

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Gjøco Husvask



Karta charakterystyki jest zgodna z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

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

Data wydania 05.02.2018

Data wersji 03.04.2019

**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu Gjøco Husvask

Nr Artykułu 6919oXX

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie substancji/  
preparatu Detergent

Odpowiednie zidentyfikowane  
zastosowania SU21 Zastosowanie konsumenckie Gospodarstwa domowe (= ogólnopubliczne =  
konsumenckie)  
PC35 Produkty do mycia i czyszczenia (łącznie z produktami na bazie  
rozpuszczalnika)  
PROC10 Stosowanie wałka lub szczotkowania  
PROC11 Rozpylanie nieprzemysłowe  
ERC8D Szeroko dyspersyjne zastosowanie na zewnątrz środków ułatwiających  
przetwórstwo w systemach otwartych

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent**

Nazwa firmy Gjøco AS

Adres biura Ørvegen 1160

Kod pocztowy 6639

Nazwa miejscowości Torvikbukt

Kraj Norge

Telefon +47 712 91 700

Faks +47 71291720

E-mail [gjoco@gjoco.no](mailto:gjoco@gjoco.no)

Strona www [www.gjoco.com](http://www.gjoco.com)

Nr przedsiębiorstwa

NO 854 814 702 MVA

## 1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy

Telefon: 42 631 47 24/25 (w godz. 8-15)

Opis: Centrum Informacji Toksykologicznej

Telefon: Straż pożarna tel. 998, 112 lub najbliższa terenowa jednostka PSP.

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg (WE) nr 1272/  
2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Piktogramy zagrożeń (CLP)



Hasła ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj  
zagrożeniaH318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H315 Działa drażniąco na skórę.Zwroty wskazujące środki  
ostrożnościP102 Chronić przed dziećmi. P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady  
lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P280 Stosować rękawice  
ochronne/ ochronę oczu /ochronę twarzy. 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. P310  
Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Ostrzeżenia przed dotknięciem

Nie

Zamknięcia utrudniające otwarcie  
przez dzieci

Nie

### 2.3. Inne zagrożenia

Ogólny opis zagrożenia

Nie stwarza zagrożenia pożarowego i zagrożenia wybuchem.

Skutek dla zdrowia

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa drażniąco na skórę. Dodatkowe  
informacje o działaniu szkodliwym dla zdrowia – patrz pkt 11.

Skutek środowiskowy

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Ten produkt  
nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

Inne zagrożenia

Nie ma zaleceń.

## SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Klasyfikacja	Zawartość	Uwagi
------------------	---------------	--------------	-----------	-------

Potasu węglan	Nr CAS: 584-08-7 Nr EC: 209-529-3 Nr rej. REACH: 01-2119532646-36	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	5 -8 %
Alkoholetoksylian	Nr CAS: 160875-66-1 Nr EC: - (Polimery )	Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302	5 -8 %
ester kwasu fosforowego i alkoksylatu alkoholu tłuszczowego	Nr CAS: 68649-29-6	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 3
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo -N,Ndimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki (Kokoaminopropylobetaina)	Nr CAS: 97862-59-4 Nr EC: 931-296-8 Nr rej. REACH: 01-2119488533-30-0001	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	< 3 %
Wodorotlenek potasu	Nr CAS: 1310-58-3 Nr EC: 215-181-3 Nr indeksu: 019-002-00-8 Nr rej. REACH: 01-2119487136-33-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	< 0,5 %
Opis mieszaniny	Produkt jest wodnym roztworem.		
Komentarze o komponentach	Pełen tekst wszystkich oświadczeń dotyczących zagrożenia został przedstawiony w sekcji 16.		

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie	Świeże powietrze i odpoczynek
Kontakt ze skórą	Oplukać wodą. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.
Kontakt z oczami	Natychmiast płukać do 10 minut dużą ilością wody albo płynu do płukania oczu. Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
Polykanie	Wypić kilka szklanek wody albo mleka. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW! W przypadku spożycia większych ilości skontaktować się z lekarzem.
Zalecany jest sprzęt ochrony indywidualnych dla osób niosących pierwszą pomoc	Nie ma zaleceń.

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

Ogólne objawy lub skutki	Leczyć objawowo.
--------------------------	------------------

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

Inne informacje	Nie ma zaleceń.
-----------------	-----------------

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

## 5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze	Gasić pożar gaśnicą pianową, śniegową CO2, proszkową lub mgłą wodną.
Nieprawidłowe środki gaśnicze	Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ryzyko pożaru i wybuchu	Produkt nie jest łatwo palny.
-------------------------	-------------------------------

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Procedury przeciwpożarowe	Nie podano żadnych szczególnych procedur gaszenia pożaru.
Inne informacje	Nie ma zaleceń.

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

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

Środki ochrony osobistej	Stosować niezbędny sprzęt ochronny.
Dla osób udzielających pomocy	Nie ma zaleceń.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki bezpieczeństwa dotyczące środowiska	Unikać odprowadzania do kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych. Skontaktować się z odpowiednimi władzami w przypadku przedostania się do kanalizacji albo środowiska wodnego.
--	---

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

Sprzątanie	Niewielkie ilości mogą być rozpuszczone /rozcieńczone wodą i spłukane do kanalizacji. Duże zanieczyszczenia: Rozsypany lub rozlany materiał zebrać chłonnym materiałem. Zmyć teren do czysta dużą ilością wody. Pamiętać, że powierzchnie mogą stać się śliskie. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.
------------	---

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Inne instrukcje	Patrz punkt 8 i punkt 13.
-----------------	---------------------------

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przemieszczanie	Przestrzegać zasad higieny chemicznej. Unikać kontaktu z oczami i długotrwałego kontaktu ze skórą.
-----------------	--

## Ochronne środki bezpieczeństwa

Środki zapobiegające pożarowi	Nie ma zaleceń.
Środki zapobiegające tworzeniu się aerozoli i pyłu	Nie dotyczy.
Środki ochrony środowiska	Nie ma zaleceń.

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

Magazynowanie	Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w miejscu z dobrą wentylacją. Chronić przed zamarznięciem i bezpośrednim światłem słonecznym.
---------------	--

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowania specjalne	Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.
------------------------	---

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Dopuszczalne stężenia	Rok
Wodorotlenek potasu	Nr CAS: 1310-58-3	Dopuszczalna wartość (8 h) : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa)</b> Wartość: 2 mg/m <sup>3</sup>	Rok: 2005
Inne informacje dotyczące wartości progowych	Nie ma zaleceń.		

### DNEL / PNEC

Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki (Kokoaminopropylobetaina)
DNEL	<b>Grupa:</b> zawodowe <b>Droga narażenia:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Wartość:</b> 44,4 mg/kg/dag  <b>Grupa:</b> zawodowe <b>Droga narażenia:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Wartość:</b> 12,5 mg/kg
PNEC	<b>Droga narażenia:</b> Glebie <b>Wartość:</b> 0,8 mg/kg  <b>Droga narażenia:</b> Woda słodka <b>Wartość:</b> 0,0135 mg/l  <b>Droga narażenia:</b> Woda słona <b>Wartość:</b> 0,00135 mg/l  <b>Droga narażenia:</b> Osady w wodzie słodkiej <b>Wartość:</b> 1 mg/kg
Komponent	Wodorotlenek potasu

DNEL

**Grupa:** przemysłowe  
**Droga narażenia:** przewlekła, działanie wziewowe (miejscowa)  
**Wartość:** 1 mg/m<sup>3</sup>

**Grupa:** konsumenckie  
**Droga narażenia:** przewlekła, działanie wziewowe (miejscowa)  
**Wartość:** 1 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Uwagi:** PNEC värde har inte beräknats.

Podsumowanie środków  
zarządzania ryzykiem, człowiek

Nie ma zaleceń.

Podsumowanie środków  
zarządzania ryzykiem, środowisko

Nie ma zaleceń.

## 8.2. Kontrola narażenia

### Znaki związane z bezpieczeństwem



### Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu

Ryzyko rozprysków: W przypadku prawdopodobieństwa narażenia oczu stosować okulary ochronne zatwierdzone dla substancji chemicznych.

### Ochronę rąk

Ochronę rąk

Przy długotrwałym użyciu zaleca się stosowanie rękawic. Stosować rękawice ochronne z: Neopren, nitryl, polietylen albo pcv.

### Ochronę skóry

Ochrona skóry (poza ochroną rąk)

Żadnych szczególnych środków ostrożności.

### Ochronę dróg oddechowych

Ochronę dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

### Odpowiednia kontrola narażenia środowiskowego

Kontrola narażenia środowiska

Nie ma zaleceń.

### Inne informacje

Inne informacje

Żadnych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny

Płyn

Kolor

Bezbarwna

Zapach	Lekka woń
Granica zapachu	Uwagi: Nie dotyczy.
pH	Status: w stanie dostarczonym Wartość: ~ 11
Punkt topnienia / zakres topnienia	Uwagi: Nie określono.
Punkt wrzenia	Wartość: ~ 100 °C
Punkt zapłonu	Uwagi: Nie określono.
Tempo parowania	Uwagi: Nie określono.
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy.
Prężność par	Uwagi: Nie określono.
Gęstość par	Uwagi: Nie określono.
Gęstość	Wartość: ~ 1,065 kg/l
Opis rozpuszczalności	Rozpuszcza się w wodzie.
Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda	Uwagi: Nie dotyczy.
Zapalność spontaniczna	Uwagi: Nie określono.
Temperatura rozpadu	Uwagi: Nie określono.
Lepkość	Uwagi: Nie określono.
Właściwości utleniające	Nie spełnia kryteriów dotyczących utleniania.

## 9.2. Inne informacje

### Inne właściwości fizyczne i chemiczne

Uwagi	Podane informacje dotyczą stężonego roztworu.
-------	---

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Reaktywność	Z tym produktem nie wiążą się żadne znane zagrożenia dotyczące reaktywności.
-------------	--

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i gdy stosowany zgodnie z zaleceniami.
------------	--

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie ma zaleceń.
---	-----------------

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Nie ma zaleceń.
--------------------------------	-----------------

## 10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać Nie ma zaleceń.

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu Żadnych szkodliwych preparatów rozkładu.

## Inne informacje

Inne informacje Nie ma zaleceń.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Komponent	Potasu węglan
Toksyeczność ostra	<p><b>Rodzaj toksyczności:</b> Ostre  <b>Działanie sprawdzone:</b> LD50  <b>Droga narażenia:</b> Doustnie  <b>Wartość:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Testuj gatunki zwierząt:</b> Szczur  <b>Odniesienie dla testu:</b> OECD 401</p>

**Rodzaj toksyczności:** Ostre  
**Działanie sprawdzone:** LD50  
**Droga narażenia:** Przez skórę  
**Wartość:** > 2000 mg/kg  
**Testuj gatunki zwierząt:** Królik

Komponent	Alkooletoksylian
Toksyeczność ostra	<p><b>Rodzaj toksyczności:</b> Ostre  <b>Działanie sprawdzone:</b> LD50  <b>Droga narażenia:</b> Doustnie  <b>Wartość:</b> 500-2000 mg/kg  <b>Testuj gatunki zwierząt:</b> Szczur</p>

Komponent	ester kwasu fosforowego i alkoksylatu alkoholu tłuszczowego
Toksyeczność ostra	<p><b>Rodzaj toksyczności:</b> Ostre  <b>Działanie sprawdzone:</b> LD50  <b>Droga narażenia:</b> Doustnie  <b>Wartość:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Testuj gatunki zwierząt:</b> Szczur</p>

Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki (Kokoaminopropylobetaina)
Toksyeczność ostra	<p><b>Rodzaj toksyczności:</b> Ostre  <b>Działanie sprawdzone:</b> LD50  <b>Droga narażenia:</b> Doustnie  <b>Wartość:</b> 2335 mg/kg  <b>Testuj gatunki zwierząt:</b> Szczur</p>

**Rodzaj toksyczności:** Ostre  
**Działanie sprawdzone:** LD50



	<b>Droga narażenia:</b> Przez skórę <b>Wartość:</b> > 2000 mg/kg <b>Testuj gatunki zwierząt:</b> Szczur
Komponent	Wodorotlenek potasu
Toksyczność ostra	<b>Rodzaj toksyczności:</b> Ostre <b>Działanie sprawdzone:</b> LD50 <b>Droga narażenia:</b> Doustnie <b>Wartość:</b> 333 mg/kg <b>Testuj gatunki zwierząt:</b> Szczur <b>Odniesienie dla testu:</b> OECD 425

## Inne informacje dotyczące ryzyka dla zdrowia

Ogólne	Nie ma żadnych badań toksykologicznych na produkt
Wdychanie	Pary działają odurzająco i mogą wywoływać bóle i zawroty głowy, zmęczenie oraz mdłości.
Kontakt ze skórą	Działa drażniąco na skórę.
Kontakt z oczami	Rozpryski są drażniące i powodują zaczerwienienie oraz ból. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Połykanie	Drażniący. Może wywołać mdłości, bóle żołądka i wymioty.
Uwrażliwienie	Nie działa uczulająco.
Skutki chroniczne	Brak informacji.
Mutagenność	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie rakotwórcze, inne informacje	Chroniczne albo ostre zagrożenie dla zdrowia nie są znane.
Właściwości teratogeniczne	Chroniczne albo ostre zagrożenie dla zdrowia nie są znane.
Toksyczność reprodukcyjna	Chroniczne albo ostre zagrożenie dla zdrowia nie są znane.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nieznane.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Komponent	Potasu węglan
Toksyczność dla środowiska wodnego, ryby	<b>Wartość:</b> 33 mg/l <b>Czas trwania testu:</b> 96 h <b>Gatunek:</b> Onchorhynchus mykiss <b>Metoda:</b> NOEC
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki (Kokoaminopropylobetaina)
Toksyczność dla środowiska wodnego, ryby	<b>Wartość:</b> 1,1 g/l <b>Czas trwania testu:</b> 96 h. <b>Gatunek:</b> Pimephales promelas <b>Metoda:</b> LC50

	<b>Odniesienie dla testu:</b> OECD TG 203
Komponent	Wodorotlenek potasu
Toksyczność dla środowiska wodnego, ryby	<b>Wartość:</b> 80 mg/l <b>Czas trwania testu:</b> 96 h <b>Gatunek:</b> Gambusia affinis <b>Metoda:</b> LC50
Komponent	Alkoioletoksylian
Toksyczność dla środowiska wodnego, glony	<b>Wartość:</b> 10 - 100 mg/l <b>Czas trwania testu:</b> 72 h. <b>Gatunek:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metoda:</b> EC50
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki (Kokoaminopropylobetaina)
Toksyczność dla środowiska wodnego, glony	<b>Wartość:</b> 2,4 mg/l <b>Czas trwania testu:</b> 72 h.
Komponent	Potasu węglan
Toksyczność dla środowiska wodnego, skorupiaki	<b>Wartość:</b> 120 mg/l <b>Czas trwania testu:</b> 48 h <b>Metoda:</b> NOEC
Komponent	Alkoioletoksylian
Toksyczność dla środowiska wodnego, skorupiaki	<b>Wartość:</b> 10 - 100 mg/l <b>Czas trwania testu:</b> 48 h <b>Gatunek:</b> Daphnia magna <b>Metoda:</b> EC50
Komponent	ester kwasu fosforowego i alkoksylatu alkoholu tłuszczowego
Toksyczność dla środowiska wodnego, skorupiaki	<b>Wartość:</b> 1 -10 mg/l <b>Stężenie dawki skutecznej :</b> EC50 <b>Czas ekspozycji:</b> 48 godzin(a/y) <b>Gatunek:</b> Daphnia sp.
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki (Kokoaminopropylobetaina)
Toksyczność dla środowiska wodnego, skorupiaki	<b>Wartość:</b> 1,9 mg/l <b>Czas trwania testu:</b> 48 h. <b>Gatunek:</b> Daphnia Magna. <b>Metoda:</b> EC50 <b>Odniesienie dla testu:</b> OECD TG 202
Komponent	ester kwasu fosforowego i alkoksylatu alkoholu tłuszczowego
Toksyczne dla mikroorganizmów w glebie	<b>Wartość:</b> > 500 mg/l <b>Stężenie dawki skutecznej :</b> EC10 <b>Gatunek:</b> (DEV-L2)
Ekotoksyczność	Badania ekotoksyczności nie były przeprowadzane na tym produkcie. Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Komponent	ester kwasu fosforowego i alkoksylatu alkoholu tłuszczowego
Biodegradowalność	<b>Wartość:</b> > 60 % <b>Metoda:</b> OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C <b>Uwagi:</b> > 60 % CO <sub>2</sub> <b>Okres testowania:</b> 28 dzień/dni
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki (Kokoaminopropylobetaina)
Biodegradowalność	<b>Wartość:</b> 96 % <b>Metoda:</b> OECD 301 B
Komponent	ester kwasu fosforowego i alkoksylatu alkoholu tłuszczowego
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (COD)	<b>Wartość:</b> 1,890 mg/kg
Trwałość i podatność na rozkład, uwagi	Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie spełniają wymagania dotyczące biodegradacji zgodnie z Rozporządzeniem dotyczącym detergentów (EC) 648/2004.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny	Biokumulacja: Nie przewiduje się zdolności biokumulacji.
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki (Kokoaminopropylobetaina)
Czynnik Biokoncentracji (BCF)	<b>Wartość:</b> 71

### 12.4. Mobilność w glebie

Mobilność	Brak danych.
-----------	--------------

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wynik oceny właściwości PBT	Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.
Komponent	Potasu węglan
Wynik oceny właściwości PBT	Nie określono.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne niesprzyjające skutki, uwagi	Nie ma zaleceń.
-----------------------------------	-----------------

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Określ właściwy sposób usunięcia	Odzyskać do utylizacji albo przetworzenia, jeśli jest to praktyczne. Niewielkie ilości mogą być splukiwane wodą do kanalizacji. Większe ilości należy przesać do zatwierdzonego zakładu do unieszkodliwienia.
Kod odpadów wg EWC	Kod odpadów wg EWC: 200129 detergenty zawierające substancje niebezpieczne Sklassyfikowane jako odpad niebezpieczny: Tak
Katalog odpadów, opakowania	Sklassyfikowane jako odpad niebezpieczny: Nie

Inne informacje

Odzysk/ likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione można przekazać do recyklingu.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkty niebezpieczne

Nie

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Uwagi

Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID)

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Uwagi

Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID)

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Uwagi

Nie dotyczy.

### 14.4. Grupa pakowania

Uwagi

Nie dotyczy.

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Uwagi

Nie dotyczy.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie ma zaleceń.

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

## Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje

Nie dotyczy.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyrektywa EWG

Zgodnie z art. 19 rozporządzenia Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 roku w sprawie detergentów. Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Prawodawstwo i regulacje prawne

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie

szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. 2009 nr 188 poz. 1460), ze zmianami. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji (WE) nr 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, ze zmianami. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 817), ze zmianami. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1923). Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) oraz inne regulacje. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami. Przepisy ADR – stan prawny od 9 czerwiec 2017.

## Uwagi

Oznakowanie dotyczące zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004:  
 Niejonowe środki powierzchniowo czynne 5-15, anionowe środki powierzchniowo czynne, amfoteryczne środki powierzchniowo czynne < 5 %.

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego została wykonana	Nie
Wymagany raport bezpieczeństwa chemicznego (CSR)	Nie
Scenariusze narażenia dla mieszaniny	Nej

## SEKCJA 16: Inne informacje

## Uwagi dostawcy

Informacje w niniejszej karcie charakterystyki preparatu oprate są na dostępnej wiedzy i zakładają stosowanie preparatu w określonych warunkach oraz zgodnie z metodą wyszczególnioną na opakowaniu i/albo w literaturze technicznej. Wszelkie inne zastosowanie, które wymaga stosowania preparatu w połączeniu z jakimkolwiek innym preparatem albo procesem odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.

## Lista odpowiednich zwrotów H (Sekcje 2 i 3).

H290 Może powodować korozję metali.  
 H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
 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.  
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Źródła danych kluczowych wykorzystane w celu utworzenia karty charakterystyki	Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z REACH, rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 (które zmienia rozporządzenie (WE) nr 453/2010 i 1907/2006).
Stosowane skróty i akronimy	PBT – (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna vPvB – (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
Informacje dodane, usunięte lub zmienione	Zmiana Sekcji: 2, 3, 11, 12, 15.
Data ostatniej aktualizacji	03.04.2019
Wersja	2