

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2022

Numer wersji 16.0 (zastępuje wersję 15.0)

Aktualizacja: 15.03.2021

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa:** **6606 Osmo Gard Clean**

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz

**zastosowania odradzane**

**Zastosowanie substancji / preparatu**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Środek do czyszczenia powierzchni  
Środek powierzchniowo-czynny

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Producent/Dostawca:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

**Dystrybutor Generalny:** Nobless Polska  
Sierosław, ul. Skrajna 3B,  
62-080 Tarnowo Podgórne,  
tel. +48 61 84 53 900,  
e-mail: info@nobless.pl

#### Komórka udzielająca informacji:

Product safety department  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700 Beratung in Deutsch und Englisch  
Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43 Beratung in Deutsch und Englisch

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Skin Corr. 1B      H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Eye Dam. 1      H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Aquatic Acute 1      H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 2      H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2 Elementy oznakowania

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS05 GHS09

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2022

Numer wersji 16.0 (zastępuje wersję 15.0)

Aktualizacja: 15.03.2021

**Nazwa handlowa: 6606 Osmo Gard Clean**

(ciąg dalszy od strony 1)

**Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

**Składniki określające  
niebezpieczeństwo do  
etykietowania:**

 Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu  
 Dodecylbenzolsulfonsäure, Verbindung mit 2,2',2''-Nitrilotriethanol

**Zwroty wskazujące rodzaj  
zagrożenia**

 H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.




**Zwroty wskazujące środki  
ostrożności**

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P103	Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.
P260	Nie wdychać rozpylonej cieczy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
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. Nadal płukać.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

**Dane dodatkowe:****2.3 Inne zagrożenia**
 Zawiera produkty biobójcze: Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu  
 Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.  
 Protect metals (e.g. fittings) and plants from direct contact (e.g. cover useful and ornamental plants with painters' foil).
**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Nie ma zastosowania.**vPvB:** Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

**3.2 Mieszanki****Opis:** Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 68424-85-1	Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu	≥5-<10%
EINECS: 270-325-2	 Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1);  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2022

Numer wersji 16.0 (zastępuje wersję 15.0)

Aktualizacja: 15.03.2021

**Nazwa handlowa: 6606 Osmo Gard Clean**

(ciąg dalszy od strony 2)

CAS: 27323-41-7	Dodecylbenzolsulfonsäure, Verbindung mit 2,2',2''-Nitrilotriethanol	≥1 - <2,5%
EINECS: 248-406-9	⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	

**SVHC** Nie ma zastosowania.

**Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości**

kationowe środki powierzchniowo czynne	≥5 - <15%
anionowe środki powierzchniowo czynne	<5%

**Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Wskazówki ogólne:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
- Po wdychaniu:** W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
- Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.  
Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
- Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.
- Po przełknięciu:** W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.  
Wypłukać usta.  
NIE wywoływać wymiotów.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

**Przydatne środki gaśnicze:** CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 4)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2022

Numer wersji 16.0 (zastępuje wersję 15.0)

Aktualizacja: 15.03.2021

**Nazwa handlowa: 6606 Osmo Gard Clean**

(ciąg dalszy od strony 3)

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

**Specjalne wyposażenie  
ochronne:**

Środki specjalne nie są konieczne.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nosić osobistą odzież ochronną.

**6.2 Środki ostrożności w  
zakresie ochrony  
środowiska:**

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny).

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

**6.4 Odniesienia do innych  
sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

**7.1 Środki ostrożności  
dotyczące bezpiecznego  
postępowania**

Zbiorniki zamknąć szczelnie.

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Unikać rozpylania.

**Wskazówki dla ochrony  
przeciwpożarowej i  
przeciwwybuchowej:**

Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

(ciąg dalszy na stronie 5)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2022

Numer wersji 16.0 (zastępuje wersję 15.0)

Aktualizacja: 15.03.2021

**Nazwa handlowa: 6606 Osmo Gard Clean**

(ciąg dalszy od strony 4)

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

**Składowanie:**
**Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Nie dopuścić, w sposób pewny, do przenikania do podłoża.

**Wskazówki odnośnie**
**wspólnego składowania:**

Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.

**Dalsze wskazówki odnośnie**
**warunków składowania:**

 Chronić przed mrozem.  
 Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

**Klasa składowania:**

8 B

**7.3 Szczególne**
**zastosowanie(-a) końcowe**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

**Składniki wraz z**
**kontrolowanymi wartościami**
**granicznymi zależnymi od**
**miejsca pracy:**

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

**Wskazówki dodatkowe:**

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

#### 8.2 Kontrola narażenia

**Stosowne techniczne środki**
**kontroli**

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
**Ogólne środki ochrony i**
**higieny:**

 Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.  
 Nie nosić ścierek nasączonych produktem w kieszeniach spodni.  
 Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.  
 Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.  
 Unikać styczności z oczami i skórą.  
 Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

**Ochronę dróg oddechowych**
**Ochrona rąk:**

 Ochrona dróg oddechowych tylko w przypadku powstania aerozolu lub mgły.  
 Rękawice ochronne  
 Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.  
 Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

**Materiał, z którego wykonane**
**są rękawice**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta.

(ciąg dalszy na stronie 6)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2022

Numer wersji 16.0 (zastępuje wersję 15.0)

Aktualizacja: 15.03.2021

**Nazwa handlowa: 6606 Osmo Gard Clean**

(ciąg dalszy od strony 5)

Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

**Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

**Do długotrwałego kontaktu nadają się rękawice z następującego materiału:**

Kauczuk nitylowy  
 Zalecana grubość materiału:  $\geq 0,5$  mm  
 Dla mieszaniny podanych poniżej substancji chemicznych czas przebicia musi wynosić przynajmniej 480 minut (przenikanie zgodnie z EN 16523-1:2015: Poziom 6).

**Ochronę oczu lub twarzy**

Okulary ochronne szczelnie zamknięte

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

##### Ogólne dane

<b>Stan skupienia</b>	Płynny
<b>Kolor:</b>	Zielony
<b>Zapach:</b>	Łagodny
<b>Próg zapachu:</b>	Nieokreślone.
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	Nie jest określony.
<b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	100 °C
<b>Temperatura zapłonu:</b>	Nie ma zastosowania.
<b>pH w 20 °C</b>	7 - 8
<b>Lepkość:</b>	
<b>Lepkość kinematyczna</b>	Nieokreślone.
<b>Dynamiczna:</b>	Nieokreślone.
<b>Rozpuszczalność</b>	
<b>Woda:</b>	W pełni mieszalny.
<b>Prężność pary w 20 °C</b>	23 hPa
<b>Gęstość lub gęstość względna</b>	
<b>Gęstość w 20 °C:</b>	0,999 g/cm <sup>3</sup>

#### 9.2 Inne informacje

<b>Wygląd:</b>	
<b>Forma:</b>	Płynny

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 01.09.2022

Numer wersji 16.0 (zastępuje wersję 15.0)

Aktualizacja: 15.03.2021

**Nazwa handlowa: 6606 Osmo Gard Clean**

(ciąg dalszy od strony 6)

**Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa**

**Temperatura samozapłonu:**

Produkt nie jest samozapalny.

**Właściwości wybuchowe:**

Produkt nie jest grozi wybuchem.

**Zawartość rozpuszczalników:****VOC (EC)**

Nie dotyczy.

**Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

**Materiały wybuchowe**

**Gazy łatwopalne** brak

**Aerozole** brak

**Gazy utleniające** brak

**Gazy pod ciśnieniem** brak

**Płyny łatwopalne** brak

**Łatwopalne ciała stałe** brak

**Substancje i mieszaniny samoreaktywne** brak

**Substancje ciekłe piroforyczne** brak

brak

(ciąg dalszy na stronie 8)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 01.09.2022

Numer wersji 16.0 (zastępuje wersję 15.0)

Aktualizacja: 15.03.2021

**Nazwa handlowa: 6606 Osmo Gard Clean**

(ciąg dalszy od strony 7)

**Substancje stałe piroforyczne**

brak

**Substancje i mieszaniny samonagrzewające się**

brak

**Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne**

brak

**Substancje ciekłe utleniające**

brak

**Substancje stałe utleniające**

brak

**Nadtlenki organiczne**

brak

**Substancje powodujące korozję metali**

brak

**Odczulone materiały wybuchowe**

brak

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

**10.1 Reaktywność**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 9)



## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2022

Numer wersji 16.0 (zastępuje wersję 15.0)

Aktualizacja: 15.03.2021

**Nazwa handlowa: 6606 Osmo Gard Clean**

(ciąg dalszy od strony 8)

**10.2 Stabilność chemiczna****Rozkład termiczny/ warunki****których należy unikać:**

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

**10.3 Możliwość****występowania****niebezpiecznych reakcji**

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

**10.4 Warunki, których należy****unikać**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.5 Materiały niezgodne:**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.6 Niebezpieczne produkty****rozkładu:**

-

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

Ustne	ATE-Wert	8.368 mg/kg (rat)
Skórne	ATE-Wert	16.421 mg/kg (rat)

**68424-85-1 Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamoni**

Ustne	LD50	795 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	1.560 mg/kg (rat)

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

**Poważne uszkodzenie oczu/****działanie drażniące na oczy**

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Działanie uczulające na drogi****oddechowe lub skórę**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie mutagenne na****komórki rozrodcze**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie rakotwórcze**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Szkodliwe działanie na****rozrodczość**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na****narządy docelowe –****narażenie jednorazowe**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na****narządy docelowe –****narażenie powtarzane**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane****aspiracją**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 10)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2022

Numer wersji 16.0 (zastępuje wersję 15.0)

Aktualizacja: 15.03.2021

**Nazwa handlowa: 6606 Osmo Gard Clean**

(ciąg dalszy od strony 9)

#### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

##### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

##### Toksyczność wodna:

##### 68424-85-1 Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamONU

EC50 / 48h | 0,03 mg/l (Daphnia magna)

LC50 / 96h | 1,7 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

#### 12.2 Trwałość i zdolność do

##### rozkładu

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### 12.3 Zdolność do

##### bioakumulacji

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Nie ma zastosowania.

**vPvB:** Nie ma zastosowania.

#### 12.6 Właściwości zaburzające

##### funkcjonowanie układu

##### hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

#### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

##### Uwaga:

Środek(i) powierzchniowo czynny(e) zawarty(e) w tym preparacie spełnia(ją) warunki biodegradacji określone w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. Dokumentacja potwierdzająca ten fakt jest przechowywana do dyspozycji właściwych władz Państw Członkowskich i jest im udostępniana tylko bezpośrednio lub na prośbę producenta detergentów.

##### Dalsze wskazówki ekologiczne:

##### Wskazówki ogólne:

bardzo trujący dla organizmów wodnych

Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Zalecenie:

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

(ciąg dalszy na stronie 11)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2022

Numer wersji 16.0 (zastępuje wersję 15.0)

Aktualizacja: 15.03.2021

**Nazwa handlowa: 6606 Osmo Gard Clean**

(ciąg dalszy od strony 10)

<b>Europejski Katalog Odpadów</b>	
07 06 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)

**Opakowania nieoczyszczone:****Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.**Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

<b>14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN3082
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>	
<b>ADR</b>	3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)
<b>IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides), MARINE POLLUTANT
<b>IATA</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Klasa</b>	9 (M6) różne materiały i przedmioty niebezpieczne
<b>Nalepka</b>	9
<b>IMDG, IATA</b>	
<b>Class</b>	9 różne materiały i przedmioty niebezpieczne
<b>Label</b>	9
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>	
	Produkt zawiera materiały zagrażające środowisku: Alkil (C12-16)-chlorku dimetylobenzyloamonu
<b>Zanieczyszczenia morskie:</b>	Tak
<b>Szczególne oznakowania (ADR):</b>	Symbol (ryby i drzewa)
<b>Szczególne oznakowania (IATA):</b>	Symbol (ryby i drzewa)

(ciąg dalszy na stronie 12)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2022

Numer wersji 16.0 (zastępuje wersję 15.0)

Aktualizacja: 15.03.2021

**Nazwa handlowa: 6606 Osmo Gard Clean**

(ciąg dalszy od strony 11)

<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>		Uwaga: różne materiały i przedmioty niebezpieczne
<b>Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):</b>	90	
<b>Numer EMS:</b>	F-A,S-F	
<b>Stowage Category</b>	A	
<b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>		Nie ma zastosowania.
<b>Transport/ dalsze informacje:</b>		
<b>ADR</b>		
<b>Ilości ograniczone (LQ)</b>	5L	
<b>Ilości wyłączone (EQ)</b>	Kod: E1	
	Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne:	30 ml
	Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne:	1000 ml
<b>Kategoria transportowa</b>	3	
<b>IMDG</b>		
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L	
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1	
	Maximum net quantity per inner packaging:	30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging:	1000 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN3082, MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides), 9, III	

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

**Rady 2012/18/UE**

**Ilości progowe (w tonach)  
wiążące się z zastosowaniem  
wymogów dotyczących  
zakładów o zwiększonym  
ryzyku**

100 t

(ciąg dalszy na stronie 13)

## Karta charakterystyki

### Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.09.2022

Numer wersji 16.0 (zastępuje wersję 15.0)

Aktualizacja: 15.03.2021

**Nazwa handlowa: 6606 Osmo Gard Clean**

(ciąg dalszy od strony 12)

**Ilości progowe (w tonach)****wiążące się z zastosowaniem****wymogów dotyczących****zakładów o dużym ryzyku** 200 t**Rozporządzenie (WE) nr****1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3**15.2 Ocena bezpieczeństwa****chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

**Powody wprowadzenia zmian** Reach Annex II (2021)**Oдноśne zwroty**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zalecane ograniczenie****stosowania**

Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.

**Wydział sporządzający wykaz****danych:**

Abteilung Produktsicherheit

**Partner dla kontaktów:**

Hr. Dr. Starp

**Numer poprzedniej wersji:**

15.0

**Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

(ciąg dalszy na stronie 14)

**Karta charakterystyki**  
**Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31**

Data druku: 01.09.2022

Numer wersji 16.0 (zastępuje wersję 15.0)

Aktualizacja: 15.03.2021

**Nazwa handlowa: 6606 Osmo Gard Clean**

(ciąg dalszy od strony 13)

Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B

Skin Corr. 1C: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1C

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

**Źródła**

ESIS : European chemical Substances Information System

ECHA Portal

Karty charakterystyki od dostawców surowców.

**\* Dane zmienione w stosunku  
do wersji poprzedniej**

Dodania, usunięcia, poprawki. Zaktualizowano zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr: 1907/2006 (REACH)