

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

SEKCJA 1 : IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : JACQUES BRIOCHIN ODPLAMIACZ SZARE MYDŁO
Kod produktu : 64916.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odplamiacz do tkanin

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Zarejestrowana nazwa firmy : HARRIS SAS.
Adres : 16 Rue des Rougeries.35418.SAINT MALO.FRANCE.
Telefon : 0296638822. Fax : 0296638877.
jacques@lebriochin.com
www.jacquesbriochin.fr

1.4. Numer telefonu alarmowego : +33 (0)1 45 42 59 59.

Stowarzyszenie/Organizacja : ORFILA.
Poison control center number :
Germany: 0551 192 40 -
England: 111 -
Spain: 91 562 04 20 -
Belgium: 070 245 245 -
Luxembourg : (+352) 8002-5500 -
Osrodki informacji toksykologicznej Poland: +48 12 411 99 99 -
Italy: 02 6610 1029 -
Ireland: +353 1 837 9964 -
Netherlands: 030 274 8888 -
Portugal: 800 250 250 -
Romania: +4 021 210 6282 -
Russia: +7 (495) 928 16 87 -
Slovakia: +421 2 54 774 166 -
Switzerland : 145 - Estonia : 16662 -
Latvia : 371 67042473

SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.

Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 (Eye Dam. 1, H318).

2.2. Elementy oznakowania

Mieszanina jest środkiem czyszczącym (patrz sekcja 15).
Mieszanina jest używana w postaci rozpylonej.

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



GHS05

Hasło ostrzegawcze :

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Identyfikatory produktu :

CAS 85586-07-8

LAURYLO SIARCZAN SODU

EC 600-975-8

POLIGLUKOZYD KWASÓW OLEJU KOKOSOWEGO

CAS 68213-23-0

C12-C18 FATTY ALCOHOL ETHOXYLATED

EC 500-220-1

POLIGLUKOZYD KWASÓW OLEJU KOKOSOWEGO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Zwroty wskazujące środki ostrożności - Ogólne :	
P102	Chronić przed dziećmi.
Zwroty wskazujące środki ostrożności - Zapobieganie :	
P262	Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu/...
Zwroty wskazujące środki ostrożności - Reagowanie :	
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.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P337 + P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Zwroty wskazujące środki ostrożności - Usuwanie :	
P501	Usunąć zawartość / pojemnik zgodnie z obowiązującymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera 'Substancji wzbudzających szczególnie duże obawy' (SVHC) $\geq 0.1\%$ obecnych na liście opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) zgodnie z art. 59 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table> mieszanina nie spełnia kryteriów mieszanin PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006. Mieszanina nie zawiera substancji $>0.1\%$ odznaczających się właściwościami zaburzającymi funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) nr 2017/ 2100 lub Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/ 605.

SEKCJA 3 : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Skład :

Identyfikacja	Klasyfikacja (WE) 1272/2008	Uwaga	%
INDEX: 2878094 CAS: 85586-07-8 REACH: 01-2119489463-28 LAURYLO SIARCZAN SODU	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412		2.5 \leq x % < 10
INDEX: 603002005 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-XXXX ETANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[i]	2.5 \leq x % < 10
INDEX: 110615479 CAS: 110615-47-9 EC: 600-975-8 REACH: 01-2119489418-23-0000 POLIGLUKOZYD KWASÓW OLEJU KOKOSOWEGO	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318		1 \leq x % < 2.5
INDEX: 68213_23_0 CAS: 68213-23-0 C12-C18 FATTY ALCOHOL ETHOXYLATED	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		1 \leq x % < 2.5
INDEX: 68515731 CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36 POLIGLUKOZYD KWASÓW OLEJU KOKOSOWEGO	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		1 \leq x % < 2.5
INDEX: 293_008_0 CAS: 91032-02-9	GHS07 Wng		1 \leq x % < 2.5

EC: 293-008-0 FATTY ACIDS, C12-18, POTASSIUM SALTS	Eye Irrit. 2, H319		
INDEX: I56_81_5 CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 GLYCEROL		[i]	0.1 <= x % < 1
INDEX: I606002003 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 2-BUTANONE	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[i]	0.1 <= x % < 1
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX PROPAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[i]	0.1 <= x % < 1
INDEX: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33-xxxx WODOROTLENEK POTASU	GHS05, GHS07 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	[i]	0 < x % < 0.05
INDEX: 011_002_006B CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-xxxx WODOROTLENEK SODU	GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[i]	0 < x % < 0.03
INDEX: I605019003 CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 CITRAL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	[i]	0 < x % < 0.005
INDEX: 019_002_008B CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33-xxxx WODOROTLENEK POTASU	GHS07, GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[i]	0 < x % < 0.0005
INDEX: 76_222 CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0 REACH: 01-2119966156-31-XXXX CAMPHRE (SYNTHETIQUE)	GHS02 Wng Flam. Sol. 2, H228	[i]	0 < x % < 0.0005
INDEX: I605_012_005 CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 BENZALDEHYDE	GHS07, GHS08, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411	[i] [ii]	0 < x % < 0.0005



Właściwe wartości graniczne stężeń:

Identyfikacja	Właściwe wartości graniczne stężeń	ATE
---------------	------------------------------------	-----

INDEX: 2878094 CAS: 85586-07-8 REACH: 01-2119489463-28 LAURYLO SIARCZAN SODU		doustnie: ATE = 1800 mg/kg MC
INDEX: 603002005 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-XXXX ETANOL		wziewnie: ATE = 11.34 mg/l 4h (pary)
INDEX: 110615479 CAS: 110615-47-9 EC: 600-975-8 REACH: 01-2119489418-23-0000 POLIGLUKOZYT KWASÓW OLEJU KOKOSOWEGO	Skin Irrit. 2: H315 >=30.01% Eye Dam. 1: H318 C>= 12% Eye Irrit. 2: H319 30% <= C < 12%	
INDEX: I606002003 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 2-BUTANONE		doustnie: ATE = 2193 mg/kg MC
INDEX: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33-xxxx WODOROTLENEK POTASU	Skin Corr. 1A: H314 C>= 5% Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% <= C < 2% Eye Dam. 1: H318 C>= 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% <= C < 2%	
INDEX: 011_002_006B CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-xxxx WODOROTLENEK SODU	Skin Corr. 1A: H314 C>= 5% Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% <= C < 2%	
INDEX: 019_002_008B CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 REACH: 01-2119487136-33-xxxx WODOROTLENEK POTASU	Skin Corr. 1A: H314 C>= 5% Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% <= C < 2% Eye Dam. 1: H318 C>= 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% <= C < 2%	
INDEX: I605_012_005 CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4 BENZALDEHYDE		doustnie: ATE = 1430 mg/kg MC

**Informacja o składnikach :**

(Pełny tekst zwrotów H: patrz punkt 16)

N/A

[i] Substancja, dla której istnieją limity narażenia w miejscu pracy.

[ii] Substancja rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość (CMR).

SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Generalnie, w razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.

NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy**W wypadku zanieczyszczenia oczu :**

Trzymając uniesione powieki, przemywać starannie miękką, czystą wodą przez 15 minut.

Bez względu na stan początkowy, skierować poszkodowanego do okulisty i pokazać mu etykietę.

W wypadku połknięcia :

Zasięgnąć porady lekarza - pokazać etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt nie posiadający właściwości łatwopalnych.

5.1. Środki gaśnicze

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku pożaru często powstaje gęsty, czarny dym. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia.

Nie wdychać dymu.

Mogą powstawać następujące produkty spalania :

- tlenek węgla (CO)

- dwutlenek węgla (CO₂)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 6 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w punktach 7 i 8.

Dla osób poza ratownikami

Unikać zanieczyszczania skóry i oczu.

Dla ratowników

Osoby przeprowadzające interwencję mają być wyposażone w odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać i zebrać wyciek lub rozlany materiał przy pomocy niepalnego absorbującego materiału jak piasek, ziemia, vermiculit, ziemia okrzemkowa, w beczkach do utylizacji.

Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

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

Neutralizować przy pomocy kwasowego środka odkażającego.

Zaleca się czyszczenie przy pomocy detergentów, nie stosować rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych danych.



SEKCJA 7 : POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Zalecenia dotyczące pomieszczeń do magazynowania odnoszą się również do miejsc, w których mieszanina jest używana.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Umyć ręce po każdym użyciu.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

Pomieszczenia, w których mieszanina jest używana w sposób ciągły, należy wyposażyć w prysznice ratunkowe i oczomyjki.

Zapobieganie pożarom :

Zabezpieczyć przed dostępem nie upoważnionego personelu.

Zalecany sprzęt i sposoby postępowania :

Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przemysłowych przepisów bezpieczeństwa.

Bezwzględnie unikać kontaktu mieszaniny z oczami.

Zakazany sprzęt i sposoby postępowania :

W pomieszczeniach, w których mieszanina jest używana, nie wolno palić, jeść ani pić.

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

Brak dostępnych danych.

Przechowywanie

Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Pakowanie

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z takiego samego materiału jak oryginalne.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Graniczne wartości narażenia zawodowego :**

- Unia Europejska :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Uwagi :
78-93-3 2-BUTANONE	600	200	900	300	-

- Polska :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definicja :	Kryteria :
64-17-5 ETANOL	1900 mg/m ³	-	-	-	-
56-81-5 GLYCEROL	10 mg/m ³	-	-	-	-
78-93-3 2-BUTANONE	450 mg/m ³	900 mg/m ³	-	-	-
67-63-0 PROPAN-2-OL	900 mg/m ³	1200 mg/m ³	-	-	-
1310-58-3 WODOROTLENEK POTASU	0.5 mg/m ³	1 mg/m ³	-	-	-
1310-73-2 WODOROTLENEK SODU	0.5 mg/m ³	1 mg/m ³	-	-	-
5392-40-5 CITRAL	27 mg/m ³	54 mg/m ³	-	-	-
1310-58-3 WODOROTLENEK POTASU	0.5 mg/m ³	1 mg/m ³	-	-	-
76-22-2 CAMPBRE (SYNTHETIQUE)	12 mg/m ³	18 mg/m ³	-	-	-
100-52-7 BENZALDEHYDE	10 mg/m ³	40 mg/m ³	-	-	-

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) lub pochodny poziom powodujący minimalne zmiany (DMEL):

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Zastosowanie końcowe:

Droga narażenia:

Potencjalny wpływ na zdrowie:

DNEL :

Droga narażenia:

Potencjalny wpływ na zdrowie:

DNEL :

Zastosowanie końcowe:

Droga narażenia:

Potencjalny wpływ na zdrowie:

DNEL :

Droga narażenia:

Potencjalny wpływ na zdrowie:

DNEL :

Droga narażenia:

Potencjalny wpływ na zdrowie:

DNEL :

Pracownicy.

Kontakt ze skórą.

Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.

888 mg/kg masa ciała/dzień

Narażenie przez drogi oddechowe.

Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.

500 mg substancji/m³**Konsumenci.**

Narażenie przez drogi pokarmowe.

Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.

26 mg/kg masa ciała/dzień

Kontakt ze skórą.

Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.

319 mg/kg masa ciała/dzień

Narażenie przez drogi oddechowe.

Skutki ogólnoustrojowe, długoterminowe.

89 mg substancji/m³**Przewidywane stężenie niepowodujące zmian (PNEC):**

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Przedział środowiska:

PNEC :

Gleba.

28 mg/kg

Przedział środowiska:

PNEC :

Wody słodkie.

140.9 mg/l

Przedział środowiska: PNEC :	Wody morskie. 140.9 mg/l
Przedział środowiska: PNEC :	Woda, do której następuje okresowe uwalnianie. 140.9 mg/l
Przedział środowiska: PNEC :	Osady w wodach słodkich. 552 mg/kg
Przedział środowiska: PNEC :	Osady morskie. 552 mg/kg
Przedział środowiska: PNEC :	Zakład uzdatniania ścieków. 2251 mg/l
Przedział środowiska: PNEC :	Drapieżniki w środowisku morskim (droga pokarmowa). 160 g/kg

8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej, takie jak sprzęt ochrony osobistej

Piktogram(y) dotyczące obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej (ŚOI) :



Stosowany sprzęt ochrony osobistej powinien być czysty i utrzymany we właściwym stanie.

Przechowywać sprzęt ochrony osobistej w czystym miejscu, z dala od strefy roboczej.

Przy używaniu nie wolno jeść, pić ani palić. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

- Ochrona oczu / twarzy

Unikać zanieczyszczania oczu.

Stosować ochronę oczu zaprojektowaną w celu zabezpieczenia przed ropryskiwaniem cieczy.

Przed każdym użyciem należy założyć okulary ochronne z osłoną boczną zgodne z normą ISO 16321.

W razie zwiększonego zagrożenia użyć osłony chroniącej twarz.

W przypadku rozpylania należy założyć osłonę twarzy zgodną z normą ISO 16321.

Okulary korekcyjne nie zapewniają ochrony.

Użytkownikom soczewek kontaktowych zaleca się noszenie szkieł korekcyjnych podczas prac, przy których mogą być narażeni na drażniące działanie oparów.

Pomieszczenia, w których produkt jest używany w sposób ciągły, należy wyposażyć w oczomyjki.

- Ochrona dłoni

Używać odpowiednich rękawic ochronnych w razie przedłużającego się lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.

Używać odpowiednich rękawic chroniących przed chemikaliami, zgodnych z normą EN ISO 374-1.

Dobór rękawic zależy od zastosowania oraz od długości ich używania na stanowisku roboczym.

Rękawice ochronne należy dobrać w zależności od stanowiska roboczego, uwzględniając : inne środki chemiczne które mogą być stosowane, niezbędną ochronę przed zagrożeniami fizycznymi (przecięcie, przekłucie, ochrona termiczna), wymaganą łatwość manipulacji.

- Ochrona ciała.

Personel ma nosić odzież roboczą, regularnie praną.

Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

SEKcja 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia

Stan fizyczny :	płyn nielepki
Kolor	Bezbarwny
Zapach	
Próg zapachu :	nie określona.
Zapach	N/A

Temperatura topnienia.

Temperatura topnienia/Zakres temperatur topnienia :	nie dotyczy.
Temperatura zamarzania.	
Temperatura krzepnięcia/zakres krzepnięcia :	nie określona.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia :	nie dotyczy.
Palność materiałów	
Zapłon (ciało stałe, gaz) :	nie określona.
Dolna i górna granica wybuchowości	
Niebezpieczeństwo wybuchu, dolna granica wybuchu (%) :	nie określona.
Niebezpieczeństwo wybuchu, górna granica wybuchu (%) :	nie określona.
Temperatura zapłonu	
Temperatura zapłonu :	60.00 °C.
	Substancja niepalna.
Temperatura samozapłonu	
Temperatura samozapłonu :	nie dotyczy.
Temperatura rozkładu	
Temperatura rozkładu/Zakres temperatur rozkładu :	nie dotyczy.
pH	
PH w roztworze wodnym :	8.5
pH :	8.50 .
	lekko zasadowy.
Lepkość kinematyczna	
Lepkość :	nie określona.
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie :	Rozpuszczalny.
Rozpuszczalność w tłuszczach :	nie określona.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	
Stała podziału: n-oktanol/woda :	nie określona.
Prężność pary	
Ciśnienie pary (50°C) :	nie wyszczególniona.
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość :	1.016
Względna gęstość pary	
Gęstość pary :	nie określona.

Charakterystyka cząsteczek

Mieszanina nie zawiera nanomateriału.

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dostępnych danych.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. Reaktywność**

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Ta mieszanina jest trwała w warunkach przechowywania jej i postępowania z nią zalecanych w sekcji 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać następujących czynników :

- mróz
- gromadzenie się ładunków elektrostatycznych
- nagrzewanie
- ciepło
- płomienie i gorące powierzchnie

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku rozkładu termicznego mogą się uwalniać/tworzyć następujące produkty :

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO₂)

SEKCJA 11 : INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

11.1.1. Substancje

a) Toksyczność ostra :

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Przez drogi oddechowe (pary) :

LC50 = 11.34 mg/l

Czas narażenia : 4 h

BENZALDEHYDE (CAS: 100-52-7)

Droga pokarmowa :

LD50 = 1430 mg/kg masa ciała

2-BUTANONE (CAS: 78-93-3)

Droga pokarmowa :

LD50 = 2193 mg/kg masa ciała

LAURYLO SIARCZAN SODU (CAS: 85586-07-8)

Droga pokarmowa :

LD50 = 1800 mg/kg masa ciała

Gatunek : szczur

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Po naniesieniu na skórę :

LD50 > 2000 mg/kg masa ciała

Gatunek : królik

b) Działanie żrące/drażniące na skórę :

N/A

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy :

N/A

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub na skórę :

N/A

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze :

N/A

f) Rakotwórczość :

N/A

g) Toksyczność dla układu rozrodczego :

N/A

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe :

N/A

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane :

N/A

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją :

N/A

11.1.2. Mieszanina

11.1.2.1 Informacje o klasach zagrożeń

a) Toksyczność ostra :

N/A

Droga pokarmowa :

Brak dostępnych danych.

Po naniesieniu na skórę :

Brak dostępnych danych.

Przez drogi oddechowe (pył/mgła) :

Brak dostępnych danych.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę :

N/A

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy :

Może spowodować nieodwracalne uszkodzenia oczu, tj. uszkodzenia tkanki w oku lub poważne fizyczne pogorszenie widzenia, które nie jest całkowicie odwracalne w ciągu okresu obserwacji wynoszącego 21 dni.

Do typowych skutków poważnych uszkodzeń oczu zalicza się zniszczenie rogówki, utrzymujące się zmętnienie rogówki, zapalenie tęczęwki.

N/A

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub na skórę :

N/A

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze :

N/A

f) Rakotwórczość :

N/A

g) Toksyczność dla układu rozrodczego :

N/A

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe :

N/A

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane :

N/A

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją :

N/A

11.1.2.2 Inne informacje

N/A

Objawy związane z właściwościami chemicznymi, fizycznymi i toksykologicznymi

N/A

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

N/A

Skutki wzajemnego oddziaływania

N/A

Brak szczegółowych danych

N/A

Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

N/A



Monografia(e) IARC (Międzynarodowego Centrum Badań nad Rakiem) :

CAS 97-53-0 : IARC Grupa 3 : Substancje niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

CAS 123-35-3 : IARC Grupa 2B : Substancje możliwie rakotwórcze dla człowieka.

CAS 5989-27-5 : IARC Grupa 3 : Substancje niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

CAS 5989-27-5 : IARC Grupa 3 : Substancje niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

CAS 67-63-0 : IARC Grupa 3 : Substancje niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

CAS 64-17-5 : IARC Grupa 1 : Substancje rakotwórcze dla człowieka.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako zaburzające gospodarkę hormonalną i wywołujące niekorzystne skutki zdrowotne.

Inne informacje

N/A

SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

12.1.2. Mieszaniny

Brak informacji o toksyczności dla środowiska wodnego na temat tej mieszaniny.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako zaburzające gospodarkę hormonalną i wywołujące niekorzystne skutki dla środowiska.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Właściwe zarządzanie odpadami mieszaniny i/lub pojemnika powinno być określone zgodnie z postanowieniami dyrektywy 2008/98/WE.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji i dróg wodnych.

Odpady :

Zarządzanie odpadami powinno się odbywać bez stwarzania zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz bez stwarzania zagrożenia dla środowiska, w szczególności dla wody, powietrza, gleby, fauny oraz flory.

Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami przez koncesjonowaną firmę, zajmującą się przetwarzaniem odpadów.

Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.

Brudne opakowania :

Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku.

Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

SEKCJA 14 : INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Wyłączone z klasyfikacji transportowej i oznakowania.

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

-

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

-

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

-

14.4. Grupa pakowania

-

14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

-

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Informacje dotyczące klasyfikacji i etykietowania znajdujące się w punkcie 2:

Uwzględniono następujące przepisy:

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 2023/1545
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 2023/707
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 2024/2564. (ATP 22)

Informacje dotyczące opakowania:

Brak dostępnych danych.

Szczególne postanowienia :

Brak dostępnych danych.

Ograniczenia zastosowane na mocy tytułu VIII rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 REACH:

Mieszanina nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Zezwolenia uzgodnione na mocy tytułu VII rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 REACH:

Mieszanina nie zawiera żadnej substancji podlegającej autoryzacji zgodnie z załącznikiem XIV rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006: <https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Substancje zubożające warstwę ozonową (Rozporządzenie (WE) nr 2024/590).

Ta mieszanina nie zawiera substancji stwarzającej zagrożenie dla warstwy ozonowej.

Trwałe zanieczyszczenia organiczne (POP) (Rozporządzenie (UE) 2019/1021):

Mieszanka nie zawiera trwałego zanieczyszczenia organicznego.

Rozporządzenie PIC (UE) nr 649/2012 dotyczące eksportu i importu niebezpiecznych chemikaliów (Konwencja z Rotterdamu):

Mieszanka nie podlega procedurze wcześniejszego uzyskania zgody (PIC).

Prekursory materiałów wybuchowych:

Mieszanka nie zawiera żadnej substancji podlegającej rozporządzeniu (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych.

Etykietowanie detergentów (Rozporządzenie WE nr 648/2004,907/2006) :

- 5 % lub więcej, lecz mniej niż 15 % : anionowe środki powierzchniowo czynne
- 5 % lub więcej, lecz mniej niż 15 % : niejonowe środki powierzchniowo czynne
- mniej niż 5 % : mydło
- enzymy
- kompozycje zapachowe
- konserwanty
- sodium benzoate
- Substancje zapachowe mogące powodować alergie :
- Linalool
- Limonene
- N/A

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 16 : INNE INFORMACJE**Brzmienie zwrotów zastosowanych w sekcji 3 :**

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H228	Substancja stała łatwopalna.
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.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty i akronimy :

- LD50 : Dawka badanej substancji powodująca 50% śmiertelność w danym okresie czasu.
- LC50 : Stężenie badanej substancji powodujące 50% śmiertelność w danym okresie.
- REACH : Rejestracja, ocena, autoryzacja i Ograniczenie substancji chemicznych
- ATE : Oszacowanie Toksyczności Ostrej
- MC : Masa ciała
- DNEL : Pochodny poziom niepowodujący zmian
- PNEC : Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- CMR: Rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość.
- STEL : Krótkotrwały limit narażenia
- TWA : Średnia ważona w czasie
- VLE : Graniczna wartość narażenia.
- VME : Średnia wartość narażenia.
- ADR : Umowa dotycząca międzynarodowego drogowego przewozu towarów niebezpiecznych.
- GHS05 : działanie żrące
- IATA : Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Lotniczych.
- IMDG : Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych.
- ICAO : Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.
- PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
- PIC: Wcześniejsze uzyskanie zgody.
- POP: Trwały zanieczyszczacz organiczny.
- RID : Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych.

SVHC : Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.

WGK : Kategoria zagrożenia dla wody.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na naszej wiedzy na dzień publikacji i zostały podane w dobrej wierze. Nie stanowią one żadnej gwarancji dotyczącej konkretnych właściwości produktu ani nie tworzą stosunku umownego. Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za bezpieczne i zgodne z przepisami stosowanie produktu.
