

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DISH SOAP HANDWASH FRESH LEMON

Karta charakterystyki jest zgodna z Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwiec 2020 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	22.02.2018
Data wersji	30.05.2022

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	DISH SOAP HANDWASH FRESH LEMON
UFI	6NGQ-60FA-R00H-A9YR
Synonimy	Płyn do naczyń Fresh Lemon
Nr Artykułu	003294

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Funkcja	Opis: Płyn do naczyń
Zastosowanie substancji/ preparatu	Detergent
Główne przeznaczenie	PC-DET-3.3 Hand dishwashing detergents
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 PROC19 Działania ręczne z bliskim kontaktem z substancją. ERC8A Szeroko dyspersyjne zastosowanie w pomieszczeniach środków ułatwiających przetwórstwo w systemach otwartych ERC8D Szeroko dyspersyjne zastosowanie na zewnątrz środków ułatwiających przetwórstwo w systemach otwartych
Zastosowanie konsumenckie	Tak

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent	
Nazwa firmy	Jula AB
Adres pocztowy	Box 363
Kod pocztowy	SE-532 24

Nazwa miejscowości	Skara
Kraj	Szwecja
Telefon	+46 (0)511 246 00
Faks	+46 (0)511 246 21
E-mail	chem@jula.com
Strona www	www.jula.se
Osoba kontaktowa	Jula obsługa klienta: +46-511-342000 (pon.-pt. 8-20, sob.-niedz. 10-17)

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy	Telefon: +48 42 2538 400 Opis: Biuro ds. Substancji Chemicznych
------------------	--

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
Klasyfikacja CLP, komentarze	Pełen tekst wszystkich oświadczeń dotyczących zagrożenia został przedstawiony w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń (CLP)



Hasła ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H315 Działa drażniąco na skórę.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P102 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.
Specjalne, uzupełniające informacje na etykiecie mieszaniny	Zawiera: Siarczan eteru laurylowo-sodowego
Ostrzeżenia przed dotknięciem	Nie
Zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci	Nie
Inne wymagania EU dotyczące etykietowania	Produkt Zawartość według UE 648/2004: 5-15% anionowe środki powierzchniowo czynne , <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne , amfoteryczne środki powierzchniowo czynne ,

kompozycje zapachowe , konserwujące (Potassium sorbate).

2.3. Inne zagrożenia

PBT / vPvB	Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.
Ogólny opis zagrożenia	Produkt niepalny lub wybuchowy.
Skutek dla zdrowia	Rozpryski mogą powodować poważne uszkodzenia oczu. Działa drażniąco na skórę.
Skutek środowiskowy	Klasyfikacja: Produkt nie stanowi szczególnego zagrożenia dla środowiska.
Inne zagrożenia	Brak dowodów na Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Typ składu	Mieszanka			
Nazwa komponentu	Identyfikacja	Klasyfikacja	Zawartość	Uwagi
Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu C12-14	Nr CAS: 68891-38-3 Nr EC: 500-234-8 Nr rej. REACH: 01-2119488639-16-0007	Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam.1; H318: C ≥ 10 %; Eye Irrit. 2; H319; 5 % ≤ C < 10 % Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 15 %	
Alkoholetoksylian, C10 (> 5 EO)	Nr CAS: 160875-66-1 Nr rej. REACH: - (polimer)	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 3 %	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki (Kokoaminopropylobetaina)	Nr CAS: 97862-59-4, 61789-40-0 Nr EC: 931-296-8 Nr rej. REACH: 01-2119488533-30-0001	Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam. 1; H318: C > 10 %. Eye Irrit. 2; H319: 4% < C ≤ 10%. Aquatic Chronic 3; H412	< 3 %	
Amidowy poliglikolowy eter	Nr CAS: 85536-23-8 Nr EC: 932-164-2 Nr rej. REACH: 01-2119565130-50	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2 %	
Sorbinian potasu	Nr CAS: 24634-61-5 Nr EC: 246-376-1 Nr rej. REACH: 01-2119950315-41-0000	Eye Irrit. 2; H319	< 0,5 %	
Kompozycje zapachowe	Nr CAS: - Nr EC: -	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 0,5 %	
Opis mieszaniny	Produkt jest roztworem wodnym. / The Product is a water solution			
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 W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.
Kontakt ze skórą	Zdjąć skażoną odzież i dokładnie opłukać skórę 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. Temperatura wody powinna mieścić się w zakresie 20-30°C. Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skontaktować się z lekarzem.
Połykanie	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.
Objawy i skutki ostre	Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHSElementy oznakowania produktu i w sekcji 11.
Opóźnione objawy i skutki	Tak samo jak w przypadku ostrych objawów.

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

Oddzielny sprzęt do niesienia pierwszej pomocy	Butelka do płukania oczu z czystą wodą.
Inne informacje	Nie podano.

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	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Stosować niezbędny sprzęt ochronny.
Sprzęt ochronny	Okulary ochronne i rękawice ochronne.
Dla osób udzielających pomocy	Okulary ochronne i rękawice ochronne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki bezpieczeństwa dotyczące środowiska	Nie dopuścić do przedostania się wycieku do cieków wodnych albo kanalizacji, ani do skażenia gleby bądź roślin. Jeśli nie jest to możliwe, natychmiast powiadomić policję i odpowiednie władze.
--	---

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

Sprzątanie	Mniejsze ilości rozlanego produktu można splukać dużą ilością wody. Większe ilości zbiera się w chłonnym materiale, wiórach, wermikulicie, piasku itp. i pozostawia do zniszczenia zgodnie z lokalnymi przepisami. W przypadku dużych wycieków należy zawsze skontaktować się z lokalną strażą pożarną.
Inne informacje	Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Inne instrukcje	Indywidualne środki ochrony, m.in. środki ochrony osobistej: patrz sekcja 8. Metody unieszkodliwiania odpadów: patrz sekcja 13.
-----------------	---

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przemieszczanie	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Stosować się do zaleceń producenta.
-----------------	---

Ochronne środki bezpieczeństwa

Rady dotyczące ogólnej higieny w miejscu pracy	Żadnych.
--	----------

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

Magazynowanie	Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w miejscu z dobrą wentylacją.
---------------	--

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

Parametry kontrolne, komentarze Nie ma zaleceń.

DNEL / PNEC

Komponent	Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu C12-14
DNEL	<p>Grupa: konsumenckie Droga narażenia: przewlekła, działanie doustne (ogólnoustrojowa) Wartość: 15 mg/kg</p> <p>Grupa: konsumenckie Droga narażenia: przewlekła, działanie przezskórne (ogólnoustrojowa) Wartość: 1650 mg/kg</p> <p>Grupa: przemysłowe Droga narażenia: przewlekła, działanie przezskórne (ogólnoustrojowa) Wartość: 2750 mg/kg</p>
PNEC	<p>Droga narażenia: Woda Wartość: 0,24</p> <p>Droga narażenia: Woda Wartość: 0,024 Uwagi: Marine water</p> <p>Droga narażenia: Osad Wartość: 5,45</p>
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki (Kokoaminopropylobetaina)
DNEL	<p>Grupa: przemysłowe Droga narażenia: przewlekła, działanie wziewowe (ogólnoustrojowa) Wartość: 44 mg/m³</p> <p>Grupa: przemysłowe Droga narażenia: przewlekła, działanie przezskórne (ogólnoustrojowa) Wartość: 12,5 mg/kg/dag</p> <p>Grupa: konsumenckie Droga narażenia: przewlekła, działanie doustne (ogólnoustrojowa) Wartość: 7,5 mg/kg bw/day</p> <p>Grupa: konsumenckie Droga narażenia: przewlekła, działanie przezskórne (ogólnoustrojowa) Wartość: 7,5 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p>Droga narażenia: Glebie Wartość: 0,8 mg/kg</p> <p>Droga narażenia: Woda słodka Wartość: 0,0135 mg/l</p> <p>Droga narażenia: Woda słona Wartość: 0,00135 mg/l</p> <p>Droga narażenia: Osady w wodzie słodkiej</p>

Komponent	<p>Wartość: 1 mg/kg dw</p> <p>Droga narażenia: Osady w wodzie słonej</p> <p>Wartość: 0,1 mg/kg dw</p> <p>Droga narażenia: Oczyszczalnia ścieków</p> <p>Wartość: 3000 mg/l</p>
	Amidowy poliglikolowy eter
DNEL	<p>Grupa: konsumenckie</p> <p>Droga narażenia: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt</p>
	<p>Grupa: konsumenckie</p> <p>Droga narażenia: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt</p> <p>Wartość: 0,88 mg/m³</p>
	<p>Grupa: zawodowe</p> <p>Droga narażenia: Lång sikt (upprepad) - Dermal</p> <p>Wartość: 0,5 mg/kg</p>
	<p>Grupa: konsumenckie</p> <p>Droga narażenia: Kortsiktig (akut) - Oral - Systemisk effekt</p> <p>Wartość: 20 mg/kg</p>
	<p>Grupa: zawodowe</p> <p>Droga narażenia: Kortsiktig (akut) - Dermal - Systemisk effekt</p> <p>Wartość: 40 mg/kg</p>
	<p>Grupa: zawodowe</p> <p>Droga narażenia: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt</p> <p>Wartość: 1,76 mg/m³</p>
PNEC	<p>Droga narażenia: Osady w wodzie słodkiej</p> <p>Wartość: 0,136 mg/kg torrvtikt</p>
	<p>Droga narażenia: Glebie</p> <p>Wartość: 0,109 mg/kg torrvtikt</p>
	<p>Droga narażenia: Woda słona</p> <p>Wartość: 0,00022 mg/l</p>
	<p>Droga narażenia: Woda słodka</p> <p>Wartość: 0,0022 mg/l</p>
	<p>Droga narażenia: Osady w wodzie słonej</p> <p>Wartość: 0,0136 mg/kg torrvtikt</p>
Komponent	Sorbinian potasu
	<p>Grupa: przemysłowe</p> <p>Droga narażenia: przewlekła, działanie przezskórne (ogólnoustrojowa)</p> <p>Wartość: 40 mg/kg bw/day</p>
DNEL	<p>Grupa: przemysłowe</p> <p>Droga narażenia: przewlekła, działanie wziewowe (ogólnoustrojowa)</p> <p>Wartość: 17,63 mg/m³</p>
	<p>Grupa: konsumenckie</p>

	<p>Droga narażenia: przewlekła, działanie doustne (ogólnoustrojowa) Wartość: 2 mg/kg bw/day</p> <p>Grupa: konsumenckie Droga narażenia: przewlekła, działanie przezskórne (ogólnoustrojowa) Wartość: 20 mg/kg bw/day</p> <p>Grupa: konsumenckie Droga narażenia: przewlekła, działanie wziewowe (ogólnoustrojowa) Wartość: 52,17 mg/m³</p> <p>Grupa: przemysłowe Droga narażenia: przewlekła, działanie przezskórne (miejscowa) Wartość: 0,17 mg/cm²</p> <p>Grupa: przemysłowe Droga narażenia: przewlekła, działanie wziewowe (miejscowa) Wartość: 26,08 mg/m³</p>
PNEC	<p>Droga narażenia: Woda Wartość: 0,48 mg/l</p> <p>Droga narażenia: Glebie Wartość: 1,67 mg/kg Uwagi: soil dw</p> <p>Droga narażenia: Osad Wartość: 0,173 mg/kg Uwagi: sediment dw</p>
Podsumowanie środków zarządzania ryzykiem, człowiek	Nie ma zaleceń.
Podsumowanie środków zarządzania ryzykiem, środowisko	Nie ma zaleceń.

8.2. Kontrola narażenia

Znaki związane z bezpieczeństwem



Środki ostrożności, aby zapobiegać narażeniu

Instrukcyjne środki do zapobiegania narażeniu

Stanowisko pracy musi być wyposażone w butelkę płynu do przemywania oczu.

Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu, uwagi

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

Ochronę rąk

Ochrona skóry / rąk, długookresowy kontakt

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą stosować

odpowiednie rękawice ochronne. Stosować rękawice ochronne z: Neopren, nityl, polietylen albo pcv.

Ochronę skóry

Uwaga dotycząca ochrony skóry Żadnych szczególnych środków ostrożności.

Ochronę dróg oddechowych

Środki ochrony dróg oddechowych, uwagi Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

Zagrożenia termiczne

Zagrożenia termiczne Nie dotyczy.

Higiena / środowiskowy

Sprzet ochrony indywidualnej, komentarze Nie ma zaleceń.

Odpowiednia kontrola narażenia środowiskowego

Kontrola narażenia środowiska Nie ma zaleceń.

Odpowiednia kontrola narażenia środowiskowego

Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej, informacje dodatkowe Żadnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn
Kolor	Bezbarwny.
Zapach	Zapach perfumowany
Granica zapachu	Uwagi: Nie określono.
pH	Status: w roztworze wodnym Wartość: ~ 7 Wartość: ~ 5
Punkt topnienia / zakres topnienia	Uwagi: Nie określono.
Punkt wrzenia	Wartość: ~ 100 °C
Punkt zapłonu	Uwagi: Nie określono.
Tempo parowania	Uwagi: Nie określono.
Palność	Nie dotyczy.
Granica wybuchowości	Uwagi: Nie wybuchowy.
Prężność par	Uwagi: Nie określono.

Gęstość par	Uwagi: Nie określono.
Gęstość	Wartość: ~ 1,02 kg/l
Rozpuszczalność	Środek: woda Uwagi: Rozpuszcza się w wodzie.
Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda	Uwagi: Nie dotyczy.
Temperatura samozapłonu	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

Właściwości fizyczne i chemiczne	Brak informacji.
----------------------------------	------------------

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

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

Toksyczność ostra	Uwagi: Dane z badań toksykologicznych są dostępne tylko dla substancji składowych, a nie dla preparatu.
Komponent	Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu C12-14
Toksyczność ostra	Działanie sprawdzone: LD50 Droga narażenia: Doustnie Wartość: ~ 4000 mg/kg Testuj gatunki zwierząt: Szczur Odniesienie dla testu: OECD Guideline 401
Komponent	Alkoioletoksylian, C10 (> 5 EO)
Toksyczność ostra	Działanie sprawdzone: LD50 Droga narażenia: Doustnie Wartość: > 300 -2000 mg/kg Testuj gatunki zwierząt: Szczur Uwagi: OECD 423
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki (Kokoaminopropylobetaina)
Toksyczność ostra	Działanie sprawdzone: LD50 Droga narażenia: Doustnie Wartość: 2335 mg/kg Testuj gatunki zwierząt: Szczur Działanie sprawdzone: LD50 Droga narażenia: Przez skórę Wartość: > 2000 mg/kg Testuj gatunki zwierząt: Szczur
Komponent	Amidowy poliglikolowy eter
Toksyczność ostra	Działanie sprawdzone: LD50 Droga narażenia: Doustnie Wartość: > 2000 mg/kg Testuj gatunki zwierząt: Szczur Działanie sprawdzone: LD50 Droga narażenia: Przez skórę Wartość: > 2000 mg/kg Testuj gatunki zwierząt: Szczur
Komponent	Sorbinian potasu
Toksyczność ostra	Działanie sprawdzone: LD50 Droga narażenia: Doustnie Wartość: > 10000 mg/kg Testuj gatunki zwierząt: Szczur Działanie sprawdzone: LD50 Droga narażenia: Przez skórę

	<p>Wartość: > 2000 mg/kg Testuj gatunki zwierząt: Szczur Odniesienie dla testu: OECD 402</p> <p>Działanie sprawdzone: LC50 Droga narażenia: Wdychanie. Wartość: > 5,15 mg/l Testuj gatunki zwierząt: Szczur Odniesienie dla testu: OECD 403</p>
Inne dane toksykologiczne	Informacje toksykologiczne dotyczące składników.

Inne informacje dotyczące ryzyka dla zdrowia

Toksyczność ostra oszacowana, mieszaniny	Dawka: obliczone ATEmix Droga narażenia: Doustnie Wartość: > 2000 mg/kg bw
Działanie żrące / drażniące na skórę, inne informacje	Ma działanie drażniące.
Ocena klasyfikacji działanie żrące / działanie drażniące	Działa drażniąco na skórę.
Komponent	Alkoholotoksylan, C10 (> 5 EO)
Poważne uszkodzenie oczu lub działanie drażniące na oczy, wyniki testów	Gatunek: Królik Odniesienie dla testu: OECD Guideline 405 Uwagi: Działa silnie drażniąco.
Komponent	Kompozycje zapachowe
Poważne uszkodzenie oczu lub działanie drażniące na oczy, wyniki testów	Uwagi: Brak danych.
Poważne uszkodzenie oczu lub działanie drażniące na oczy, dodatkowe informacje	Może działać drażniąco oraz powodować zaczerwienienie i pieczenie. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Komponent	Kompozycje zapachowe
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Uwagi: Brak danych.
Ogólne działania uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Nie ma zaleceń.
Uwrażliwienie	Nie ma zaleceń.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Uwagi: Chroniczne albo ostre zagrożenie dla zdrowia nie są znane.
Mutagenność	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie rakotwórcze, inne informacje	Chroniczne albo ostre zagrożenie dla zdrowia nie są znane.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Uwagi: Chroniczne albo ostre zagrożenie dla zdrowia nie są znane.
Toksyczność reprodukcyjna	Chroniczne albo ostre zagrożenie dla zdrowia nie są znane.

Inne informacje o Konkretnym Organie Docelowym narażenie jednorazowe	Chroniczne albo ostre zagrożenie dla zdrowia nie są znane.
Inne informacje o Konkretnym Organie Docelowym powtarzane narażenie	Chroniczne albo ostre zagrożenie dla zdrowia nie są znane.
Zagrożenie aspiracją, komentarze	Nieznane.

Objawy narażenia

W przypadku połknięcia	Może działać drażniąco i powodować złe samopoczucie.
W przypadku kontaktu ze skórą	Działa drażniąco na skórę.
W przypadku wdychania	Pary działają odurzająco i mogą wywoływać bóle i zawroty głowy, zmęczenie oraz mdłości.
W przypadku kontaktu z oczami	Rozpryski są drażniące i powodują zaczerwienienie oraz ból.

11.2. Inne informacje

Zaburzenia endokrynologiczne	Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
Inne informacje	Brak informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Komponent	Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu C12-14
Toksyczność dla środowiska wodnego, ryby	<p>Rodzaj toksyczności: Ostre</p> <p>Wartość: 7,1 mg/l</p> <p>Czas trwania testu: 96 h.</p> <p>Gatunek: Leuciscus idus</p> <p>Metoda: LC50</p> <p>Odniesienie dla testu: Screening (OECD 203)</p> <p>Wartość: 10 mg/l</p> <p>Stężenie dawki skutecznej: NOEC</p> <p>Czas trwania testu: 45 dzień/dni</p> <p>Odniesienie dla testu: OECD 203</p>
Komponent	Alkoioletoksylian, C10 (> 5 EO)
Toksyczność dla środowiska wodnego, ryby	<p>Rodzaj toksyczności: Chroniczne</p> <p>Wartość: > 1 mg/l</p> <p>Stężenie dawki skutecznej: NOEC</p>
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki (Kokoaminopropylobetaina)
Toksyczność dla środowiska wodnego, ryby	<p>Wartość: 1,1 g/l</p> <p>Stężenie dawki skutecznej: LC50</p> <p>Czas trwania testu: 96 h.</p> <p>Gatunek: Pimephales promelas</p> <p>Odniesienie dla testu: OECD TG 203</p>

Komponent	Amidowy poliglikolowy eter
Toksyczność dla środowiska wodnego, ryby	Rodzaj toksyczności: Ostre Wartość: 2,9 mg/l Czas trwania testu: 96 h Metoda: LC50 Odniesienie dla testu: OECD 203
Komponent	Sorbinian potasu
Toksyczność dla środowiska wodnego, ryby	Wartość: > 1000 mg/l Czas trwania testu: 96 h. Gatunek: Onchorhynchus mykiss Metoda: LC50 Odniesienie dla testu: OECD 203
Komponent	Kompozycje zapachowe
Toksyczność dla środowiska wodnego, ryby	Uwagi: Brak danych.
Komponent	Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu C12-14
Toksyczność dla środowiska wodnego, glony	Wartość: 27,7 mg/l Czas trwania testu: 72 h. Gatunek: Scenedesmus subspicatus Metoda: EC50 Odniesienie dla testu: OECD Guideline 201
	Wartość: 0,95 mg/l Stężenie dawki skutecznej: NOEC Czas trwania testu: 3 dzień/dni Odniesienie dla testu: OECD 201
Komponent	Alkoioletoksylian, C10 (> 5 EO)
Toksyczność dla środowiska wodnego, glony	Wartość: > 10 - 100 mg/l Czas trwania testu: 72 h. Gatunek: Scenedesmus subspicatus Metoda: EC50
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki (Kokoaminopropylobetaina)
Toksyczność dla środowiska wodnego, glony	Rodzaj toksyczności: Chroniczne Wartość: 0,135 mg/l Stężenie dawki skutecznej: NOEC
	Wartość: 2,4 mg/l Czas trwania testu: 72 h.
Komponent	Amidowy poliglikolowy eter
Toksyczność dla środowiska wodnego, glony	Rodzaj toksyczności: Ostre Wartość: 410 mg/l Czas trwania testu: 72 h. Gatunek: Scenedesmus subspicatus Metoda: EC50 Odniesienie dla testu: OECD TG 201
	Rodzaj toksyczności: Chroniczne

	<p>Wartość: 4,9 mg/l Stężenie dawki skutecznej: NOEC Czas trwania testu: 72 godzin(a/y) Odniesienie dla testu: OECD 201</p>
Komponent	Kompozycje zapachowe
Toksyczność dla środowiska wodnego, glony	Uwagi: Brak danych.
Komponent	Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu C12-14
Toksyczność dla środowiska wodnego, skorupiaki	<p>Wartość: 7,4 mg/l Czas trwania testu: 48 h. Gatunek: Daphnia magna Metoda: EC50 Odniesienie dla testu: OECD Guideline 202</p>
	<p>Wartość: 0,27 mg/l Stężenie dawki skutecznej: NOEC Czas trwania testu: 21 dzień/dni Gatunek: Daphnia magna Odniesienie dla testu: OECD 211</p>
Komponent	Alkoioletoksylian, C10 (> 5 EO)
Toksyczność dla środowiska wodnego, skorupiaki	<p>Wartość: > 10 - 100 mg/l Czas trwania testu: 48 h Gatunek: Daphnia magna Metoda: EC50</p>
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki (Kokoaminopropylobetaina)
Toksyczność dla środowiska wodnego, skorupiaki	<p>Wartość: 1,9 mg/l Stężenie dawki skutecznej: EC50 Czas trwania testu: 48 h. Gatunek: Daphnia Magna. Metoda: EC50 Odniesienie dla testu: OECD TG 202</p>
Komponent	Amidowy poliglikolowy eter
Toksyczność dla środowiska wodnego, skorupiaki	<p>Rodzaj toksyczności: Ostre Wartość: 3,8 mg/l Czas trwania testu: 48 h. Gatunek: Daphnia magna Metoda: EC50 Odniesienie dla testu: OECD 202</p> <p>Rodzaj toksyczności: Chroniczne Stężenie dawki skutecznej: NOEC Czas trwania testu: 21 dzień/dni Gatunek: Daphnia Magna Odniesienie dla testu: OECD 211</p>
Komponent	Sorbinian potasu
Toksyczność dla środowiska wodnego, skorupiaki	<p>Wartość: 982 mg/l Czas trwania testu: 48 h.</p>

	Gatunek: Daphnia magna Metoda: EC50 Odniesienie dla testu: OECD 202
Komponent	Kompozycje zapachowe
Toksyczność dla środowiska wodnego, skorupiaki	Uwagi: Brak danych.
Komponent	Sorbinian potasu
Toksyczne dla bakterii	Wartość: > 100 mg/l Stężenie dawki skutecznej: EC50 Czas trwania testu: 3 godzin(a/y) Odniesienie dla testu: OECD 209
Ekotoksyczność	Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Opis/Ocena trwałości i zdolności do rozkładu	Przewiduje się, że preparat ulega biodegradacji. Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie spełniają (spełniają) kryteria biodegradowalności określone w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów.
Komponent	Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu C12-14
Biodegradowalność	Wartość: 100 % Metoda: EU Method C4-C Okres testowania: 28 dzień/dni
Komponent	Alkoioletoksylian, C10 (> 5 EO)
Biodegradowalność	Wartość: ≥ 90 % Odniesienie dla testu: mod. OECD 303A Uwagi: Bismuth-active substance Wartość: > 60 % Odniesienie dla testu: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C Okres testowania: 28 dzień/dni Parametr: Powstawanie CO2 (% wartości teoretycznej)
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne N-C8-18-acylowe, wodorotlenki (Kokoaminopropylobetaina)
Biodegradowalność	Wartość: 91,6 % Metoda: OECD 301 B
Komponent	Amidowy poliglikolowy eter
Biodegradowalność	Uwagi: Brak informacji.
Komponent	Kompozycje zapachowe
Biodegradowalność	Uwagi: Brak informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Komponent	Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu C12-14
Czynnik Biokoncentracji (BCF)	Wartość: < 3 Metoda: logKow
Komponent	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,Ndimetylo-, pochodne

	N-C8-18-acylowe, wodorotlenki (Kokoaminopropylobetaina)
Czynnik Biokoncentracji (BCF)	Wartość: 71
Komentarze dot. bioakumulacji	Biokumulacja: Nie przewiduje się zdolności biokumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność	Nie podano.
-----------	-------------

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny PBT i vPvB	Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.
-------------------------	---

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
--	--

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowa informacja ekologiczna	Nie ma zaleceń.
----------------------------------	-----------------

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpowiednie metody usuwania substancji chemicznej	Niewielkie ilości mogą być splukiwane wodą do kanalizacji. Większe ilości należy przesłać do zatwierdzonego zakładu do unieszkodliwienia.
Odpowiednie metody usuwania zanieczyszczonych opakowań	Odzyskać do utylizacji albo przetworzenia, jeśli jest to praktyczne. Puste i oczyszczone opakowania można pozostawić do recyklingu lub spalania i sortować jako plastik.
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: Nej
Przepisy krajowe	Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów
Inne informacje	Zużyty roztwór czyszczący w normalnym stężeniu można wypuszczać w zwykłym kanale / Used cleaning solution in normal use concentration can be let out in ordinary sewer system.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkty niebezpieczne	Nie
------------------------	-----

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Uwagi	Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).
-------	---

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Uwagi	Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, 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	Produkt został oceniony i sklasyfikowany jako „Nie zagrażający środowisku”.
-------	---

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie ma zaleceń.
--	-----------------

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

ADR/RID Inne informacje

Ograniczona ilość	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.
Biocydy	Nie
Nanomateriały	Nie
Prawodawstwo i regulacje prawne	Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady i ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 907/2006 r. w sprawie detergentów 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, ze zmianami. ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania

substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
 Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów
 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.
 DYREKTYWA 2008/68/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 24 września 2008 r. w sprawie transportu lądowego towarów niebezpiecznych, ze zmianami.

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 oparte 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).	H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319 Działa drażniąco na oczy. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Źródła danych kluczowych wykorzystane w celu utworzenia karty charakterystyki	Format karty charakterystyki (Rozporządzenie (UE) 2020/878)
Stosowane skróty i akronimy	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (trwałe, zdolne do bioakumulacji i toksyczne) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwałe i bardzo bioakumulacyjny)
Informacje dodane, usunięte lub zmienione	Istotne zmiany w porównaniu z poprzednią wersją karty charakterystyki są wskazane pionowymi liniami na marginesie lewym.
Osoba odpowiedzialna za zmiany	KCP
Data ostatniej aktualizacji	30.05.2022
Wersja	4
Przygotowane przez	Jula AB