

**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**  
ZGODNIE Z 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU

Liczba strona: 10

Wydanie: 6

Data aktualizacji: 02.04.2020

Zastępuje wydanie: 5

300230

# SULTOF 830

## 1. Identyfikacja substancji / mieszaniny Identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Sultof 830

Typ produktu: Środek odtłuszczający

Przeznaczenie: Przemysłowe

Szczegółowe informacje w ofercie handlowej

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: myjnie ciężarowe, osobowe, ręczne, mycie podłóg, mycie wnętrza

Zastosowanie odradzane: brak dostępnych danych.

### 1.3 Producent / Importer / Dystrybutor

SULTOF sp. z o.o.

ul. Inflancka 15/28, 00-189Warszawa

tel/fax. 22 857 37 55

[sultof@sultof.pl](mailto:sultof@sultof.pl)

[www.sultof.pl](http://www.sultof.pl)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego.

998 lub 112 albo najbliższa terenowa jednostka Państwowej Straży Pożarnej.

Informacja toksykologiczna w Polsce: 042/631 47 24

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Zagrożenia fizykochemiczne

- brak w przypadku poprawnego użycia produktu

Zagrożenia dla zdrowia

- działa drażniąco na skórę, kat 2, H315,

- działa drażniąco na oczy, kat 2, H319,

- działa szkodliwie po połknięciu, kat 2, H302,

Własności niebezpieczne: nie dotyczy

Zagrożenie środowiska: nie dotyczy

### 2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze: UWAGA

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**  
ZGODNIE Z 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU

Liczba strona: 10

Wydanie: 6

Data aktualizacji: 02.04.2020

Zastępuje wydanie: 5

300230

# SULTOF 830

## Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P362 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P302+P352 - W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305+P351+P338 - W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

P332+P313- W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+ P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

## 2.3. Inne zagrożenia

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska:

Wyniki oceny własności PBT: brak danych

Wyniki oceny własności vPvB: brak danych

## 3. Skład i informacja o składnikach

Nazwa Substancji	Zawartość	Numer CAS	Numer EINECS	Klasyfikacja
Oksyetylenowany alkil alkohol	5-10 %	160901-27-5		H315 / H318
Nitrylotrójoctan trójsodowy	3-5 %	25155-30-0	246-680-4	H351/ H302 / H319
Wodorotlenek Potasu	4-5 %	7632-00-0	231-555-9	H270 / H301
Metakrzemian sodowy	1-5 %	6834-92-0	229-912-9	H314 / H332

## 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

**Wdychanie:** W razie narażenia inhalacyjnego zapewnić dostęp świeżego powietrza oraz pomoc medyczną. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek.

**Kontakt ze skórą:** W razie skażenia skóry/odzieży, zdjąć odzież, skażoną skórę płukać dużą ilością wody przez ok. 10 minut ; Wyprać zanieczyszczoną odzież.

**Kontakt z oczami:** W razie kontaktu z oczami natychmiast płukać dużą ilością wody przez około 15 minut, od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę; zapewnić pomoc okulistyczną.

**Spożycie:** W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów i nie podawać nic do picia, natychmiast wezwać pomoc lekarską.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

**Kontakt z okiem:** Drażniący dla oczu: ból, podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie.

**Kontakt ze skórą:** Drażniący dla skóry: podrażnienie, zaczerwienienie.

**Spożycie:** Podrażnia usta, gardło, żołądek.

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

Leczenie objawowe i terapia pomocnicza zgodnie ze wskazaniami medycznymi.

Po poważnym narażeniu pacjent powinien pozostać pod obserwacją medyczną.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**  
ZGODNIE Z 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU

Liczba strona: 10

Wydanie: 6

Data aktualizacji: 02.04.2020

Zastępuje wydanie: 5

300230

# SULTOF 830

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze:

Środki pianotwórcze, woda - prądy rozproszone, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

W przypadku pożaru możliwość tworzenia się niebezpiecznych gazowych produktów rozkładu. Chłodzić sąsiednie pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury rozpylając na nie wodę, jeśli to możliwe usunąć z obszaru zagrożenia.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Substancja niepalna. Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

#### 6.1.1. Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy.

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i niezabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, nie przechodzić po rozlanym materiale. Zapewnić właściwą wentylację.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy.

Unikać kontaktu z substancją, nie dotykać materiału ani zanieczyszczonych opakowań bez odpowiedniej odzieży ochronnej. Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zapobiec rozprzestrzenianiu się produktu, zapobiec zanieczyszczeniu gleb, wód, rowów. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

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

Istnieje bardzo małe prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożeń dla środowiska na dużą skalę. W sytuacji wystąpienia rozległych skażeń, skonsultować się z miejscową grupą ratownictwa chemicznego lub producentem.

W przypadku wycieku, jeśli to możliwe zlikwidować wyciek, ograniczyć rozprzestrzenianie się produktu przez obwałowanie terenu. Rozlaną ciecz przysypać materiałem chłonny (np. ziemia, piasek) zebrać do zamkniętego pojemnika zagospodarować lub unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### 6.4. Odniesienie do innych sekcji.

Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się z produktem opisane w sekcjach 7 i 8. Postępowanie z odpadami w sekcji 13.

## 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu oraz odzieży. Nie spożywać. Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami bezpieczeństwa i higieny przemysłowej. Zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w czystym, suchym, przewiewnym pomieszczeniu. Temperatura w magazynie od 5 do 40 stopni C. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia.

### 7.3. Szczególne zastosowania końcowe.

Nie są znane.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**  
ZGODNIE Z 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU

Liczba strona: 10

Wydanie: 6

Data aktualizacji: 02.04.2020

Zastępuje wydanie: 5

300230

# SULTOF 830

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

NDS, NDSch – nie ustalono

(wg Rozporządzenia MPiPS z dn. 29 listopada 2002 r.; Dz. U. Nr 217, poz 1833, z późniejszymi zmianami) Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartość składników niebezpiecznych w powietrzu - metodyka pomiarów:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. W sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ( Dz. U. Nr 73, poz.645)
- PN-89/Z-01001/06.Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.
- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobierania próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.
- PN-EN-689:2002 Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny inhalacyjnego na czynniki przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika.

W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony. Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwie posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dn. 30 maja 1996r. W sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz. U. Nr 69/1996r. poz.332, ze zmianami Dz. U. Nr 37/2001r. poz.451).

### 8.2 Kontrola narażenia:

A.- Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy.

Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”.

Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcja 7.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie – z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę – należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

B.- Ochrona dróg oddechowych.

W przypadku powstania oparów lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie odzieży ochronnej.

C.- Szczególna ochrona rąk.

Piktogram	IWO	Oznakowanie	Normy CE	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona rąk	Rękawice jednorazowe chroniące przed czynnikami chemicznymi		EN 374-1:2003 EN 374-2:2003 EN 374-3:2003 EN 420:2003+A1:2009	Rękawiczki należy wymienić w razie wystąpienia jakiegokolwiek oznak uszkodzenia. W okresach dłuższego narażenia na produkt użytkowników profesjonalnych / przemysłowych zaleca się stosowanie rękawiczek CE III zgodnie z normami EN 420 i EN 374

**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**  
**ZGODNIE Z 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU**

Liczba stron: 10

Wydanie: 6

Data aktualizacji: 02.04.2020

Zastępuje wydanie: 5

300230





# SULTOF 830

Ponieważ produkt jest złożony z różnych materiałów, wytrzymałości rękawicy nie można sprawdzić uprzednio w sposób całkowicie wiarygodny, dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.



D.- Ochrona oczu i twarzy.

Piktogramy	IWO	Oznakowanie	Normy CE	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona twarzy	Okulary panoramiczne chroniące przed kroplami cieczy		EN 166:2001	Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka rozbryzgu cieczy

E.- Ochrona ciała.

Piktogramy	IWO	Oznakowanie	Normy CE	Uwagi
	Odzież robocza		EN 168:2001	Wyłącznie do użytku zawodowego.
	Obuwie robocze antypoślizgowe		EN ISO 20347:2004/A1:2007	Żadna

F.- Dodatkowe środki ochrony awaryjnej

Środki awaryjne	Normy	Środki awaryjne	Normy
 Prysznic awaryjny	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Przyrząd do płukania oczu	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

### 8.2.1. Stosowane techniczne środki kontroli.

Produkt stosować w pomieszczeniach o dobrej wentylacji, podczas pracy z substancją należy stosować środki ochrony indywidualnej wymienione w sekcji 8.2.2.

Zalecenia ogólne: Po pracy z substancją umyć ręce i twarz. Nie jeść i nie pić w miejscu pracy.

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska.

Narażenie środowiska powinno być kontrolowane zgodnie z obowiązującym krajowym i wspólnotowym prawodawstwem dotyczącym ochrony środowiska.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**  
ZGODNIE Z 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU

Liczba strona: 10

Wydanie: 6

Data aktualizacji: 02.04.2020

Zastępuje wydanie: 5

300230

# SULTOF 830

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

**Wygląd zewnętrzny:** ciecz

**Barwa:** zielono-żółta

**Zapach:** charakterystyczny

**Próg zapachu** nie dotyczy

**pH w 1% roztworze:** ok. 11

**Temperatura topnienia/krzepnięcia** 0 °C

**Początkowa temperatura wrzenia:** ok. 100 °C

**Temperatura zapłonu:** brak danych

**samozapłonu:** brak danych

**rozkładu:** brak danych

**Szybkość parowania:** brak danych

**Palność:** produkt niepalny

**Gęstość:** 1,025kg (1L=1,025kg)

**Rozpuszczalność w wodzie:** całkowita

**Właściwości wybuchowe dolna i górna granica wybuchowości:** brak danych

### 9.2 Inne informacje

Brak danych

## 10. Stabilność i reaktywność

**10.1. Reaktywność.** Produkt nie jest reaktywny.

**10.2. Stabilność chemiczna.** Produkt stabilny w normalnych warunkach.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.** W normalnych warunkach nie występują.

**10.4. Warunki, których należy unikać.** W trakcie przechowywania unikać temperatur wykraczających poza zakres podany w sekcji 7.

**10.5. Materiały niezgodne.** Unikać kontaktu materiału z kwasami.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu** brak danych

## 11. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

**Ostra toksyczność – doustnie:** nie ustalono

**Toksyczność inhalacyjna:** nie ustalono

**Kontakt ze skórą:** działa drażniąco i odtłuszczająco

**Kontakt z oczami:** powoduje podrażnienie

**Pożknięcie:** podrażnia błony śluzowe jamy ustnej, gardła, przełyku i układu pokarmowego

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** brak danych

**Działanie mutagenne:** brak danych

**Działanie rakotwórcze:** brak danych

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:** brak danych

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:** brak danych

## 12. Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność dla organizmów wodnych:

Brak danych.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**  
ZGODNIE Z 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU

Liczba strona: 10

Wydanie: 6

Data aktualizacji: 02.04.2020

Zastępuje wydanie: 5

300230

## SULTOF 830

**Trwałość:** Zdolność do biodegradacji.

**12.3. Zdolność do biokumulacji.**

Nie bioakumuluje się w środowiskach wodnych.

**12.4. Mobilność w glebie.**

Po rozpuszczeniu w wodzie może przenikać do wód gruntowych.

**12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB**

Nie dotyczy.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania.**

Brak doniesień o niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach

### 13. Postępowanie z odpadami

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Kod	Opis	Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
20 01 29*	detergenty zawierające substancje niebezpieczne	Niebezpieczny

**Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):**

HP4 Drażniące — działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu

**Administracja odpadami (usuwanie i ocena):**

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksami 1 i 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2013 nr 0 poz 21. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

**Postanowienia dotyczące administracji odpadami:**

Zgodnie z Aneksami II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywą 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2018 nr 0 poz. 150)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2018 nr 0 poz. 992)

### 14. Informacje o transporcie

**Transport naziemny niebezpiecznych towarów:**

Zgodnie z wymogami ADR 2017 i RID 2017:

**14.1 Numer UN (numer ONZ):** Brak danych

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Brak danych

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Brak danych

Nalepki: Brak danych

**14.4 Grupa pakowania:** Brak danych

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Przepisy szczególne: Brak danych

Kod ograniczeń przewozu przez tunele: Brak danych

Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9

Ilość ograniczona: Brak danych

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**  
ZGODNIE Z 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU

Liczba stron: 10

Wydanie: 6

Data aktualizacji: 02.04.2020

Zastępuje wydanie: 5

300230

# SULTOF 830

## Transport morski niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IMDG 38-16:

**14.1 Numer UN (numer ONZ):** Brak danych

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Brak danych

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Brak danych

Nalepki: Brak danych

**14.4 Grupa pakowania:** Brak danych

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie

**14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników**

Przepisy szczególne: Brak danych

Kody EMS: Brak danych

Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9

Ilość ograniczona: Brak danych

Grupa segregacji: Brak danych

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

## Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2018:

**14.1 Numer UN (numer ONZ):** Brak danych

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Brak danych

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Brak danych

Nalepki: Brak danych

**14.4 Grupa pakowania:** Brak danych

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie

**14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników**

Przepisy szczególne: Brak danych

Kody EMS: Brak danych

Właściwości fizyczno-chemiczne: patrz sekcja 9

Ilość ograniczona: Brak danych

Grupa segregacji: Brak danych

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: Brak danych

Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

#### Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami:

Surfaktanty zawarte w tej mieszaninie spełniają kryterium biodegradowalności z Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 o środkach czystości. Dane, które potwierdzają to stwierdzenie są do dyspozycji odpowiednich władz krajów członkowskich i zostaną im udostępnione na bezpośrednie życzenie lub na życzenie producenta środków czystości.

## Oznakowanie dotyczące zawartości:

Składnik	Przedział stężenia
Niejonowe środki powierzchniowo czynne	% (m/m) < 5
Kationowe środki powierzchniowo czynne	% (m/m) < 10
Etery alkoholi alifatycznych	% (m/m) < 12



**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**  
ZGODNIE Z 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU

Liczba stron: 10

Wydanie: 6

Data aktualizacji: 02.04.2020

Zastępuje wydanie: 5

300230

# SULTOF 830

## 16. Inne informacje

### Prawo dotyczące kart charakterystyki:

Tekst zweryfikowano w stosunku do oryginału we wszystkich miejscach, które uległy zmianie w związku z opublikowaniem tekstu ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

### Rady dotyczące wyszkolenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

### Wykaz zwrotów H i EUH:

**H315** – działa drażniąco na skórę

**H319** – działa drażniąco na oczy

**H302** – działa szkodliwie po połknięciu

### Główne źródła literatury:

<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

### Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – wydanie ósme – Van Nostrand Reinold

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website

### Skróty użyte w tekście:

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy

ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)

BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób

BCF: współczynnik biokoncentracji

Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)

LD50: medialna dawka śmiertelna

LC50: medialne stężenie śmiertelne

EC50: medialne stężenie efektywne

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b> <b>ZGODNIE Z 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EU, 2015/830/EU</b>	Liczba stron: 10
	Wydanie: 6
	Data aktualizacji: 02.04.2020
	Zastępuje wydanie: 5
<b>SULTOF 830</b>	

PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji  
 vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji  
 IWO: środki ochrony indywidualnej  
 STP: oczyszczalnie ścieków  
 Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem  
 EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)  
 EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym  
 ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych  
 CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny  
 STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe  
 Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie  
 DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian  
 PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych pochodzących z karty charakterystyki dostarczonej przez producenta. Podczas opracowywania karty charakterystyki oparto się na danych dostarczonych przez producenta oraz na podstawie ogólnej wiedzy o substancjach. Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -