzyskania porady ze strony producenta