

# Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A 3433

Rozporządzenie (EU) n. 2020/878

## Karta charakterystyki dla 9/11/2023, przegląd 14

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: SOCOCLEAN A 3433  
kod: P43433  
UFI: NSM7-G5R9-J14Y-3Q5H

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane:

Środek czyszczący  
Zastosowania przemysłowe

Użytkowanie przeciwwskazane:

Nie stwierdzono innych zastosowań niż zalecane

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producenci:

Socomore SASU  
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26  
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

##### Dystrybutorzy:

Socomore SASU  
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26  
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

##### Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

techdirsocomore@socomore.com

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Francja : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59  
Międzynarodowy : CHEMTEL +1-813-248-0585.

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ uwaga, Skin Irrit. 2, Działa drażniąco na skórę.
- ⚠ niebezpieczeństwo, Eye Dam. 1, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- ⚠ uwaga, Skin Sens. 1A, Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- ⚠ niebezpieczeństwo, Repr. 1B, Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- ⚠ uwaga, STOT RE 2, Może powodować uszkodzenia narządów (płuca) w przypadku

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A 3433

długotrwałej lub powtarzającej się ekspozycji przez wdychanie.  
Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H373 (płuca) (inhalacja) Może powodować uszkodzenia narządów (płuca) w przypadku długotrwałej lub powtarzającej się ekspozycji przez wdychanie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P261 Unikać wdychania pary.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

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.

P308+P313 W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

Polecenia specjalne:

EUH208 Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergiczej.

Zawiera

KWAS ORTOBOROWY, ZWIĄZEK Z 2,2'-IMINODIETANOLEM

2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ON

ALKOHOLE, C10-12 ETOKSYLOWANA PROPOKSYLOWANA

Kwas oktanowy

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Żadna

### 2.3. Inne zagrożenia

Brak PBT, vPvB lub substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu > = 0,1%.

---

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

N.A.

### 3.2. Mieszanki

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A 3433

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Nazwa	Dodatkowe informacje	Nr identyfikacyjny	Klasyfikacja
>= 15% - < 20%	KWAS ORTOBOROWY, ZWIĄZEK Z 2,2'- IMINODIETANOLEM	CAS: 67952-33-4 EC: 267-886-0	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</li> <li>⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360FD</li> <li>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 (pluca) (inhalacja)</li> </ul>
>= 3% - < 5%	ALKOHOLE, C10-12 ETOKSYLOWANA PROPOKSYLOWANA	CAS: 68154-97-2 EC: 935-890-8 REACH No.: exempted---- ----	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> <li>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</li> </ul> <p>Ocena toksyczności ostrej: ATE - Ustny 950 mg/kg m.c.</p>
>= 1% - < 3%	Kwas oktanowy	CAS: 124-07-2 EC: 204-677-5 REACH No.: 01- 2119552491 -41	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314</li> <li>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</li> </ul>
>= 0.001% - < 0.1%	1,2-benzoizotiazol- 3(2H)-on; 1,2- benzoizotiazolin-3-on	Numer 613-088-00-6 Index: CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH No.: 01- 2120761540 -60	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</li> <li>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</li> <li>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> <li>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</li> <li>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> </ul> <p>Specyficzne stężenia graniczne: C &gt;= 0,05%: Skin Sens. 1 H317</p>
>= 0.001% - < 0.1%	2-METYLO-2H- IZOTIAZOL-3-ON	CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 REACH No.: 01- 2120764690 -50	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330</li> <li>⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311</li> <li>⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</li> <li>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</li> <li>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</li> <li>⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317</li> <li>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</li> <li>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.</li> </ul> <p>EUH071 Specyficzne stężenia graniczne: C &gt;= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317</p>

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A 3433

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

Przemyć natychmiast dużą ilością bieżącej wody i ewentualnie mydła, obszary, które miały kontakt z produktem, nawet jeśli istnieją tylko podejrzenia.

**NATYCHMIAST SKONSULTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM.**

Umyć dokładnie ciało (prysznic lub kąpiel).

Zdjąć natychmiast skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

Przy kontakcie ze skórą umyć się natychmiast przy użyciu mydła i dużej ilości wody.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przy kontakcie z oczami, płukać przy użyciu wody otwarte powieki przez wystarczająco długi okres czasu, po czym natychmiast zwrócić się do okulisty.

Chronić oko, które nie odniosło obrażeń.

W przypadku Połknięcia:

NIE powodować wymiotów.

W przypadku Wdychania:

Jeżeli oddech jest nieregularny lub ustał, wykonać sztuczne oddychanie.

W przypadku wdychania, natychmiast zwrócić się o poradę lekarską i pokazać mu opakowanie lub etykietkę.

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

Żaden

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

W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkownika lub kartę danych bezpieczeństwa).

Leczenie:

Żaden

---

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda.

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Żadna w szczególności.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zastosować odpowiedni inhalator.

Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

---

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

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A 3433

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

- Należy środki ochrony osobistej.
- Założyć aparat tlenowy, jeżeli występują opary/pyły/aerozole.
- Zapewnić odpowiednią wentylację.
- Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.
- Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.
- Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.
- W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.
- Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

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

- Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Patrz również rozdział 8 i 13

---

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.
- Zachować maksymalną ostrożność przy manipulowaniu lub otwieraniu pojemnika.
- Stosować system wentylacji miejscowej.
- Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.
- Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.
- W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.
- Porady dotyczące higieny pracy w ogóle :
- Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.
- Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

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

- Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.
- Materiały niekompatybilne:
  - Żaden w szczególności.
- Wskazówka dla pomieszczeń:
  - Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

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

- Brak

---

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

- Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego
  - Najwyższe dopuszczalne stężenie niedostępne

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A 3433

### Wartości graniczne narażenia DNEL

Kwas oktanowy - CAS: 124-07-2

Pracownik przemysłowy: 10 mg/kg bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka

Pracownik przemysłowy: 17.632 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka

### Wartości graniczne narażenia PNEC

Kwas oktanowy - CAS: 124-07-2

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.02 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.002 mg/l

Cel: Woda (emisja nieciągła) - Wartość: 0.22 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.295 PNECUNIT03

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.029 PNECUNIT03

Cel: Oczyszczalnia ścieków - Wartość: 912.0 mg/l

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.047 PNECUNIT03

### Biologiczny indeks ekspozycji

N.A.

## 8.2. Kontrola narażenia

Poniżej przykład sprzętu do ochrony osobistej.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne. (NF EN166)

Ekran zabezpieczający twarz. (EN 166)

Stosować dobrze dopasowane okulary ochronne, nie wykorzystywać soczewek.

Ochrona skóry:

Stosować odzież zapewniającą całkowitą ochronę skóry np. bawełna, guma, PCV, lub viton.

Ochrona rąk:

Odpowiedni typ rękawic: NF EN374

NR (naturalna guma, naturalny lateks).

NBR (kauczuk nitrylowy).

PCV (polichlorek winylu).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Ochrona dróg oddechowych:

144 / 5?000

Résultats de traduction

W przypadku tworzenia się aerozolu lub mgły, stosować środki ochrony dróg oddechowych, takie jak P2 (filtruje co najmniej 94 % cząstek unoszących się w powietrzu; kod koloru: biały).

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrole ekspozycji środowiska:

Żaden

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

Pozostałe czynniki wpływające na narażenie pracownika :

Żaden

---

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A 3433

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Stan skupienia:	Płyn	--	--
Kolor:	Bezbarwny	--	--
Zapach:	N.A.	--	--
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	N.A.	--	--
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100 °C	--	baza wodna
Palność materiałów:	N.A.	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	N.A.	--	--
Temperatura zapalania (°C):	N.A.	--	--
Temperatura samozapalenia:	N.A.	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
pH:	7.7	ISO 4316, ASTM E70	--
Lepkość kinematyczna:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	--	--
Współczynnik podziału n- oktanol/woda (wartość współczynnika log):	N.A.	--	--
Ciśnienie pary:	N.A.	--	--
Gęstość lub gęstość względna:	1.07	ISO 649, ASTM D1298	--
Względna gęstość pary:	N.A.	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A 3433

Wielkość cząstek:	N.A.	--	--
-------------------	------	----	----

### 9.2. Inne informacje

Brak innych istotnych informacji

Lotne Związki Organiczne - VOC = 0 g/l

N.A. = niedostępne

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żaden

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Stabilne w normalnych warunkach.

### 10.5. Materiały niezgodne

Nic szczególnego.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Informacje toksykologiczne produktu:

SOCOCLEAN A 3433

Toksyczność ostra:

ATEmix - Ustny 2669,85 mg/kg m.c.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

ALKOHOLE, C10-12 ETOKSYLOWANA PROPOKSYLOWANA - CAS: 68154-97-2

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur (samiec, samica) = 950 mg/kg

ATE - Ustny 950 mg/kg m.c.

Badanie: ATE - Drogi przenikania: Ustny = 950 mg/kg

ATE - Ustny 950 mg/kg m.c.

Kwas oktanowy - CAS: 124-07-2

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 2000 mg/kg bw - Źródło: OECD 401

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 2000 mg/kg

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Badanie: NOAEL - Drogi przenikania: Ustny = 1000 mg/kg

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Badanie: NOAEL - Drogi przenikania: Ustny = 1000 mg/kg



**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOCLEAN A 3433**

Jeśli nie są podane w inny sposób, dane żądane przez Rozporządzenie (UE)2020/878, podane poniżej nie są stosowane (N.A.):

Toksyczność ostra;  
Działanie żrące/drażniące na skórę;  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;  
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;  
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze;  
Rakotwórczość;  
Szkodliwe działanie na rozrodczość;  
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe;  
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane;  
Zagrożenie spowodowane aspiracją.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:  
Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu  $\geq 0,1\%$

Inne informacje toksykologiczne :

KWAS ORTOBOROWY, ZWIĄZEK Z 2,2'-IMINODIETANOLEM  
Podrażnia poprzez: OPT, niebezpieczeństwo: wyliczone

-

ALKOHOLE, C10-12 ETOKSYLOWANA PROPOKSYLOWANA

Kontakt z oczami :

Bardzo podrażnia oczy.

-

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on

Podrażnienie skóry :

lekkie działanie podrażniające

Podrażnienie oczu :

Powazne uszkodzenie oczu

działanie uczulające :

mozliwe w przypadku kontaktu ze skórą

-

2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ON

Podrażnienie skóry :

Lekkie podrażnienie w przypadku dłuższego kontaktu

Podrażnienie oczu :

Bardzo podrażnia oczy.

działanie uczulające :

mozliwe w przypadku kontaktu ze skórą

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOCLEAN A 3433****SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

ALKOHOLE, C10-12 ETOKSYLOWANA PROPOKSYLOWANA - CAS: 68154-97-2

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 12 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: Daphnia magna ; OECD 202

Punkt końcowy: EC10 - Rodzaje: Glon > 1-10 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Desmodesmus subspicatus ; OECD 201

Punkt końcowy: EC10 - Rodzaje: Glon <= 10 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Desmodesmus subspicatus ; OECD 201

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon > 10-100 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Desmodesmus subspicatus ; OECD 201

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon <= 100 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Desmodesmus subspicatus ; OECD 201

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 1-10 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Cyprins dorés

c) Toksyczność dla bakterii:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: BACTERIA > 10000 mg/l - Czas h: 17 - Uwagi: Pseudomonas putida ; ISO 10712

Kwas oktanowy - CAS: 124-07-2

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 22 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia > 20 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia = 0.2 mg/l - Czas h: 504

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: osad aktywny = 13 mg/l - Czas h: 3 - Uwagi: OECD 209 - S2747

Punkt końcowy: EC20 - Rodzaje: osad aktywny = 3.3 mg/l - Czas h: 3 - Uwagi: OECD 209 - S2747

f) Skutki w oczyszczalniach ścieków:

w przybliżeniu 90 % - Uwagi: OECD 302 B Zahn-Wellens Test - S3509

= 80 % - Uwagi: OECD 303 A: Activated Sludge Units - S978

2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ON - CAS: 2682-20-4

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: osad aktywny = 34.6 mg/l - Czas h: 3 - Uwagi: (DIN 38412-3 - TTC test) - S2791

Punkt końcowy: EC20 - Rodzaje: osad aktywny = 2.8 mg/l - Czas h: 3 - Uwagi: (DIN 38412-3 - TTC test) - S2791

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

ALKOHOLE, C10-12 ETOKSYLOWANA PROPOKSYLOWANA - CAS: 68154-97-2

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie - Czas: 28 dni - %: > 60 - Uwagi: aerobic

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie - Badanie: OECD 301B - Czas: 28 dni - %: 75

Biodegradowalność: Wymagane chemiczne zapotrzebowanie na tlen - Uwagi: 2.188 mg/g

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie - Badanie: OECD 307 - %: 0.04 d - Uwagi: S

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOCLEAN A 3433**

5025

2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ON - CAS: 2682-20-4

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie - Badanie: OECD 307 - %: &lt; 0.08 d - Uwagi: S1110

Biodegradowalność: Readily biodegradable - Badanie: OECD 308 - %: 1.28-2.1 d - Uwagi: S842

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie - Badanie: OECD 309 - %: 4.1 d - Uwagi: S646

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on - CAS: 2634-33-5

Log Kow - Badanie: OECD 117 0.7 - Uwagi: (n-octanol/water) S324

BCF - Badanie: OECD 305 6.95 - Uwagi: (fish) S2243

2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ON - CAS: 2682-20-4

Log Kow - Badanie: OECD 117 &lt;= 0.32 - Uwagi: (n-octanol/water) S325 (HPLC) Method)

BCF 3.16 - Uwagi: (calculated) literature

**12.4. Mobilność w glebie**

N.A.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu &gt;= 0,1%

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Żaden

---

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instalacji likwidowania lub spalania w warunkach kontrolowanych. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

Kody odpadów (2001/573/WE, 2006/12/CEE, dyrektywe 94/31/CEE w sprawie odpadów niebezpiecznych) :

07 01 04\* other organic solvents, washing liquids and mother liquors

---

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

Towar nie jest zaliczany do niebezpiecznych zgodnie z normami o transporcie. (ADR, IATA, IMDG)

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

N.A.

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

N.A.

**14.4. Grupa pakowania**

N.A.

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Nie

IMDG-Marine pollutant: Nie

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

N.A.

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

N.A.

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A 3433

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)

Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)

Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013

Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII  
Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 3

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Ograniczenie 75

Wystawione lub zgodne z następującymi wykazami międzynarodowymi:

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

Canada (DSL): All the substances of this product are listed on the DSL list.

IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

KECI - Korea Existing Chemical Inventory

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

TSCA - Toxic Substances Control Act

Etykietowania detergentów (Rozporządzenie 648/2004 i 907/2006) :

SOCOCLEAN A 3433

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOCLEAN A 3433**

niejonowe środki powierzchniowo czynne < 5%

Konserwanty : tak

METHYLISOTHIAZOLINONE

Oznakowanie biocydów (rozporządzenia 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 i dyrektywa 98/8 / WE):

N.A.

N.A.

Tam gdzie zastosowalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywa 2003/105/WE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi z późniejszymi zmianami.

Dyrektywa 1999/13/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Przepisy dyrektyw 2012/18/WE (Seveso III):

Seveso III, kategoria zgodnie z załącznikiem 1, część 1  
żaden

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie

---

**SEKCJA 16: Inne informacje**

N.A.: Not Applicable or Not Available / nie są dostępne lub nie dotyczą

Zwroty użyte w rozdziale 3:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H373 (płuca) (inhalacja) Może powodować uszkodzenia narządów (płuca) w przypadku długotrwałej lub powtarzającej się ekspozycji przez wdychanie.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A 3433

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), Kategoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1A
Repr. 1B	3.7/1B	Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 1B
STOT RE 2	3.9/2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane, Kategoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 3

Niniejsza karta została całkowicie zmieniona w oparciu o Regulamin 2020/878.

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A 3433

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Skin Irrit. 2, H315	Metoda obliczeniowa
Eye Dam. 1, H318	Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1A, H317	Metoda obliczeniowa
Repr. 1B, H360FD	Metoda obliczeniowa
STOT RE 2, H373 (płuca) (inhalacja)	Metoda obliczeniowa

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

- ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna - Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej
- SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme- Van Nostrand Reinold
- Krajowy Zbiorowy Układ Pracy - Załącznik 1
- Instytut Nadzoru nad Zdrowiem - Krajowy Inwentarz Substancji Chemicznych

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Socomore zdecydowanie zaleca, aby każdy odbiorca niniejszej karty charakterystyki przeczytał ją uważnie i jeżeli jest to konieczne, skonsultował się z ekspertami w tej dziedzinie, w celu zrozumienia informacji zawartych w karcie, a w szczególności możliwych zagrożeń związanych z danym produktem. Użytkownik powinien upewnić się, co do zgodności i kompletności owych informacji w odniesieniu do planowanego przez niego konkretnego zastosowania produktu.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszej wiedzy w dniu wskazanym powyżej. Informacje te odnoszą się wyłącznie do wskazanego produktu i nie stanowią gwarancji szczególnej charakterystyki. Kupujący/użytkownik jest odpowiedzialny za zapewnienie zgodności swoich działań z obowiązującym prawem.

Informacje te uważane są za prawidłowe, ale nie są wyczerpujące i należy je traktować wyłącznie jako wytyczne oparte na aktualnej wiedzy o substancji lub mieszaninie i mające zastosowanie do środków bezpieczeństwa właściwych dla produktu.

- ADR: Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
- ATE: Ocena toksyczności ostrej
- ATEmix: Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)
- CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa



**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOCLEAN A 3433**

	Chemicznego).
CLP:	Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
LTE:	Przedłużone narażenie.
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STE:	Krótkie narażenie.
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWA:	Średnia ważona czasu
TWATLV:	Najwyższa Dopuszczalna Średnia Wartość Stężenia W Ciągu 8-Godzinny Wymiaru Czasu Pracy
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód