

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SPRAY CLEANER ALL PURPOSE

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 ALL PURPOSE
UFI	N9GQ-50PR-H00H-PXN5
Synonimy	Uniwersalny spray do czyszczenia
Nr Artykułu	003297

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/ preparatu	Detergent
Główne przeznaczenie	PC-CLN-2 All-purpose (or multi-purpose) non-abrasive cleaners
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 ERC8D Szeroko dyspersyjne zastosowanie na zewnątrz środków ułatwiających przetwórstwo w systemach otwartych
Zastosowania odradzane	Nie zidentyfikowano żadnych odradzanych specyficznych zastosowań.
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 CLP, komentarze	Klasyfikacja zgodnie z 1272/2008/WE („CLP”): Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.
Niebezpiecznych właściwości substancji / mieszaniny	Nie uważa się, że stwarza zagrożenie zdrowia ani środowiska według obowiązujących przepisów prawa.

2.2. Elementy oznakowania

Uzupełniające informacje na etykiecie	EUH 210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
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 , kompozycje zapachowe

2.3. Inne zagrożenia

Ogólny opis zagrożenia	Produkt niepalny lub wybuchowy.
Skutek dla zdrowia	Nie ma zaleceń.
Skutek środowiskowy	Klasyfikacja: Produkt nie stanowi szczególnego zagrożenia dla środowiska. Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.
Inne zagrożenia	Brak dowodów na Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Typ składu	Mieszanina			
Nazwa komponentu	Identyfikacja	Klasyfikacja	Zawartość	Uwagi
Etanol	Nr CAS: 64-17-5	Eye Irrit. 2; H319; SCL Eye	< 2 %	

	Nr EC: 200-578-6 Nr indeksu: 603-002-00-5 Nr rej. REACH: 01-2119457610-43-XXXX	Irrit. 2; H319: C ≥ 50% Flam. Liq. 2; H225	
Alkilopoliglukozyd C8-C10	Nr CAS: 68515-73-1 Nr EC: 500-220-1 Nr rej. REACH: 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	> 0,1 < 0,7 %
Propan-2-ol	Nr CAS: 67-63-0 Nr EC: 200-661-7 Nr indeksu: 603-117-00-0 Nr rej. REACH: 01-2119457558-25-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 0,1 < 0,5 %
Alkoholetoksylian, C10 (5EO)	Nr CAS: 160875-66-1 Nr rej. REACH: -(polimer)	Eye Dam. 1; H318	> 0,1 < 0,3 %
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	Niezwłocznie płukać wodą przez kilkanaście minut. 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	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 splukane 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 Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa) Wartość: 1000 ppm Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa) Wartość: 1900 mg/m ³	Rok: 1993
Propan-2-ol	Nr CAS: 67-63-0	Dopuszczalna wartość (8 h) : 150 ppm Dopuszczalna wartość (8 h) : 350 mg/m ³ Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa) Wartość: 250 ppm Dopuszczalna wartość (krótkoterminowa) Wartość: 600 mg/m ³	Rok: 1989
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	Grupa: konsumenckie Droga narażenia: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt Wartość: 87 mg/kg bw/day

Referencje: ECHA

Grupa: konsumenckie

Droga narażenia: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt

Wartość: 950 mg/m³

Referencje: ECHA

Grupa: konsumenckie

Droga narażenia: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt

Wartość: 206 mg/kg bw/d

Referencje: ECHA

Grupa: zawodowe

Droga narażenia: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt

Wartość: 950 mg/m³

Referencje: ECHA

Grupa: zawodowe

Droga narażenia: Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt

Wartość: 1900 mg/m³

Referencje: ECHA

Grupa: zawodowe

Droga narażenia: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt

Wartość: 343 mg/kg bw/day

Referencje: ECHA

Grupa: konsumenckie

Droga narażenia: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt

Wartość: 114 mg/m³

Referencje: ECHA

PNEC

Droga narażenia: Oczyszczalnia ścieków

Wartość: 580 mg/L

Referencje: ECHA

Droga narażenia: Osady w wodzie słodkiej

Wartość: 3,6 mg/kg sediment dw

Referencje: ECHA

Droga narażenia: Osady w wodzie słonej

Wartość: 2,9 mg/kg sediment dw

Referencje: ECHA

Droga narażenia: Woda

Wartość: 2,75 ml/L

Referencje: ECHA

Droga narażenia: Woda słodka

Wartość: 0,96 mg/L

Referencje: ECHA

Droga narażenia: Glebie

Wartość: 0,63 mg/kg

Referencje: ECHA

Droga narażenia: Woda słona

	<p>Wartość: 0,79 mg/L Referencje: ECHA</p> <p>Droga narażenia: Woda Wartość: 2,75 ml/L Referencje: ECHA</p>
Komponent	Alkilopoliglukozyd C8-C10
DNEL	<p>Grupa: przemysłowe Droga narażenia: przewlekła, działanie przezskórne (ogólnoustrojowa) Wartość: 595000 mg/kg</p> <p>Grupa: przemysłowe Droga narażenia: przewlekła, działanie wziewowe (ogólnoustrojowa) Wartość: 420 mg/m³</p> <p>Grupa: konsumenckie Droga narażenia: przewlekła, działanie przezskórne (ogólnoustrojowa) Wartość: 357000 mg/kg</p> <p>Grupa: konsumenckie Droga narażenia: przewlekła, działanie doustne (ogólnoustrojowa) Wartość: 35,7 mg/kg</p> <p>Grupa: konsumenckie Droga narażenia: przewlekła, działanie wziewowe (ogólnoustrojowa) Wartość: 124 mg/m³</p>
PNEC	<p>Droga narażenia: Woda słodka Wartość: 0,176 mg/l</p> <p>Droga narażenia: Woda słona Wartość: 0,0176 mg/l</p> <p>Droga narażenia: Oczyszczalnia ścieków Wartość: 560 mg/l</p> <p>Droga narażenia: Osady w wodzie słodkiej Wartość: 1, 516 mg/kg</p> <p>Droga narażenia: Osady w wodzie słonej Wartość: 0,152 mg/kg</p> <p>Droga narażenia: Glebie Wartość: 0,654 mg/kg</p>
Komponent	Propan-2-ol
DNEL	<p>Grupa: konsumenckie Droga narażenia: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt Wartość: 26 mg/kg bw/day Referencje: ECHA</p> <p>Grupa: konsumenckie 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> <p>Droga narażenia: Osad Wartość: 552 mg/kg Referencje: ECHA</p>
Podsumowanie środków zarządzania ryzykiem, człowiek	Nie ma zaleceń.
Podsumowanie środków zarządzania ryzykiem, środowisko	Nie ma zaleceń.

8.2. Kontrola narażenia

Środki ostrożności, aby zapobiegać narażeniu

Techniczne środki do zapobiegania narażeniu	Nie ma zaleceń.
---	-----------------

Ochronę oczu lub twarzy

Wymaganie właściwości	Nie ma zaleceń.
-----------------------	-----------------

Ochronę rąk

Ochrona skóry / rąk, krótkookresowy kontakt	Nie ma zaleceń.
---	-----------------

Ochrona skóry / rąk, długookresowy kontakt	Nie ma zaleceń.
--	-----------------

Ochrona rąk, uwagi	W normalnych warunkach użytkowania nie ma zwykle potrzeby korzystania z rękawic.
--------------------	--

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	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	Etanol
Toksyczność ostra	<p>Działanie sprawdzone: LD50 Droga narażenia: Doustnie Wartość: 10470 mg/kg Testuj gatunki zwierząt: Szczur Uwagi: ECHA</p> <p>Działanie sprawdzone: LD50 Droga narażenia: Przez skórę Wartość: 17100 mg/kg Testuj gatunki zwierząt: Królik Uwagi: ECHA</p> <p>Działanie sprawdzone: LC50 Droga narażenia: Wdychanie. Okres trwania: 4 h. Wartość: 124,7 (luft) mg/l Testuj gatunki zwierząt: Szczur Uwagi: ECHA</p>
Komponent	Alkilopoliglukozyd C8-C10
Toksyczność ostra	<p>Działanie sprawdzone: LD50 Droga narażenia: Doustnie Wartość: > 5000 mg/kg Testuj gatunki zwierząt: Szczur Odniesienie dla testu: OECD Guideline 401</p> <p>Działanie sprawdzone: LD50 Droga narażenia: Przez skórę Wartość: > 2000 mg/kg Testuj gatunki zwierząt: Królik Odniesienie dla testu: OECD Guideline 02</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>

Komponent	<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>
	Alkoioletoksyfan, C10 (5EO)
Toksyeczność 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>
Inne dane toksykologiczne	Informacje toksykologiczne dotyczące składników.

Inne informacje dotyczące ryzyka dla zdrowia

Ocena toksyczności ostrej, klasyfikacja	Nie dotyczy.
Działanie żrące / drażniące na skórę, inne informacje	Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń zdrowotnych.
Komponent	Alkilopoliglukozyd C8-C10
Poważne uszkodzenie oczu lub działanie drażniące na oczy, wyniki testów	<p>Gatunek: Królik Odniesienie dla testu: OECD Guideline 405 Uwagi: Działa silnie drażniąco.</p>
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	Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń zdrowotnych.
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.

Ogólne działania uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Nie ma zaleceń.
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	Uwagi: Nie ma zaleceń.
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	Może działać drażniąco oraz powodować zaczerwienienie i pieczenie.

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</p> <p>Czas trwania testu: 96 h.</p> <p>Gatunek: Pimephales promelas</p> <p>Metoda: LC50</p> <p>Odniesienie dla testu: US-EPA</p> <p>Wartość: 11200 mg/l</p>

	<p>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	Alkilopoliglukozyd C8-C10
Toksyczność dla środowiska wodnego, ryby	<p>Rodzaj toksyczności: Chroniczne Wartość: > 1 -10 mg/l Stężenie dawki skutecznej: NOEC Gatunek: Brachydanio rerio Odniesienie dla testu: OECD 204</p> <p>Wartość: > 100 mg/l Czas trwania testu: 96 h. Gatunek: Brachydanio rerio Metoda: LC50 Odniesienie dla testu: DIN EN ISO 7346-2</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	Alkoholetoksylan, C10 (5EO)
Toksyczność dla środowiska wodnego, ryby	<p>Rodzaj toksyczności: Chroniczne Wartość: > 1 mg/l Stężenie dawki skutecznej: NOEC</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	Alkilopoliglukozyd C8-C10

Toksyczność dla środowiska wodnego, glony	Wartość: > 10 - 100 mg/l Czas trwania testu: 72 h. Gatunek: Scenedesmus subspicatus Metoda: EC50
Komponent	Propan-2-ol
Toksyczność dla środowiska wodnego, glony	Wartość: 1800 mg/l Czas trwania testu: 8 dagar Gatunek: Scenedesmus quadricauda Metoda: TGK Odniesienie dla testu: ECHA
Komponent	Alkoioletoksylian, C10 (5EO)
Toksyczność dla środowiska wodnego, glony	Wartość: > 10 - 100 mg/l Czas trwania testu: 72 h. Gatunek: Scenedesmus subspicatus Metoda: EC50
Komponent	Kompozycje zapachowe
Toksyczność dla środowiska wodnego, glony	Uwagi: Brak danych.
Komponent	Etanol
Toksyczność dla środowiska wodnego, skorupiaki	Wartość: 12340 mg/l Czas trwania testu: 48 h. Gatunek: D. magna. Metoda: EC50 Odniesienie dla testu: ASTM E 729-80
	Wartość: 858 mg/l Stężenie dawki skutecznej: EC50 Czas trwania testu: 24 godzin(a/y) Gatunek: Artemia salina Odniesienie dla testu: OECD TG 202
	Wartość: 5012 mg/l Stężenie dawki skutecznej: LC50 Gatunek: Ceriodaphnia dubia Odniesienie dla testu: ASTM E 729-80
Komponent	Alkilopoliglukozyd C8-C10
Toksyczność dla środowiska wodnego, skorupiaki	Wartość: > 100 mg/l Czas trwania testu: 48 h. Gatunek: Daphnia magna Metoda: EC50 Odniesienie dla testu: OECD Guideline 202, część 1
Komponent	Propan-2-ol
Toksyczność dla środowiska wodnego, skorupiaki	Wartość: 9714 mg/l Czas trwania testu: 24 h Gatunek: D. magna Metoda: EC50 Odniesienie dla testu: ECHA
Komponent	Alkoioletoksylian, C10 (5EO)

Toksyczność dla środowiska wodnego, skorupiaki	Wartość: > 1 - 10 mg/l Czas trwania testu: 48 h. Gatunek: Daphnia magna Metoda: EC50 Odniesienie dla testu: (Wytyczne OECD 202, część 1, statyczny)
Komponent	Kompozycje zapachowe
Toksyczność dla środowiska wodnego, skorupiaki	Uwagi: Brak danych.
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	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 daga Parametr: Powstawanie CO2 (% wartości teoretycznej)
Komponent	Propan-2-ol
Biodegradowalność	Wartość: 95 Metoda: OECD 301E Okres testowania: 21 dzień/dni
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	Kompozycje zapachowe
Biodegradowalność	Uwagi: Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena bioakumulacji	Biokumulacja: Nie przewiduje się zdolności biokumulacji.
---------------------	--

12.4. Mobilność w glebie

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

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	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.
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: 200130 detergenty, inne niż wymienione w 20 01 29 Sklasyfikowane jako odpad niebezpieczny: Nej
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	Przy usuwaniu odpadów należy stosować te same środki ostrożności, które obowiązują dla preparatu.

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	Nie dotyczy.
-------	--------------

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.
Uwagi	Nie ma zaleceń.

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. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319 Działa drażniąco na oczy. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
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 (trwale, 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