

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SPRAY CLEANER KITCHEN

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	SPRAY CLEANER KITCHEN
UFI	KDGQ-P0D4-U001-A979
Synonimy	Spray do czyszczenia kuchni
Nr Artykułu	003295

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/ preparatu	Detergent
Główne przeznaczenie	PC-CLN-10.1 Cleaners for kitchen areas
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 ERC8A Szeroko dyspersyjne zastosowanie w pomieszczeniach 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 Irrit. 2; H319
Klasyfikacja CLP, komentarze	Pełen tekst wszystkich oświadczeń dotyczących zagrożenia został przedstawiony w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń (CLP)



Hasła ostrzegawcze	Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H319 Działa drażniąco na oczy.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P102 Chronić przed dziećmi. P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P280 Använd ögonskydd / ansiktsskydd. 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. P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.
Ostrzeżenia przed dotknięciem	Nie
Zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci	Nie
Inne wymagania EU dotyczące etykietowania	Produkt Zawartość według UE 648/2004: <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne , anionowe środki powierzchniowo czynne , kompozycje zapachowe .

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
Etanol	Nr CAS: 64-17-5	Eye Irrit. 2; H319; SCL Eye	< 2 %	
	Nr EC: 200-578-6	Irrit. 2; H319: C ≥ 50%		
	Nr indeksu: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225		
	Nr rej. REACH: 01-2119457610-43-XXXX			
Alkoholetoksylian, C10 (5EO)	Nr CAS: 160875-66-1	Eye Dam. 1; H318	< 1,5 %	
	Nr rej. REACH: -(polimer)			
Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu C12-14	Nr CAS: 68891-38-3	Eye Dam. 1; H318; SCL	< 1 %	
	Nr EC: 500-234-8	Eye Dam.1; H318: C ≥ 10		
	Nr rej. REACH: 01-2119488639-16-0007	%; Eye Irrit. 2; H319; 5 % ≤ C < 10 %		
		Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412		
Propan-2-ol	Nr CAS: 67-63-0	Eye Irrit. 2; H319	< 1 %	
	Nr EC: 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225		
	Nr indeksu: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336		
	Nr rej. REACH: 01-2119457558-25-XXXX			
Wodorotlenek potasu	Nr CAS: 1310-58-3	Met. Corr. 1; H290	< 0,1	
	Nr EC: 215-181-3	Acute Tox. 4; H302		
	Nr indeksu: 019-002-00-8	Skin Corr. 1A; H314; SCL		
	Nr rej. REACH: 01-2119487136-33-xxxx	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%. Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5%. Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%. Skin Irrit. 2; H315 0,5% ≤ C < 2%.		
		Eye Dam. 1; H318		
Kompozycje zapachowe	Nr CAS: - Nr EC: -	Skin Sens. 1; H317	< 0,1	

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
Kontakt ze skórą	Umyć skórę wodą z mydłem. 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. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skontaktować się z 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.
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	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.
------------	--

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 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
Etanol	Nr CAS: 64-17-5	Dopuszczalna wartość (8 h) : 500 ppm Dopuszczalna wartość (8 h) : 1000 mg/m ³	Rok: 1993

		Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa) Wartość: 1000 ppm
		Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa) Wartość: 1900 mg/m ³
Propan-2-ol	Nr CAS: 67-63-0	Dopuszczalna wartość (8 h) Rok: 1989 : 150 ppm Dopuszczalna wartość (8 h) : 350 mg/m ³ Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa) Wartość: 250 ppm Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa) Wartość: 600 mg/m ³
Wodorotlenek potasu	Nr CAS: 1310-58-3	Dopuszczalna wartość (8 h) Rok: 2005 : 1 mg/m ³ Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa) Wartość: 2 mg/m ³

Parametry kontrolne, komentarze 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.

DNEL / PNEC

Komponent	Etanol
DNEL	<p>Grupa: konsumenckie Droga narażenia: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt Wartość: 87 mg/kg bw/day Referencje: ECHA</p> <p>Grupa: konsumenckie Droga narażenia: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt Wartość: 950 mg/m³ Referencje: ECHA</p> <p>Grupa: konsumenckie Droga narażenia: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Wartość: 206 mg/kg bw/d Referencje: ECHA</p> <p>Grupa: zawodowe Droga narażenia: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Wartość: 950 mg/m³ Referencje: ECHA</p> <p>Grupa: zawodowe Droga narażenia: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt Wartość: 1900 mg/m³ Referencje: ECHA</p> <p>Grupa: zawodowe</p>

	<p>Druga narażenia: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Wartość: 343 mg/kg bw/day Referencje: ECHA</p> <p>Grupa: konsumentckie Druga narażenia: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Wartość: 114 mg/m³ Referencje: ECHA</p>
PNEC	<p>Druga narażenia: Oczyszczalnia ścieków Wartość: 580 mg/L Referencje: ECHA</p> <p>Druga narażenia: Osady w wodzie słodkiej Wartość: 3,6 mg/kg sediment dw Referencje: ECHA</p> <p>Druga narażenia: Osady w wodzie słonej Wartość: 2,9 mg/kg sediment dw Referencje: ECHA</p> <p>Druga narażenia: Woda Wartość: 2,75 ml/L Referencje: ECHA</p> <p>Druga narażenia: Woda słodka Wartość: 0,96 mg/L Referencje: ECHA</p> <p>Druga narażenia: Glebie Wartość: 0,63 mg/kg Referencje: ECHA</p> <p>Druga narażenia: Woda słona Wartość: 0,79 mg/L Referencje: ECHA</p> <p>Druga narażenia: Woda Wartość: 2,75 ml/L Referencje: ECHA</p>
Komponent	Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu C12-14
DNEL	<p>Grupa: konsumentckie Druga narażenia: przewlekła, działanie doustne (ogólnoustrojowa) Wartość: 15 mg/kg</p> <p>Grupa: konsumentckie Druga narażenia: przewlekła, działanie przezskórne (ogólnoustrojowa) Wartość: 1650 mg/kg</p> <p>Grupa: przemysłowe Druga narażenia: przewlekła, działanie przezskórne (ogólnoustrojowa) Wartość: 2750 mg/kg</p>
PNEC	<p>Druga narażenia: Woda Wartość: 0,24</p>

Komponent	<p>Droga narażenia: Woda Wartość: 0,024 Uwagi: Marine water</p>
	<p>Droga narażenia: Osad Wartość: 5,45</p>
DNEL	<p>Propan-2-ol</p>
	<p>Grupa: konsumentckie Droga narażenia: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt Wartość: 26 mg/kg bw/day Referencje: ECHA</p>
	<p>Grupa: konsumentckie Droga narażenia: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Wartość: 319 mg/kg bw/day Referencje: ECHA</p>
	<p>Grupa: zawodowe Droga narażenia: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Wartość: 500 mg/m³ Referencje: ECHA</p>
	<p>Grupa: zawodowe Droga narażenia: Lång sikt (upprepad) - Dermal Wartość: 888 mg/kg Referencje: ECHA</p>
	<p>Grupa: konsumentckie Droga narażenia: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Wartość: 89 mg/m³ Referencje: ECHA</p>
PNEC	<p>Droga narażenia: Woda Wartość: 140,9 mg/L Referencje: ECHA</p>
	<p>Droga narażenia: Woda Wartość: 140,9 mg/L Referencje: ECHA</p>
	<p>Droga narażenia: Woda Wartość: 140,9 mg/L Referencje: ECHA</p>
	<p>Droga narażenia: Oczyszczalnia ścieków Wartość: 2251 mg/L Referencje: ECHA</p>
	<p>Droga narażenia: Osad Wartość: 552 mg/kg Referencje: ECHA</p>
	<p>Droga narażenia: Glebie Wartość: 28 mg/kg Referencje: ECHA</p>

	Droga narażenia: Osad Wartość: 552 mg/kg Referencje: ECHA
Komponent	Wodorotlenek potasu
DNEL	Grupa: przemysłowe Droga narażenia: przewlekła, działanie wziewowe (miejscowa) Wartość: 1 mg/m ³ Grupa: konsumenckie Droga narażenia: przewlekła, działanie wziewowe (miejscowa) Wartość: 1 mg/m ³
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

Techniczne 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 rąk, uwagi	W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą stosować odpowiednie rękawice ochronne.
--------------------	--

Ochronę skóry

Dodatkowe środki 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	Wartość: ~ 10,5
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: ~ 1,0 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	Nie ma zaleceń.
----------------------------------	-----------------

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

Komponent	Alkoletoksyfan, C10 (5EO)
Toksyczność ostra	<p>Działanie sprawdzone: LD50 Droga narażenia: Doustnie Wartość: > 2000 -5000 mg/kg Testuj gatunki zwierząt: Szczur Uwagi: OECD 423</p> <p>Działanie sprawdzone: LD50 Droga narażenia: Przez skórę Wartość: > 5000 mg/kg Testuj gatunki zwierząt: Szczur Uwagi: OECD 402</p>
Komponent	Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu C12-14

Toksyczność ostra	<p>Działanie sprawdzone: LD50 Droga narażenia: Doustnie Wartość: ~ 4000 mg/kg Testuj gatunki zwierząt: Szczur Odniesienie dla testu: OECD Guideline 401</p>
Komponent	Propan-2-ol
Toksyczność ostra	<p>Działanie sprawdzone: LD50 Droga narażenia: Doustnie Wartość: 5840 mg/kg Testuj gatunki zwierząt: Szczur Uwagi: ECHA</p> <p>Działanie sprawdzone: LD50 Droga narażenia: Przez skórę Wartość: > 2000 mg/kg Testuj gatunki zwierząt: Królik Odniesienie dla testu: Supplier</p> <p>Działanie sprawdzone: LC50 Droga narażenia: Wdychanie. Okres trwania: 4 h Wartość: 66,1 mg/l Testuj gatunki zwierząt: Szczur Odniesienie dla testu: Supplier</p>
Komponent	Wodorotlenek potasu
Toksyczność ostra	<p>Rodzaj toksyczności: Ostre Działanie sprawdzone: LD50 Droga narażenia: Doustnie Wartość: 333 mg/kg Testuj gatunki zwierząt: Szczur Odniesienie dla testu: OECD 425</p>
Inne dane toksykologiczne	Dane z badań toksykologicznych są dostępne tylko dla substancji składowych, a nie dla preparatu.

Inne informacje dotyczące ryzyka dla zdrowia

Toksyczność ostra oszacowana, mieszaniny	<p>Dawka: obliczone ATEmix Droga narażenia: Doustnie Wartość: > 2000 mg/kg bw</p>
Działanie żrące / drażniące na skórę, inne informacje	Nie działa drażniąco.
Ocena klasyfikacji działanie żrące / działanie drażniące	Nie działa 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	Bezpośredni kontakt może spowodować podrażnienie.

Ocena klasyfikacji poważnego uszkodzenia oczu / działania drażniące na oczy	Działa drażniąco.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Uwagi: Chroniczne albo ostre zagrożenie dla zdrowia nie są znane.
Komponent	Kompozycje zapachowe
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Uwagi: Brak danych.
Kontakt z oczami	Działa drażniąco na oczy.
Uwrażliwienie	Nie działa uczulająco.
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.
Fototoksyczność, pozostałe informacje	Żadnych.

Objawy narażenia

W przypadku połknięcia	Może działać drażniąco i powodować złe samopoczucie.
W przypadku kontaktu ze skórą	Długotrwały albo powtarzający się kontakt prowadzi do wysychania skóry.
W przypadku wdychania	Pary działają odurzająco i mogą wywoływać bóle i zawroty głowy, zmęczenie oraz mdłości.
W przypadku kontaktu z oczami	Działa drażniąco i może powodować zaczerwienienie i pieczenie. irr

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	Etanol
-----------	--------

Toksyczność dla środowiska wodnego, ryby	<p>Wartość: 15300 mg/l Czas trwania testu: 96 h. Gatunek: Pimephales promelas Metoda: LC50 Odniesienie dla testu: US-EPA</p> <p>Wartość: 11200 mg/l Stężenie dawki skutecznej: LC50 Czas trwania testu: 24 godzin(a/y) Gatunek: Salmo gairdneri Odniesienie dla testu: US-EPA</p> <p>Wartość: 13000 mg/l Stężenie dawki skutecznej: LC50 Czas trwania testu: 96 godzin(a/y) Gatunek: Oncorhynchus mykiss Odniesienie dla testu: OECD 203</p>
Komponent	Alkoholetoksylian, C10 (5EO)
Toksyczność dla środowiska wodnego, ryby	<p>Rodzaj toksyczności: Chroniczne Wartość: > 1 mg/l Stężenie dawki skutecznej: NOEC</p>
Komponent	Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu C12-14
Toksyczność dla środowiska wodnego, ryby	<p>Rodzaj toksyczności: Ostre Wartość: 7,1 mg/l Czas trwania testu: 96 h. Gatunek: Leuciscus idus Metoda: LC50 Odniesienie dla testu: Screening (OECD 203)</p> <p>Wartość: 10 mg/l Stężenie dawki skutecznej: NOEC Czas trwania testu: 45 dzień/dni Odniesienie dla testu: OECD 203</p>
Komponent	Propan-2-ol
Toksyczność dla środowiska wodnego, ryby	<p>Wartość: 8970 - 9280 mg/l Czas trwania testu: 48 h Gatunek: Leuciscus idus melanotus Metoda: LC50 Odniesienie dla testu: ECHA</p>
Komponent	Wodorotlenek potasu
Toksyczność dla środowiska wodnego, ryby	<p>Wartość: 80 mg/l Czas trwania testu: 96 h Gatunek: Gambusia affinis Metoda: LC50</p>
Komponent	Kompozycje zapachowe
Toksyczność dla środowiska wodnego, ryby	Uwagi: Brak danych.
Komponent	Etanol

Toksyczność dla środowiska wodnego, glony	<p>Wartość: 275 mg/l Czas trwania testu: 96 h. Gatunek: Chlorella vulgaris Metoda: EC50 Odniesienie dla testu: OECD TG 201</p> <p>Wartość: 11,5 mg/l Stężenie dawki skutecznej: EC10 Czas trwania testu: 72 godzin(a/y) Gatunek: Chlorella vulgaris Odniesienie dla testu: OECD TG 201</p>
Komponent	Alkoioletoksylian, C10 (5EO)
Toksyczność dla środowiska wodnego, glony	<p>Wartość: > 10 - 100 mg/l Czas trwania testu: 72 h. Gatunek: Scenedesmus subspicatus Metoda: EC50</p>
Komponent	Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu C12-14
Toksyczność dla środowiska wodnego, glony	<p>Wartość: 27,7 mg/l Czas trwania testu: 72 h. Gatunek: Scenedesmus subspicatus Metoda: EC50 Odniesienie dla testu: OECD Guideline 201</p> <p>Wartość: 0,95 mg/l Stężenie dawki skutecznej: NOEC Czas trwania testu: 3 dzień/dni Odniesienie dla testu: OECD 201</p>
Komponent	Propan-2-ol
Toksyczność dla środowiska wodnego, glony	<p>Wartość: 1800 mg/l Czas trwania testu: 8 dagar Gatunek: Scenedesmus quadricauda Metoda: TGK Odniesienie dla testu: ECHA</p>
Komponent	Kompozycje zapachowe
Toksyczność dla środowiska wodnego, glony	Uwagi: Brak danych.
Komponent	Etanol
Toksyczność dla środowiska wodnego, skorupiaki	<p>Wartość: 12340 mg/l Czas trwania testu: 48 h. Gatunek: D. magna. Metoda: EC50 Odniesienie dla testu: ASTM E 729-80</p> <p>Wartość: 858 mg/l Stężenie dawki skutecznej: EC50 Czas trwania testu: 24 godzin(a/y) Gatunek: Artemia salina Odniesienie dla testu: OECD TG 202</p> <p>Wartość: 5012 mg/l</p>

	<p>Stężenie dawki skutecznej: LC50 Gatunek: Ceriodaphnia dubia Odniesienie dla testu: ASTM E 729-80</p>
Komponent	Alkoioletoksylian, C10 (5EO)
Toksyczność dla środowiska wodnego, skorupiaki	<p>Wartość: > 1 - 10 mg/l Czas trwania testu: 48 h. Gatunek: Daphnia magna Metoda: EC50 Odniesienie dla testu: (Wytyczne OECD 202, część 1, statyczny)</p>
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	Propan-2-ol
Toksyczność dla środowiska wodnego, skorupiaki	<p>Wartość: 9714 mg/l Czas trwania testu: 24 h Gatunek: D. magna Metoda: EC50 Odniesienie dla testu: ECHA</p>
Komponent	Kompozycje zapachowe
Toksyczność dla środowiska wodnego, skorupiaki	Uwagi: Brak danych.
Komponent	Wodorotlenek potasu
Toksyczne dla bakterii	<p>Wartość: 22 mg/m² Stężenie dawki skutecznej: EC50 Czas trwania testu: 15 minut(a/y) Gatunek: Photobacterium phosphoreum</p>
Ekotoksyczność	Dane z badań ekotoksykologicznych są dostępne tylko dla substancji składowych, nie dla preparatu. Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Opis/Ocena trwałości i zdolności do rozkładu	Wszystkie składniki organiczne uważa się za ulegające biodegradacji. Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie spełniają (spełniają) kryteria biodegradowalności określone w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów.
Komponent	Etanol
Biodegradowalność	Wartość: 97 %

	Odniesienie dla testu: OECD TG 301 B Okres testowania: 28 dagar Parametr: Powstawanie CO2 (% wartości teoretycznej)
Komponent	Alkoioletoksylian, C10 (5EO)
Biodegradowalność	Wartość: > 60 % Metoda: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C Okres testowania: 28 d Wartość: ≥ 90 % Odniesienie dla testu: OECD 303A Uwagi: bismut - substancja aktywna
Komponent	Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu C12-14
Biodegradowalność	Wartość: 100 % Metoda: EU Method C4-C Okres testowania: 28 dzień/dni
Komponent	Propan-2-ol
Biodegradowalność	Wartość: 95 Metoda: OECD 301E Okres testowania: 21 dzień/dni
Komponent	Kompozycje zapachowe
Biodegradowalność	Uwagi: Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Komponent	Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu C12-14
Czynnik Biokoncentracji (BCF)	Wartość: < 3 Metoda: logKow
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

Komponent	Kompozycje zapachowe
Wynik oceny właściwości PBT	Brak danych.
Wyniki oceny PBT i vPvB	Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.
Komponent	Kompozycje zapachowe
Wyniki oceny vPvB	Brak danych.

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 zatwierzonego 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 Sklasyfikowane jako odpad niebezpieczny: Tak
Katalog odpadów, opakowania	Kod odpadów wg EWC: 150102 opakowania z tworzyw sztucznych Sklasyfikowane 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	Nej
------------------------	-----

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).	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H290 Może powodować korozję metali. H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319 Działa drażniąco na oczy. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. 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	6
Przygotowane przez	Jula AB