

**SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa	Textile Cleaner
Forma produktu	mieszniina
Kod produktu	265
Grupa produktowa	produkt myjący
Kod UFI	Y9Y8-MGE9-870A-4Q7P

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Istotne zidentyfikowane zastosowanie mieszaniny: produkt do mycia i czyszczenia tapicerki samochodowej. Tylko do użytku profesjonalnego. Szczegółowe informacje w ofercie handlowej.  
Zastosowanie odradzane: inne niż wymienione.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Producent:  
CID LINES NV  
Waterpoortstraat, 2  
B-8900 Ieper Belgia  
Tel + 32 57 21 78 77  
Faks + 32 57 21 78 79  
info@cidlines.com; http://www.cidlines.com

Dystrybutor:  
CID LINES Sp. z o.o.  
ul. Świerkowa 20  
64-320 Niepruszewo/Buk  
Tel + 48 (0) 61 896 81 90  
Faks +48 (0) 61 896 81 93

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: e.gotkowska@cidlines.pl

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Od poniedziałku do piątku w godzinach 8.30-17.00 +48 61 896 81 90.  
Numer telefonu alarmowego 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

**SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP):

Skin Corr. 1A, Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1, podkategorie 1A, H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Eye Dam. 1, Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**2.2 Elementy oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP):**

- Piktogramy GHS



- Kody piktogramów GHS05
- Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:  
H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
- Zwroty wskazujące środki ostrożności  
P102 Chronić przed dziećmi.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Textile Cleaner

Wydanie: 5.01

Data aktualizacji: 01/10/2020 Zastępuje: 31/03/2020

P260 Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.  
 P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy  
 P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.  
 P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
 P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
 P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  
 P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego zakładu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.

Zawiera: wodorotlenek sodu.

### 2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.  
 Mieszanina nie spełnia kryteriów vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

## SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2 Mieszanki

Nazwa	Identyfikacja produktu	%	Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Nr CAS 112-34-5 Nr WE 203-961-6 Nr indeksowy 603-096-00-8 Nr rejestracyjny 01-2119475104-44	5-15	Eye Irrit. 2, H319
Alkohole, C12-14, etoksylowane	Nr CAS 68439-50-9 Nr WE 500-213-3 Nr rejestracji 01-2119487984-16	1-5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Wodorotlenek sodu	Nr CAS 1310-73-2 Nr WE 215-185-5 Nr indeksowy 11-002-00-6 Nr rejestracyjny 01-2119457892-27	<2	Skin Corr. 1A, H314

Pełna treść zwrotów H oraz EUH znajduje się w sekcji 16.

Stężenia graniczne:

- wodorotlenek sodu

Eye Irrit. 2; H319:  $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Skin Corr. 1A; H314:  $C \geq 5 \%$

Skin Corr. 1B; H314:  $2 \% \leq C < 5 \%$

Skin Irrit. 2; H315:  $0,5 \% \leq C < 2 \%$

## SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- |                    |   |
|--------------------|---|
| - drogi oddechowe  | zapewnić dopływ świeżego powietrza, pozwolić poszkodowanemu odpocząć. Zgłosić się niezwłocznie do lekarza..   |
| - kontakt ze skórą | zdejść zanieczyszczoną odzież i obuwie oraz umyć narażoną skórę delikatnym mydłem z wodą, opłukać dużą ilością ciepłej wody, należy zgłosić się do lekarza (jeśli to możliwe pokazać kartę charakterystyki) |
| - kontakt z oczami | splukać niezwłocznie dużą ilością wody. Niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.   |
| - spożycie         | wypluć usta. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW z powodu żrącego działania. Niezwłocznie zabrać poszkodowanego do szpitala.   |

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Symptomy/urazy w przypadku wdychania wdychanie oparów może powodować trudności z oddychaniem, kaszel, ból gardła

Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Textile Cleaner

Wydanie: 5.01

Data aktualizacji: 01/10/2020 Zastępuje: 31/03/2020

skórą	zacerwienie, ból, powoduje poważne oparzenia skóry
Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami	zacerwienie, ból, łzawienie, niewyraźne widzenie; powoduje poważne uszkodzenie oczu
Symptomy/urazy w przypadku połknięcia	może powodować podrażnienie lub poparzenie błon śluzowych ust, gardła oraz przewodu pokarmowego, skurcze, kaszel, uczucie pieczenia; połknięcie małej ilości tego produktu stanowi poważne zagrożenie dla zdrowia.

### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z poszkodowanym

W przypadku złego samopoczucia niezwłocznie należy skontaktować się z lekarzem (pokazać etykietę lub kartę charakterystyki). Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze ditlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Proszek gaśniczy. Piana gaśnicza.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe	produkt nie jest palny
Zagrożenie wybuchem	nie oczekuje się zagrożenia wybuchem/pożarem w normalnych warunkach stosowania produktu
Reaktywność w przypadku pożaru	żrące pary
Niebezpieczne produkty rozkładu	Mogą powstawać toksyczne gazy i żrące pary np. tlenki węgla, tlenki azotu, tlenki siarki oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki ostrożności w czasie pożaru	nie wchodzić w strefę pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego w tym sprzętu ochrony dróg oddechowych oraz odzieży ognioodpornej. Należy wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeżeli jest to możliwe. Nie używać otwartego ognia. Nie palić tytoniu. Należy nosić rękawice odporne na ciepło. Zachować szczególną ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru chemikaliów.
Instrukcje przeciwpożarowe	Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru, schładzać mgłą wodną lub prądami wodnymi rozproszonymi.

## SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- 6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy  
6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Dopilnować, aby usuwanie awarii przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Unikać zanieczyszczania oczu i skóry. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalnianym się produktem. Stosować środki ochrony indywidualnej.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W odniesieniu do środowiska nie dopuścić do przedostania się środka do kanalizacji i wód publicznych, a w razie zajścia takiego zdarzenia poinformować odpowiednie władze, służby

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**  
Sposób czyszczenia/zbierania jak najszybciej usunąć wyciek używając odpowiednich materiałów absorpcyjnych (np. piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalne substancje wiążące, trociny, krzemionka itp.); umieścić w oznakowanych pojemnikach na odpady. Zebrany materiał potraktować jako odpady. Oczyszczyć zanieczyszczone miejsce.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Textile Cleaner

Wydanie: 5.01

Data aktualizacji: 01/10/2020 Zastępuje: 31/03/2020

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

### SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

W przypadku możliwego kontaktu z oczami lub skórą zapewnić odpowiednią ochronę. Myć ręce i pozostałe narażone na kontakt części ciała delikatnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed wyjściem z pracy. Postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nie dopuszczać do koncentrowania się oparów w powietrzu i powstawania stężenia w granicach przekraczających NDS. Nie wdychać par/aerozoli.

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

##### Magazynowanie

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed zamrożeniem. Opakowanie powinno być zamknięte, jeżeli produkt nie jest w użyciu. Nie przechowywać w pojemnikach z łatwo korodujących metali, razem z artykułami żywnościowymi, paszami dla zwierząt.

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

Brak zastosowań innych niż wymienionych w podsekcji 1.2.

### SEKCJA 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

	NDS	NDSch	NDSP
Wartości NDS, NDSCh, NDSP mg/m <sup>3</sup>			
Wodorotlenek sodu	0,5	1	-
2-(2-butoksyetoksy)etanol	67	100	-

#### INDYKATYWNE DOPUSZCZALNE WARTOŚCI NARAŻENIA ZAWODOWEGO

2-(2-butoksyetoksy)etanol  
Wartości dopuszczalne  
8 godzin 67,5 mg/m<sup>3</sup> 10ppm  
Krótkoterminowe 101,2 mg/m<sup>3</sup> 15ppm

Podstawa prawna Dz.U. 2018 poz. 1286.  
(Dz. Urz. UE L 38 z 9.2.2006)

<b>Wodorotlenek sodu (nr CAS 1310-73-2)</b>
<b>DNEL/DMEL (pracownicy)</b>
Długoterminowe – efekty miejscowe, przez drogi oddechowe – 1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (ogół populacji)
Długoterminowe – efekty miejscowe, przez drogi oddechowe – 1 mg/m <sup>3</sup>
<b>2-(2-butoksyetoksy)etanol (nr CAS 112-34-5)</b>
<b>DNEL/DMEL (pracownicy)</b>
Ostra - efekty miejscowe, przez drogi oddechowe – 101,2 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe, przez skórę – 20 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe, przez drogi oddechowe – 67,5 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe – efekty miejscowe, przez drogi oddechowe – 67,5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (ogół populacji)
Ostra – skutki ogólnoustrojowe, przez drogi oddechowe – 50,6 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe, przez drogę pokarmową – 1,25 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe, przez drogi oddechowe – 34 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe, przez skórę – 10 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe – efekty miejscowe, przez drogi oddechowe – 34 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (woda)</b>
PNEC woda (woda słodkowodna) – 1 mg/l współczynnik oceny 100
PNEC woda (woda morska) – 0,1 mg/l współczynnik oceny 1000
PNEC woda (okresowy, woda słodkowodna) – 3,9 mg/l współczynnik oceny 100
<b>PNEC (osad)</b>
PNEC osad (woda słodkowodna) – 4 mg/kg suchej masy
PNEC osad (woda morska) – 0,4 mg/kg suchej masy
<b>PNEC (gleba)</b>
PNEC gleba – 0,4 mg/kg suchej masy
<b>PNEC (doustnie)</b>
PNEC doustnie (zatrucie wtórne) – 0,000056 kg/kg żywności współczynnik oceny 90

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Textile Cleaner

Wydanie: 5.01

Data aktualizacji: 01/10/2020 Zastępuje: 31/03/2020

<b>PNEC (STP)</b>
PNEC oczyszczalnia ścieków – 200 mg/l współczynnik oceny 10
Alkohole, C12-14, etoksylowane (nr CAS 68439-50-9)
<b>DNEL/DMEL (pracownicy)</b>
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe, przez skórę – 2080 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe, przez drogi oddechowe – 294 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (ogół populacji)</b>
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe, przez drogę pokarmową – 25 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe, przez drogi oddechowe – 87 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe, przez skórę – 1250 mg/kg masy ciała/dzień
<b>PNEC (woda)</b>
PNEC woda (woda słodkowodna) – 0,0437 mg/l
PNEC woda (woda morska) – 0,0437 mg/l
PNEC woda (okresowy, woda słodkowodna) – 0,04 mg/l
<b>PNEC (osad)</b>
PNEC osad (woda słodkowodna) – 31 mg/kg dwt
PNEC osad (woda morska) – 31 mg/kg suchej dwt
<b>PNEC (gleba)</b>
PNEC gleba – 1 mg/kg suchej masy
<b>PNEC (STP)</b>
PNEC oczyszczalnia ścieków – 10 g/l

### 8.2 Kontrola narażenia

Sprzęt ochrony indywidualnej

gogle ochronne, odzież ochronna, rękawice ochronne



Środki ochrony indywidualnej

- skóra i ciało
- oczy

należy nosić odzież ochronną o odpowiedniej odporności z naturalnych włókien, spełniającą wymagania normy EN 14605:2005+A1:2009. należy nosić gogle ochronne lub okulary ochronne wraz z osłoną na twarz. Sprzęt ochronny oczu powinien spełniać wymagania normy EN 166, przeznaczony do ochrony przed rozprysnięciem cieczy

Typ	Zastosowanie	Charakterystyka	Norma
Okulary ochronne, osłona twarzy, gogle ochronne	Ochrona przed kroplami	przezroczyste, plastikowe	EN 166

- ręce

rękawice ochronne odporne na chemikalia wykonane z PVC (spełniające wymagania normy EN 374 lub jej odpowiednika)

Typ	Materiał	Przenikanie	Grubość [mm]	Penetracja	Norma
Rękawice wielokrotnego użytku	PVC Poli(chlorek winylu)	6 (>480 min)	0,5	2 (<1,5)	EN ISO 374

Inne informacje

Podczas używania nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. Zapewnić lokalny wyciąg lub wentylację ogólną pomieszczenia w celu utrzymania stężenia czynnika szkodliwego w powietrzu poniżej ustalonej wartości dopuszczalnej. Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce.

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- stan skupienia

ciecz

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Textile Cleaner

Wydanie: 5.01

Data aktualizacji: 01/10/2020 Zastępuje: 31/03/2020

- kolor	zielony
- zapach	nie dotyczy
- próg zapachu	nie dotyczy
- wartość pH	ok. 12 (1%)
- temperatura topnienia	nie dotyczy
- temperatura krzepnięcia	nie dotyczy
- temperatura wrzenia	nie dotyczy
- temperatura zapłonu	nie dotyczy
- początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie dotyczy
- szybkość parowania	nie dotyczy
- palność	nie dotyczy
- górna/dolna granica palności	
lub górna/dolna granica wybuchowości	nie dotyczy
- prężność par	nie dotyczy
- gęstość par	nie dotyczy
- gęstość względna	nie dotyczy
- gęstość	1,07 kg/L
- rozpuszczalność	w wodzie: 100%
- współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie dotyczy
- temperatura samozapłonu	nie dotyczy
- temperatura rozkładu	nie dotyczy
- lepkość	nie dotyczy
- właściwości wybuchowe	nie dotyczy
- właściwości utleniające	nie dotyczy

### 9.2 Inne informacje

Brak wyników dodatkowych badań.

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

W normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportowania nie jest reaktywny.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i magazynowaniu produkt jest stabilny.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach stosowania i magazynowania produkt nie ulega niebezpiecznym reakcjom.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych danych.

### 10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Termiczny rozkład generuje żrące opary.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustna)	w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Toksyczność ostra (skórna)	w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Toksyczność ostra (wdychanie)	w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
2-(2-butoksyetoksy)etanol (nr CAS 112-34-5)	
LD50 (skóra szczur)	2764 mg/kg masy ciała
Alkohole, C12-14 etoksylovane (nr CAS 68439-50-9)	
LD50 (doustnie szczur)	> 2000 mg/kg masy ciała
LD50 (skóra szczur)	> 2000 mg/kg masy ciała
Lc50 (wdychanie szczur)	> 1,6 mg/l powietrza
Działanie żrące/drażniące na skórę	powoduje poważne oparzenia skóry pH: ok 12 (1%)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Textile Cleaner

Wydanie: 5.01

Data aktualizacji: 01/10/2020 Zastępuje: 31/03/2020

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	powoduje poważne uszkodzenia oczu pH: ok. 12 (1%)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Rakotwórczość	w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Szkodliwe działanie na rozrodczość	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
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione
2-(2-butoksyetoksy)etanol (nr CAS 112-34-5) NOAEL (doustnie szczur)	250 mg/kg masy ciała, 90 dni
Alkohole, C12-14 etoksylovane (nr CAS 68439-50-9) NOAEL (doustnie szczur) Zagrożenie spowodowane aspiracją	≥ 500 mg/kg masy ciała, 90 dni w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

### SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

Toksyczność ostra w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Toksyczność przewlekła w oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

2-(2-butoksyetoksy)etanol (nr CAS 112-34-5) LC50 Ryby EC50 Daphnia EC50 96h Glony	1300 mg/l, organizm testowy <i>Lepomis macrochirus</i> > 100 mg/l, organizm testowy <i>Daphnia magna</i> > 100 mg/l, organizm testowy <i>Desmodesmus subspicatus</i>
Alkohole, C12-14 etoksylovane (nr CAS 68439-50-9) LC50 Ryby 1 LC50 Ryby 2 EC50 Daphnia 1 EC50 Daphnia 2	6,4 mg/l, organizm testowy <i>Danio rerio</i> 1,2 mg/l, organizm testowy <i>Cyprinus carpio</i> 1,2 mg/l, organizm testowy <i>Daphnia magna</i> 1,2 mg/l, organizm testowy <i>Daphnia magna</i>

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

<b>Textile Cleaner</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Związek powierzchniowo-czynny zawarty w tym preparacie spełnia kryteria biodegradacji określone w Rozporządzeniu WE Nr 648/2004 dotyczące detergentów.

#### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych danych.

#### 12.4 Mobilność w glebie

Mobilność składników mieszaniny zależy od ich właściwości hydrofilowych i hydrofobowych oraz warunków abiotycznych i biotycznych gleby, w tym jej struktury, warunków klimatycznych, pory roku oraz organizmów glebowych.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.  
Mieszanina nie spełnia kryteriów vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

#### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla warstwy ozonowej.

### SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia zbiorników wodnych i innych elementów środowiska. Przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Kod odpadu nadać w miejscu jego wytworzenia.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:

Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przekazane do recyklingu. Kod odpadu nadać w miejscu jego wytworzenia.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

# Textile Cleaner

Wydanie: 5.01

Data aktualizacji: 01/10/2020 Zastępuje: 31/03/2020

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.  
Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm.; Dz. U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.

## **SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu**

Zgodnie z ADR/RID/ADNR/IMDG/ICAO/IATA

### 14.1 Numer UN:

Nie dotyczy.

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

Nie dotyczy.

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

### 14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenie dla środowiska	: Nie
Zanieczyszczeni mórz	: Nie
Inne informacje	: usunąć najmniejszy wyciek w miarę możliwości bez stwarzania niepotrzebnego ryzyka

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Środki ostrożności podczas transportu	Kierowca nie powinien podejmować prób uporania się z pożarem ładunku. Nie stosować otwartych źródeł zapłonu, nie palić tytoniu. Utrzymywać ludzi z dala od niebezpiecznej strefy. NIEZWŁOCZNIE POINFORMOWAĆ POLICJĘ ORAZ STRAŻ POŻARNĄ.
---------------------------------------	--

#### 14.6.1. Transport lądowy

Nie dotyczy.

#### 14.6.2. Transport morski

Nie dotyczy.

#### 14.6.3. Transport powietrzny

Nie dotyczy.

#### 14.6.4. Transport wodny śródlądowy

Nie dotyczy.

#### 14.6.5. Transport kolejowy

Nie dotyczy.

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

## **SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

#### 15.1.1. Przepisy WE

Nie zawiera substancji z Załącznika XVII oraz z Załącznika XIV Rozporządzenia REACH.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Textile Cleaner

Wydanie: 5.01

Data aktualizacji: 01/10/2020 Zastępuje: 31/03/2020

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej Rozporządzenia REACH.

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu (WE) 2019/1021 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 20 czerwca 2019r.

### 15.1.2. Przepisy krajowe

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późn. zmianami (Dz. U., 2015, poz.675) oraz OBWIESZCZENIE MARSZAŁKA SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ z dnia 06 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. poz. 1225 z 3 lipca 2019 r.).

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r.

w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego 1 - 14 ATP).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, 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. poz. 1286, 2018) oraz ROZPORZĄDZENIE MINISTRA Rodziny, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 9 stycznia 2020 r.

zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz. 61, 2020)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166, 2011).

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. poz. 1488, 2016)

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013 z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2018, poz. 1592)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. , poz. 888, 2013).

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. poz. 10, 2020).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

Substancje pochodzące z kompozycji zapachowych, mogące wywołać alergię >0,01%:

Linalol (LINALOOL)

D-limonen (LIMONENE)

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Zgodnie z rozporządzeniem REACH nie ma obowiązku przeprowadzania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszanin chemicznych.

## SEKCJA 16. Inne informacje

Pełna treść zwrotów H

Aquatic Acute 1	Toksyczność ostra dla środowiska wodnego, kat.zagr. 1
Aquatic Chronic 3	Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego, kat.zagr. 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1, podkategorie 1A
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1, podkategorie 1B
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Textile Cleaner

Wydanie: 5.01

Data aktualizacji: 01/10/2020 Zastępuje: 31/03/2020

H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H400 H412	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Skróty używane w karcie charakterystyki:

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe ustalone jako wartość średnia, która nie powinna spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń, jeżeli utrzymuje się w środowisku pracy nie dłużej niż 30 minut w czasie zmiany roboczej

NDSP - wartość stężenia, która ze względu na zagrożenie zdrowia lub życia pracownika nie może być w środowisku pracy przekroczona w żadnym momencie

vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

LD50 – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

LC50 – Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

EC50 – Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości

DNEL - Poziom niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka - poziom narażenia na działanie substancji niepowodujący szkodliwego działania dla zdrowia człowieka

PNEC - Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku - stężenie substancji, poniżej którego nie przewiduje się wystąpienia szkodliwych skutków dla środowiska

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi

ADR- umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ( ang. Agreement on Dangerous Goods by Road)

RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. International Maritime Dangerous Goods Code)

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. International Air Transport Association)

CAS – numer przypisany substancji chemicznej w wykazie Chemical Abstracts Service

WE - numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych ELINCS (ang. European List of Notified Chemical Substances), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”

Numer UN – czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”, do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot

Podstawa klasyfikacji: metoda obliczeniowa

Informacja o wprowadzonych zmianach:

Wersja 4.01– zmiana treści 2.2, 4, 5, 6,7,8, 9, 10, 11, 12, 13, 15,16.

Wersja 5.00 – aktualizacja sekcji: 1,2,3,5,8,14,15,16.

Wersja 5.01 – aktualizacja sekcji 1.1,2.2,15.1.2

Kartę sporządzono na podstawie danych zawartych w karcie charakterystyki udostępnionej przez producenta.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.