

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 (REACH)z późn. zm.

### Płyn do tapicerek i dywanów

DATA WYDANIA: 10.03.2022 WERSJA: 1.0

DATA AKTUALIZACJI: 10.03.2022

#### Sekcja 1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:  
Płyn do tapicerek i dywanów  
UFI: 16DR-F1QF-W004-F1XS

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane  
Płyn przeznaczony do wykładzin, dywanów, tapicerki meblowej i samochodowej. Nie stosować do prania wełny.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:  
PRODUCENT:  
Inventia Polish Technologies Sp. z o.o.  
Leśna 11, 83-041 Żuławka,  
Polska  
kch@inventiapt.com  
Telefon: +48 [58] 692 11 87

DYSTRYBUTOR:  
SOUVRE Polska Sp.z o.o.  
Aleja Okrężna 8,  
88-100 Inowrocław  
www.souvre.pl  
bok@souvre.pl  
+48 52 358 15 00  
NIP: 5562774235| REGON: 369795440  
BDO: 000399899

1.4 Numer telefonu alarmowego  
Numer alarmowy: 112, dostępne 24h przez 7 dni w tygodniu.  
Sekretariat Inventia PT: +48 690058025, dostępne od poniedziałku do piątku w godzinach 7:30-15:30.

#### Sekcja 2 Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny  
Eye Irrit. 2 - działanie drażniące na oczy

H319 – Działa drażniąco na oczy

2.2 Elementy oznakowania  
Hasło ostrzegawcze: **Uwaga**



Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:  
H319 – Działa drażniąco na oczy

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:  
P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 – Chronić przed dziećmi.  
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.  
P405 – Przechowywać pod zamknięciem.  
EUH208 – Zawiera metylochloroizotiazolinon, metylizotiazolinon. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia  
Brak danych

#### Sekcja 3 Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje  
Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny  
Charakterystyka chemiczna:  
Mieszanina zawierająca anionowe środki powierzchniowo czynne, niejonowe środki powierzchniowo czynne, amfoteryczne środki powierzchniowo czynne

Nr CAS	Nr EC	Nr indeksowy	Nr rejestracji REACH**	Nazwa chemiczna	Klasyfikacja (CLP)*		% wag	SCL, M-factor, ATE
					Klasyfikacja	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia		
137-16-6	205-281-5	Brak danych	01-2119527780-39	N-Lauroilosarkozynian, sól sodowa	Eye Irrit. 2	H319	1,5<c<4,5	Specyficzne stężenia graniczne:

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 (REACH)z późn. zm.

### Płyn do tapicerek i dywanów

DATA WYDANIA: 10.03.2022 WERSJA: 1.0

DATA AKTUALIZACJI: 10.03.2022

									Eye Dam. 1; H318: C > 30% Eye Irrit. 2; H319: 1 % < C ≤ 30 % Skin Irrit. 2; H315: > 30% Acute Tox. 2 H330: > 34.5% Acute Tox. 4 H332: ≤ 34.5%
97489-15-1	307-055-2	Brak danych	01-2119489924-20	Wtórny alkanosulfonian, sól sodowa	Acute Tox. 4 (Oral) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H315 H318 H412	0,5<c<2,0	Brak danych	
64-02-8	200-573-9	Brak danych	01-2119486762-27	Wersenian czterosodowy	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 STOT RE 2	H302 H332 H318 H373	0,1<c<0,5	Brak danych	
55965-84-9	Brak danych	613-167-00-5	01-2120764691-48	mieszanina: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazolin-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazolin-3-onu (3:1)	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Skin Sens. 1A	H301 H310 H330 H314 H318 H400 H410 H317	0,001<c<0,00149	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %  Aquatic Acute 1 M=100 Aquatic Chronic 1 M=100	

\* Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1272/2008 (CLP)

\*\* Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 (REACH)

#### Sekcja 4 Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

UWAGI OGÓLNE: W sytuacji awaryjnej poszkodowanych wyprowadzić po za teren narażenia, umieścić w wygodnej pozycji półsiedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Osoby postronne usunąć po za teren narażenia.  
INHALACJA: W przypadku prawidłowego użytkowanie produkt nie stanowi zagrożenia.  
W sytuacji awaryjnej unikać wdychania par, w przypadku przedostania się par do dróg oddechowych należy zapewnić dostęp świeżego powietrza oraz warunki umożliwiające swobodne oddychanie. Jeżeli objawy nie ustępują zapewnić pomoc lekarską i pokazać etykietę.  
OCZY: Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać dużą ilością wody, najlepiej bieżącej, nie krócej niż 15 minut. Należy unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia oka. Jeżeli to możliwe usunąć soczewki kontaktowe i kontynuować płukanie. W przypadku wystąpienia objawów chorobowych skonsultować się z lekarzem okulista i pokazać etykietę.  
PRZYPADKOWE SPOŻYCIE: Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać jamę ustną wodą, a następnie podać do picia dużą ilość wody w małych porcjach. Skonsultować się z lekarzem i pokazać etykietę.  
SKÓRA: W przypadku prawidłowego użytkowanie produkt nie stanowi zagrożenia.  
W sytuacji awaryjnej zanieczyszczoną skórę spłukać wodą. W razie wystąpienia objawów chorobowych skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia  
Skutki zdrowotne narażenia ostrego: ryzyko poważnego uszkodzenia oczu, pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.  
Skutki zdrowotne narażenia opóźnionego: brak danych.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z Poszkodowanym  
Brak innych zaleceń niż w punkcie 4.

#### Sekcja 5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze  
Stosować środki gaśnicze odpowiednie dla palącego się materiału, otaczającego ognia.  
Niewłaściwe środki gaśnicze: brak danych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną  
Uwolniony materiał może wywołać negatywne zmiany dla organizmów nie dopuścić do przedostania się do systemów wodnych, cieków oraz studzienek.  
W wyniku spalania mogą wydzielać się tlenki węgla, tlenki azotu

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 (REACH)z późn. zm.

DATA WYDANIA: 10.03.2022 WERSJA: 1.0

### Płyn do tapicerek i dywanów

DATA AKTUALIZACJI: 10.03.2022

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

W sytuacji awaryjnej wyprowadzić osoby postronne. Stosować urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe jeśli to konieczne. Należy stosować odzież ochronną, hełmy, buty ochronne i rękawice zgodną z wymaganiami EN 469.

#### Sekcja 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Usunąć z obszaru zagrożenia osoby postronne. Zapewnić wentylację. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się mieszaniną. Stosować okulary ochronne, osłonę twarzy, rękawice i odzież ochronną

##### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się substancji do kanalizacji, gleby, wód gruntowych lub powierzchniowych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe, uszczelnić miejsce wycieku. Umieścić uszkodzone opakowanie w pojemniku ochronnym.

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

Duże ilości obwalać, małe ilości cieczy przesywać niepalnym materiałem ochronnym (piasek, ziemia), zebrać do zamkniętego pojemnika. Rozlany produkt usunąć mechanicznie za pomocą odpowiedniego urządzenia i gromadzić w przeznaczonym do tego celu zbiorniku. Można stosować uniwersalne, neutralne, niepalne środki adsorpcyjne. Odpady utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami za pośrednictwem licencjonowanego przedsiębiorstwa.

##### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Stosować środki kontroli i ochrony indywidualnej opisane w sekcji 8 niniejszej karty. Z uwolnionym materiałem postępować zgodnie z zasadami opisanymi w sekcji 13 – postępowanie z odpadami. Telefony alarmowe zawarte są w sekcji 1.

#### Sekcja 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

##### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy z produktem. Unikać kontaktu z oczami. Osoby o wrażliwej skórze używać rękawic ochronnych.

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

Produkt przechowywać w oryginalnych, opisanych opakowaniach szczelnie zamkniętych, w temperaturze od 5÷35°C. Preparat należy pakować w pojemniki z tworzyw sztucznych.

##### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

#### Sekcja 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

##### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nazwa składnika	Nr CAS	wartość NDS	wartość NDSch	wartość DNEL narażenie ostre	wartość DNEL narażenie długotrwałe	wartość PNEC
N-Lauroilosarkozynian, sól sodowa	137-16-6	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
Wtórny alkanosulfonian, sól sodowa	97489-15-1	Brak danych	Brak danych	Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą 2,8 mg/cm <sup>2</sup> Pracownicy Ostra - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą 2,8 mg/cm <sup>2</sup> Pracownicy	Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą 5 mg/kg masy ciała/dzień Pracownicy Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą 2,8 mg/cm <sup>2</sup> Pracownicy Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania 35 mg/m <sup>3</sup> Pracownicy	PNEC aqua (woda słodka) 0.04 mg/l PNEC aqua (woda morska) 0.004 mg/l PNEC osady (woda słodka) 9.4 mg/kg suchej masy PNEC osady (woda morska) 0.94 mg/kg suchej masy PNEC gleba 9.4 mg/kg suchej masy PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne) 53.3 mg/kg żywności PNEC oczyszczalnia ścieków 600 mg/l

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 (REACH)z późn. zm.

DATA WYDANIA: 10.03.2022 WERSJA: 1.0

### Płyn do tapicerek i dywanów

DATA AKTUALIZACJI: 10.03.2022

					7.1 mg/kg masy ciała/dzień Populacja Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania 12.4 mg/m <sup>3</sup> Populacja Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą 3.57 mg/kg masy ciała/dzień Populacja Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą 2.8 mg/cm <sup>2</sup> Populacja	Woda Okresowe uwolnienie 0.06 mg/l
Wersenian czterosodowy	64-02-8	Brak danych	Brak danych	Pracownicy Wdychanie Ostre - skutki miejscowe 3 mg/m <sup>3</sup> Konsumenci Wdychanie Ostre - skutki miejscowe 1,2 mg/m <sup>3</sup>	Pracownicy Wdychanie Długotrwałe - skutki układowe 1,5 mg/m <sup>3</sup> Konsumenci Wdychanie Długotrwałe - skutki układowe 0,6 mg/m <sup>3</sup> Konsumenci Połknięcie Długotrwałe - skutki układowe 25 mg/kg wagi ciała/dzień	Woda słodka 2,2 mg/l Woda morska 0,22 mg/l Woda okresowa 1,2 mg/l Gleba 0,72 mg/kg ciężaru substancji suchej Instalacja oczyszczania ścieków 43 mg/l
Mieszanina: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazolin-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazolin-3-onu (3:1)	55965-84-9	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych

##### 8.2 Kontrola narażenia

###### 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowanie preparatu wymaga wentylacji ogólnej pomieszczenia

###### 8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. Wymagane jest szkolenie BHP w zakresie postępowania z substancjami niebezpiecznymi. Preparat przechowywać z dala od artykułów spożywczych. Podczas pracy nie spożywać posiłków, nie pić i nie palić. Myć ręce po kontakcie z koncentratem. Nie dopuszczając do kontaktu z oczami. Należy zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

ochrona oczu lub twarzy: w sytuacji awaryjnej stosować okulary ochronne typu gogle  
ochrona skóry i/lub ochrona rąk: przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie dotyczy Używać odzież ochronną. Unikać zabrudzenia odzieży. Zabrudzoną / zużytą odzież roboczą wypłukać w wodzie lub wymienić.  
ochrona dróg oddechowych: przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie dotyczy zagrożenia termiczne: Brak danych

###### 8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem produkt nie stwarza zagrożenia dla środowiska. Nie dopuścić do przedostania się znacznych ilości koncentratu do wód powierzchniowych i kanalizacji.

#### Sekcja 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wartość/zakres

a) Stan skupienia:

ciecz

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 (REACH)z późn. zm.

### Płyn do tapicerek i dywanów

DATA WYDANIA: 10.03.2022 WERSJA: 1.0  
DATA AKTUALIZACJI: 10.03.2022

b) Kolor:	bezbarwny, możliwa opalizacja
c) Zapach:	charakterystyczny dla zastosowanych surowców
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
f) Palność materiałów:	brak danych
g) Dolna i górna granica wybuchowości:	brak danych
h) Temperatura zapłonu:	brak danych
i) Temperatura samozapłonu:	brak danych
j) Temperatura rozkładu:	brak danych
k) pH:	5,0 ÷ 8,0
l) Lepkość kinematyczna:	brak danych
m) Rozpuszczalność:	brak danych
n) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	brak danych
o) Prężność pary:	brak danych
p) Gęstość względna (20°C):	0,982 – 1,012 g/cm <sup>3</sup>
q) Względna gęstość pary:	brak danych
r) Charakterystyka cząsteczek:	brak danych

9.2 Inne informacje  
Brak danych

#### Sekcja 10 Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność  
Produkt nie jest reaktywny chemicznie. Używany zgodnie z przeznaczeniem nie jest reaktywny

10.2 Stabilność chemiczna  
Produkt przechowywany w określonych w sekcji 7 warunkach magazynowania pozostaje stabilny

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji  
W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie występują reakcje niebezpieczne

10.4 Warunki, których należy unikać  
Nie przechowywać w temperaturze powyżej 35 °C

10.5 Materiały niezgodne  
Brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu  
Brak danych

#### Sekcja 11 Informacje toksykologiczne

Przy zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produkt nie jest szkodliwy dla zdrowia.  
Przypadkowa inhalacja: W normalnych warunkach stosowania nie dotyczy.  
Kontakt ze skórą: Stały lub częsty kontakt z koncentratem może powodować podrażnienie skóry.  
Kontakt z oczami: Powoduje podrażnienie oczu.  
Przypadkowe spożycie: Może działać szkodliwie po spożyciu.

#### 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH SKŁADNIKÓW MIESZANINY UJĘTYCH PRZY JEJ KLASYFIKOWANIU:

	N-Lauroilosarkozynian, sól sodowa	Wtórny alkanosulfonian, sól sodowa	Wersenian czterosodowy	Mieszanina: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazolin-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazolin-3-onu (3:1)
TOKSYCZNOŚĆ OSTRA	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione LD50 >5.000 mg/kg (szczur)	Nie sklasyfikowany LD50 doustnie, szczur > 2000 mg/kg LD50, mysz, Przez skórę > 2000 mg/kg	Toksyczność ostra - droga pokarmowa LD50: 1 780 mg/kg Gatunek: Szczur Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe LC50 (Szczur): > 1 - 5 mg/l Czas ekspozycji: 4 h Atmosfera badawcza: pył/mgla Metoda: Dyrektywa ds. testów 412 OECD Dane przeglądowe (analogia)	Ustne LD50 > 2.000 mg/kg (Szczur) (OECD 401) S 33 Skórne LD50 > 5.000 mg/kg (Szczur) (OECD 402) S 31
DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione	Działa drażniąco na skórę. pH: ≈ 7 @ 20°C (ISO 4316)	Gatunek: Królik Wynik: Brak działania drażniącego na skórę Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 (REACH)z późn. zm.

### Płyn do tapicerek i dywanów

DATA WYDANIA: 10.03.2022 WERSJA: 1.0  
DATA AKTUALIZACJI: 10.03.2022

			Dane przeglądowe (analogia)	
POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/ DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY	Działa drażniąco na oczy	Powoduje poważne uszkodzenie oczu. pH: ≈ 7 @ 20°C (ISO 4316)	Gatunek: Królik Wynik: Działanie drażniące na oczy Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione	Nie sklasyfikowany	Test maksymizacyjny Gatunek: Świnka morska Wynik: Nie powoduje podrażnienia skóry. Metoda: Dyrektywa ds. testów 406 OECD Dane przeglądowe (analogia)	Może powodować reakcję alergiczną skóry Uczulenie OECD 406 (Guinea pig) sensitising - S 171
DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione	Nie sklasyfikowany	Wynik: negatywny Metoda: Mutagenność (Salmonella typhimurium - oznaczanie mutacji wstecznej) Dane przeglądowe (analogia) Test odchylenia chromosomów in vivo Gatunek: Mysz Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD Wynik: negatywny Dane przeglądowe (analogia)	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione	Nie sklasyfikowany	Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: Połknięcie Wynik: Nie sklasyfikowano z uwagi na dane jednoznaczne, ale nie wystarczające do klasyfikacji. Dane przeglądowe (analogia)	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione	Nie sklasyfikowany	Gatunek: Szczur NOAEL: F1: > 250 mg/kg, Dane przeglądowe (analogia), Informacja zaczerpnięta z prac referencyjnych i literatury	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE JEDNORAZOWE	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione	Nie sklasyfikowany	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE POWTARZALNE	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione	Nie sklasyfikowany NOAEL, szczur, doustnie 200 mg/Kg NOAEL, mysz 500 mg/Kg	Droga narażenia: Wdychanie Narażone organy: Drogi oddechowe Substancja lub mieszanina została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie, kategoria 2	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione	Nie sklasyfikowany	Nie sklasyfikowano z uwagi na dane jednoznaczne, ale nie wystarczające do klasyfikacji	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

11.2 Informacje o innych zagrożeniach  
Brak danych

#### Sekcja 12 Informacje ekologiczne

##### INFORMACJE EKOLOGICZNE SKŁADNIKÓW MIESZANINY UJĘTYCH PRZY JEJ KLASYFIKOWANIU:

	N-Lauroilosarkozynian, sól sodowa	Wtórny alkanosulfonian, sól sodowa	Wersenian czterosodowy	Mieszanina: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazolin-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazolin-3-onu (3:1)
12.1 TOKSYCZNOŚĆ	Brak dostępnych dalszych istotnych danych	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	Toksyczność dla ryb LC50: > 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Gatunek: Ryby Toksyczność dla dafnii EC50: 140 mg/l	EC50 / 48 h 6,7 mg/l (Dafnie) (OECD 202) S 52 (b) IC50 / 72 h 3,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 (REACH)z późn. zm.

### Płyn do tapicerek i dywanów

DATA WYDANIA: 10.03.2022 WERSJA: 1.0

DATA AKTUALIZACJI: 10.03.2022

		LC50 dla ryby 11 – 10 mg/l Danio rerio (OECD 203), 96 h Statyczny EC50 Dafnia 1 9.81 mg/l Daphnia magna (OECD 202), 48 h EC50 72h glony 1 > 61 mg/l Desmodesmus subspicatus (OECD 201) NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb 0.85 mg/l Onchorhynchus mykiss (28d, OECD 204) NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków 0.36 mg/l Daphnia magna (22d, OECD 202) Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie, NOEC, Eisenia fetida 470 mg/Kg (dni, OECD 222) Toksyczność dla mikroorganizmów NOEC, Pseudomonas putida 600 mg/l (DIN 38412 T.8)	i innych bezkręgowców wodnych Czas ekspozycji: 48 h Gatunek: Daphnia magna (rozwiłtka) Metoda: DIN 38412 Dane przeglądowe (analogia) Toksyczność dla alg EC50: > 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Gatunek: algi Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) NOEC: > 25,7 mg/l Czas ekspozycji: 35 d Gatunek: Danio rerio (danio peregowane) Rodzaj badania: próba przepływowa Metoda: Wytyczne OECD 210 w sprawie prób Dane przeglądowe (analogia) Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) NOEC: > 25 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłtka) Dane przeglądowe (analogia) Wodorotlenek sodu Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych EC50: 40,4 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Gatunek: Ceriodaphnia (rozwiłtka) Rodzaj badania: Zwolnienie poruszania się	S 1322 (b) EC <sub>50</sub> / 72 h 0,048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) S 1322 EC <sub>50</sub> / 48 h 0,1 mg/l (Dafnie) (OECD 202) S 52 0,0052 mg/l (Skeletonema costatum) (DIN EN ISO 10253) RAC LC <sub>50</sub> / 96 h 0,22 mg/l (Onchorhynchus mykiss) (OECD 203) S 6 NOEC / 48 h 0,00064 mg/l (Skeletonema costatum) (DIN EN ISO 10253) RAC NOEC / 21 d 0,004 mg/l (Dafnie) (OECD 211) S 52 NOEC / 28 d 0,098 mg/l (Onchorhynchus mykiss) (OECD 210) S 117 NOEC / 72 h 0,0012 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) S 1322	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	
12.2	TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU	Brak dostępnych dalszych istotnych danych	Łatwo ulega biodegradacji. Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) 1.51 mg/g Biodegradacja DOC: 322 mg/g	OECD 301 D Closed-Bottle-Test > 60 % S 200 (b) OECD 308 Simulation Biodegradation Aqu Sed System 1,82 - 1,92 d S 617 (CIT) Składnik(i) jest(są) szybko degradowalne.	Nie podlega szybkiemu rozkładowi biologicznemu	
12.3	ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI	Brak dostępnych dalszych istotnych danych	Bioakumulacja mało prawdopodobna	Brak danych	Nie przewiduje się biorąc pod uwagę niską wartość logarytmu Pow	
12.4	MOBILNOŚĆ W GLEBIE	Brak dostępnych dalszych istotnych danych. Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.	Brak dodatkowych informacji	Bioconcentration factor BCF 3,16 (calculated) S 1177 OECD 117 Współczynnik podziału log Pow (metoda HPL) ≤ 0,71 (n-octanol/water) S 5 Nie ulega akumulacji w organizmach żywych	Nie przewiduje się adsorpcji do stałych cząstek gleby	
12.5	WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I VPVB	Nie ma zastosowania	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT, vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII	PBT: Ta mieszanina nie zawiera substancji, które spełniają wg. REACH Aneks XIII, kryteria PBT. vPvB: Ta mieszanina nie zawiera substancji, które spełniają wg. REACH Aneks XIII, kryteria vPvB.	Substancja nie jest uznawana za PBT (substancję trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną) Substancja nie jest uznawana za vPvB (substancję bardzo trwałą i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)	
12.6	WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO	Niedostępne	Niedostępne	Brak danych	Brak dostępnych danych	
12.7		Brak dostępnych dalszych istotnych danych	Brak dodatkowych informacji	Brak danych	Brak dostępnych danych	

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 (REACH)z późn. zm.

### Płyn do tapicerek i dywanów

DATA WYDANIA: 10.03.2022 WERSJA: 1.0

DATA AKTUALIZACJI: 10.03.2022

INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA			
---------------------------------	--	--	--

#### Sekcja 13 Postępowanie z odpadami

##### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkowanie odpadów powinno odbywać się w sposób odpowiedzialny i ograniczony do minimum. Utylizacja koncentratu lub jego roztworu użytkowych powinna odbywać się zgodnie z przepisami ochrony środowiska oraz wymaganiami władz lokalnych. Nadmiar produktu skoncentrowanego należy przekazać do utylizacji jednostkom licencjonowanym w przedsiębiorstwach utylizacji odpadów. Produkt powinien być utylizowany zgodnie z lokalnymi przepisami. Produkt nie może być skierowany do kanalizacji lub oczyszczalni ścieków w postaci nierozcieńczonej

##### Produkt:

*Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21) z późn. zm. Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 02 stycznia 2020r (Dz. U. 2020, poz.10). 16 03 05\* - odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne*

##### Opakowanie:

*Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888) z późn.zm.*

15 01 02\* - opakowania z tworzyw sztucznych

Opakowania wielokrotnego użytku po wyłukaniu mogą być powtórnie użyte lub poddane recyklingowi

#### Sekcja 14 Informacje dotyczące transportu

		Transport lądowy ADR/RID	Transport lotniczy ICAO/IATA	Transport morski IMDG/IMO
14.1	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega przepisom	Not regulated	Not regulated
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-	-	-
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	-	-	-
	Stosować nalepki ostrzegawcze	-	-	-
14.4	Grupa pakowania	-	-	-
14.5	Zagrożenia dla środowiska	-	-	-
14.6	Szczegółne 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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.  
Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)  
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin z późn. zm.  
Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów z późn. zm.  
Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322) z późn. zm.  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 455) z późn. zm.  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U. 2015. poz. 1368) z późn. zm.  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2012, poz. 668) z późn. zm.  
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286) z późn. zm.  
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21) z późn. zm.  
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 02 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).  
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888) z późn.zm.  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej.

##### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

#### Sekcja 16 Inne informacje

Powyższe informacje opracowano na podstawie dostępnej wiedzy w dniu publikacji i opisują wyrób z punktu widzenia wymogów ochrony zdrowia i środowiska naturalnego oraz bezpiecznych zasad postępowania. Karta charakterystyki opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja specyficznych własności wyrobu.

Mieszanina została sklasyfikowana metodą obliczeniową

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 (REACH)z późn. zm.

### Płyn do tapicerek i dywanów

DATA WYDANIA: 10.03.2022 WERSJA: 1.0

DATA  
AKTUALIZACJI: 10.03.2022

Wykaz zwrotów H w pełnym brzmieniu, występujących w karcie:

- H301 - Działa toksycznie po połknięciu
- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
- H310 - Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą
- 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
- H330 - Wdychanie grozi śmiercią
- H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania
- H373 - Może powodować uszkodzenie narządów
- H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
- H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie:

- ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
- ATE - Oszacowana toksyczność ostra.
- BCF - Współczynnik biokoncentracji - stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie.
- CLP - Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji (Classification), oznakowania (Labelling) i pakowania (Packaging).
- DNEL - Poziom niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka.
- EC50 - Efektywne stężenie - efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.
- EINECS - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym.
- ELINCS - Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych.
- LC50 - Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt w określonym przedziale czasu.
- LD50 - Dawka śmiertelna - dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt w określonym przedziale czasu.
- IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.
- IC50 - Medialne stężenie powodujące 50% zahamowanie danego parametru.
- IMDG - Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych.
- NOEC - Najwyższe stężenie nie powodujące spostrzegalnych zmian w organizmie testowym. (No observed effect concentration).
- NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy.
- NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.
- Nr CAS - Numer przypisany substancji chemicznej w wykazie Chemical Abstracts Service.
- Nr WE - Numer przypisany substancji w wykazie EINECS lub ELINCS.
- Numer UN - Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ.
- PNEC - Przewidywalne stężenie niepowodujące zmian w środowisku.
- RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.
- vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Format karty został opracowany zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), wraz z Rozporządzeniami dostosowującymi do postępu naukowo-technicznego.