
 ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA (średnia w czasie)

1 Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsiębiorstwa

Nazwa produktu:	CLEANBREAK
Numer arkusza danych:	571497 12. 0. 8
Wykorzystanie substancji/preparatu:	Cerodek czyszczący
Numer części produktu:	571497 (25 liter), 571505 (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 szkodliwy

- Zapach: Pachnie węglowodorem
- Wygląd: Ciecz, brązowy, nierozpuszczalny w wodzie
- W kontakcie z oczami: Powoduje zaczerwienienie i podrażnienie
- W kontakcie ze skórą: Długotrwały kontakt ze skórą będzie powodować odtłuszczenie skóry prowadzące do podrażnienia, w niektórych przypadkach do zapalenia skóry
- Poprzez drogi oddechowe: Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować znieczulenie, Może powodować chroniczne zapalenie płuc, Może powodować kaszel
- Po połknięciu: Połknięcie znacznych ilości może powodować nudności/wymioty

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Oznaczenia ryzyka

- Działa szkodliwie: Może powodować uszkodzenia płuc po połknięciu (R65)
- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry (R66)

Oznaczenia bezpieczeństwa

- Nie wdychać rozpylonej cieczy/mgiełki (S23)
- Nosić odpowiednią odzież ochronną, ochronę oczu/twarzy i rękawice ochronne (S36/37/39)
- W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę (S62)

3 Skład/informacje dotyczące składników

Nazwa chemiczna	Stężenie	Numer CAS	Numer WE	Oznaczenia ryzyka ""R/H""*	Symbole
Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy	60-100	64742-48-9	265-150-3	65, 66	Xn

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

rafinacji ropy, sole sodowe	5-10	68608-26-4	271-781-5	36	Xi
--------------------------------	------	------------	-----------	----	----

*Patrz część 16

4 Pierwsza pomoc

W kontakcie ze skórą

- Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć intensywnie zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody
- Zanieczyszczone ubrania należy wyprać przed ponownym użyciem
- Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli podrażnienie utrzymuje się

W kontakcie z oczami

- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody przez 15 minut
- Obficie przemywać oczy trzymając otwarte powieki
- Jeśli ma się wątpliwości lub symptomy utrzymują się, zasięgnąć porady lekarza

Po połknięciu

- Nie wywoływać wymiotów ze względu na zagrożenie aspiracją do płuc. Jeśli podejrzewa się aspirację, zapewnić natychmiastową pomoc lekarską
- Jeśli występują wymioty, obrócić osobę poszkodowaną na bok
- Uzyskać natychmiastową pomoc lekarską

Poprzez drogi oddechowe

- Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze
- Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli występują skutki ujemne

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

- Temperatura samozapłonu 225 stopni C w 760 mm Hg
 - Temperatura zapłonu 66 stopni C (CC)
 - Wśród produktów rozpadu mogą znajdować się tlenki węgla
 - W przypadku pożaru używać natrysk lub mgiełkę wodną, pianę odporną na alkohol, suchą substancję chemiczną lub dwutlenek węgla (S43)
 - Nie używać strumienia wody
 - W miarę możliwości zapobiec przedostawaniu się wody pożarowej do kanalizacji
 - Opary są cięższe niż powietrze i mogą przemieszczać się na duże odległości do źródeł zapłonu lub zapłonu wstecznego
-

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

- Nie dopuścić do dostawania się substancji do systemów kanalizacji i cieków wodnych

Działania natychmiastowe

- Ograniczyć wyciek wszelkimi możliwymi metodami

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

- Zebrać wyciek w obojętny materiał i zgarnąć łopatą
 - Wywietrzyć i zmyć miejsce wycieku po zakończeniu zbierania materiału
-

6 Środki zapobiegania przypadkowemu uwolnieniu (....)

Szczególne środki zabezpieczenia

- Nie dopuścić do dostawania się substancji do systemów kanalizacji i cieków wodnych
- Nosić odzież ochronną zgodnie z Częścią 8

7 Postępowanie i składowanie

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

- Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu (S24/25)
- 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)
- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty (S7)
- Utrzymuj z daleka od ognia, gorących powierzchni i źródła zapłonu

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

Parametry dotyczące kontroli

- Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy
TLV (TWA) 275 mg/m³ ()

Środki zmniejszenia narażenia na działanie

- Produkt nierozcieńczony nie może być stosowany w zamkniętych pomieszczeniach, w których nie ma dobrej wentylacji
- Zapewnić wystarczającą wentylację

Środki zmniejszenia narażenia na działanie w miejscu pracy

- Nie są wymagane indywidualne środki ochrony dróg oddechowych, chyba że następuje kontakt z mgiełką substancji
- Podczas fumigacji/rozpylania/natryskiwania stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych (S42)
- Nosić odpowiednią odzież ochronną obejmującą m.in. ochronę oczu/twarzy i rękawiczki (zalecane są rękawiczki neoprenowe lub nitrylowe)
- Produkt nierozcieńczony nie może być stosowany w zamkniętych pomieszczeniach, w których nie ma dobrej wentylacji



Rękawice



Odzież



Okulary ochronne



Nie palić

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- Zapach: Pachnie węglowodorem
- Wygląd: Ciecz, brązowy, nierozpuszczalny w wodzie
- pH - nie dotyczy
- Temperatura wrzenia 195 °C w 760 mm /Hg
- Prężność pary 1 mbar
- Gęstość pary (powietrze = 1) >1
- Temperatura topnienia - nieznana
- Nierozpuszczalny w wodzie
- Gęstość 0,775 - 0,805 g/cm³
- Temperatura zapłonu 66 stopni C (CC)
- Temperatura samozapłonu 225 stopni C w 760 mm Hg

9 Właściwości fizyczne i chemiczne (....)

- Dolny limit wybuchowy 0.6 % (w powietrzu)
-

10 Trwałość i reaktywność

- Produkt ten jest uznawany za stabilny w normalnych warunkach
 - Nie przechowywać w pobliżu nieosłoniętych płomieni ani powierzchni żarzących się lub gorących
 - Patrz część 5
-

11 Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Brak danych doświadczalnych

Poprzez drogi oddechowe

- Poprzez wdychanie oparów rozpuszczalnika może wywoływać mdłości, bóle głowy i zawroty głowy

W kontakcie ze skórą

- Długotrwały kontakt ze skórą będzie powodować odłuszczenie skóry prowadzące do podrażnienia, w niektórych przypadkach do zapalenia skóry

W kontakcie z oczami

- Może powodować zaczerwienienie i podrażnienie

Po połknięciu

- Połknięcie znacznych ilości może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe
- Zagrożenie aspiracją

Rakotwórczość

- Brak dowodów na działanie rakotwórcze
-

12 Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność

- Nafta :
- LC50 (stężenie śmiertelne) (ryba) >100 mg/l (96 godz.)
- WE50 (stężenie skuteczne) (dafnie) >100 mg/l (72 godz.)
- WE50 (stężenie skuteczne) (dafnie) >100 mg/l (48 godz.)
- IC50 (głony) >100 mg/l (72 godz.)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- Ten produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych w EU jako niebezpieczne dla środowiska.

Trwałość i zdolność do rozkładu

- BOD28/COD > 60% (Naphtha)
- Sodium petroleum sulphonate:
- Nie ulegający łatwo biodegradacji

Potencjał bioakumulacyjny

- Brak dostępnych informacji

Mobilność w glebie

- nierozpuszczalny w wodzie

Inne niesprzyjające czynniki

- Nie ma żadnego niebezpiecznego oddziaływania na środowisko gdy obchodzi się z produktem będzie właściwe i gdy produkt będzie używany zgodnie z przeznaczeniem. W zamierzeniu, produkt nie będzie zanieczyszczał środowiska.
-

13 Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

Metody unieszkodliwiania odpadów

- Nie wprowadzać do kanalizacji ani środowiska, dostarczać na składowisko odpadów niebezpiecznych
-

13 Uwagi dotyczące unieszkodliwienia (....)

- Usuwanie powinno odbywać się zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi i krajowymi

Klasyfikacja

- Produkt i/lub opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny
 - Europejska klasa odpadu : 07.01
-

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 Regulacją (EC) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego oraz z dn. 31 marca 2004 r. dotycząca detergentów:

- Węglowodory alifatyczne	>30	%
- Surfaktant anionowy	5-15	%
-

16 Inne informacje

Tekst kodów zwrotu R i S używany w tej karcie danych bezpieczeństwa:- R36: Działa drażniąco na oczy; R65: Działa szkodliwie: Może powodować uszkodzenia płuc po połknięciu; R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

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