

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOCLEAN T 3430**

Rozporządzenie (EU) n. 2020/878

**Karta charakterystyki dla 15/11/2023, przegląd 6****SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: SOCOCLEAN T 3430  
kod: P43430  
UFI: 1EH7-K01K-3042-A8FH

**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.
- ⚠ uwaga, Eye Irrit. 2, Działa drażniąco na oczy.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

**2.2. Elementy oznakowania**

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN T 3430



uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P264 Dokładnie umyć . po użyciu

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

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Polecenia specjalne:

Żadna

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

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Nazwa	Dodatkowe informacje	Nr identyfikacyjny	Klasyfikacja
>= 15% - < 20%	PIROFOSFORAN TETRAPOTASU	CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7 REACH No.: 01- 2119489369 -18	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 3%	2-aminoetanol; etanoloamina	CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH No.: 01- 2119486455 -28	⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN T 3430

			Specyficzne stężenia graniczne: C >= 5%: STOT SE 3 H335 Ocena toksyczności ostrej: ATE - Wdychanie (Pary) 11 mg/l
--	--	--	--

### 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.

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 wywoływać wymiotów. Dokonać badania lekarskiego.

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

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

Żaden

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

W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkowania 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

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN T 3430

względów bezpieczeństwa.

---

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

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

- Nałożyć środki ochrony osobistej.
- Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.
- 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.
- 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

2-aminoetanol; etanoloamina - CAS: 141-43-5

- Typ OEL: National - TWA(8h): 0.5 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: Germany- DFG, EU, Y, Sh, H, 11
- Typ OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL(): 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm -

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOCLEAN T 3430**

Zachowanie: Wiązanie - Uwagi: France VLEP - TMP N° 49, 49 Bis

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm - Uwagi: Skin
- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Uwagi: Eye and skin irr
- Typ OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 0.98 ppm - STEL: 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm - Uwagi: Netherlands
- Typ OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm - Uwagi: Belgium
- Typ OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm - Uwagi: UK

Wartości graniczne narażenia DNEL

PIROFOSFORAN TETRAPOTASU - CAS: 7320-34-5

Pracownik wykwalifikowany: 2.79 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 0.68 mg/l - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe  
Konsument: 70 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

2-aminoetanol; etanoloamina - CAS: 141-43-5

Pracownik przemysłowy: 3 mg/kg bw/day - Konsument: 1.5 mg/kg bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe  
Pracownik przemysłowy: 1 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 0.18 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe  
Konsument: 1.5 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe  
Konsument: 0.28 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

PIROFOSFORAN TETRAPOTASU - CAS: 7320-34-5

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.05 mg/l  
Cel: Woda morska - Wartość: 0.005 mg/l  
Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.5 mg/l - Uwagi: PNEC aqua (intermittente, eau douce)  
Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 50 mg/l

2-aminoetanol; etanoloamina - CAS: 141-43-5

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.07 mg/l  
Cel: Woda morska - Wartość: 0.007 mg/l  
Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.357 mg/l  
Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.036 mg/l  
Cel: 17 - Wartość: 1.29 PNECUNIT03  
Cel: PNEC okresowy - Wartość: 0.028 mg/l  
Cel: Oczyszczalnia ścieków - Wartość: 100 mg/l

Biologiczny indeks ekspozycji

N.A.

**8.2. Kontrola narażenia**

Poniżej przykład sprzętu do ochrony osobistej.

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN T 3430

Ochrona oczu:

Okulary ochronne. (NF EN166)

Ochrona skóry:

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

Ochrona rąk:

NR (naturalna guma, naturalny lateks).

NBR (kauczuk nitrylowy).

PVA (polialkohol winylu).

PCV (polichlorek winylu).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

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

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	--	--
Palność materiałów:	N.A.	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	N.A.	--	--
Temperatura zapalania (°C):	N.A.	--	--
Temperatura samozapalenia:	N.A.	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN T 3430

pH:	11.4	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:	1.145	ISO 649, ASTM D1298	--
Względna gęstość pary:	N.A.	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			
Wielkość cząstek:	N.A.	--	--

### 9.2. Inne informacje

Brak innych istotnych informacji

Lotne Związki Organiczne - VOC = 5 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

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOCLEAN T 3430**

Informacje toksykologiczne produktu:

SOCOCLEAN T 3430

Toksyczność ostra:

ATEmix - Ustny 90922,8 mg/kg m.c.

ATEmix - Skóra 83492,8 mg/kg m.c.

ATEmix - Wdychanie (Pary) 918,412 mg/l

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

PIROFOSFORAN TETRAPOTASU - CAS: 7320-34-5

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg

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

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 1.1 mg/l

2-aminoetanol; etanoloamina - CAS: 141-43-5

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 1089 mg/kg

ATE - Wdychanie (Pary) 11 mg/l

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 1000 mg/kg

ATE - Wdychanie (Pary) 11 mg/l

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur = 2504 mg/kg

ATE - Wdychanie (Pary) 11 mg/l

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów - Rodzaje: Szczur > 1.48 mg/l -

Czas trwania: 4h

ATE - Wdychanie (Pary) 11 mg/l

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Pyłu > 1 mg/l - Czas trwania: 4h

ATE - Wdychanie (Pary) 11 mg/l

Badanie: ATE - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów > 11 mg/l

ATE - Wdychanie (Pary) 11 mg/l

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Badanie: NOAEL - Rodzaje: Szczur = 225 MGKGBWDAY - Uwagi: development

Badanie: NOAEL - Rodzaje: Szczur = 300 MGKGBWDAY - Uwagi: fertility

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

Drogi przenikania: Wdychanie Pyłu > 5 mg/l - Czas trwania: 4h

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Badanie: NOAEL - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 300 mg/kg/d - Czas trwania: > 75 dni - Źródło: OECD 416, Experimental value - Uwagi: Effect: Body weight, weight of organs, consumption food

Badanie: NOAEC - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 10 mg/m<sup>3</sup> - Czas trwania: 4 tygodnie (dziennie, 5 dni w tygodniu) - Źródło: OECD 412, Experimental value -

Uwagi: Effect: Lesions to the larynx, trachea and lungs

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;



## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN T 3430

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 :

2-aminoetanol; etanoloamina  
Niska toksyczność podprzewlekła przez drogi skórne, doustne i inhalacyjne.  
Działanie żrące / drażniące na skórę (króliki):  
Żrący  
Poważnie uszkodzenie wzroku/podrażnienie (Królik):  
Działanie podrażniające

---

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.  
PIROFOSFORAN TETRAPOTASU - CAS: 7320-34-5

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 100 mg/l - Czas h: 96  
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia > 100 mg/l - Czas h: 48  
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon > 100 mg/l - Czas h: 72  
Punkt końcowy: EC50 > 1000 mg/l - Czas h: 3 - Uwagi: Activated sludge

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba = 100 mg/l - Czas h: 96  
Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Glon > 100 mg/l - Czas h: 72

2-aminoetanol; etanoloamina - CAS: 141-43-5

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC20 - Rodzaje: Mikroorganizmy > 1000 mg/l - Czas h: 0.5 - Uwagi: Activated sludge  
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 65 mg/l - Czas h: 48  
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: rośliny wodne = 2.5 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Selenastrum capricornutum  
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: rośliny wodne = 22 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Scenedesmus subspicatus / OECD 201  
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: rośliny wodne = 2.8 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Pseudokirchneriella subcapitata  
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Mikroorganizmy = 1000 mg/l - Czas h: 3 - Uwagi: Activated sludge / OECD 209

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOCLEAN T 3430**

Punkt końcowy: EC50r - Rodzaje: Glon = 2.5 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 349 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Cyprinus carpio

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 170 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Carassius auratus (Goldfish)

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 227 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Pimephales promelas (Fat-head Minnow)

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 3684 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Brachydanio rerio (Zebra Fish)

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba  $\geq$  300 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Lepomis macrochirus (Bluegill)

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba  $\geq$  114 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Glon = 1 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

**b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:**

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba = 1.2 mg/l - Czas h: 720 - Uwagi: Oryzias latipes

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia = 0.85 mg/l - Czas h: 504

Punkt końcowy: LOEC - Rodzaje: Ryba = 3.6 mg/l - Czas h: 720 - Uwagi: Oryzias latipes

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

2-aminoetanol; etanoloamina - CAS: 141-43-5

Biodegradowalność: Współczynnik biodegradacji - Czas: 21 dni - %:  $> 90$

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

2-aminoetanol; etanoloamina - CAS: 141-43-5

Log Pow  $< 3$

BCF  $< 100$

**12.4. Mobilność w glebie**

2-aminoetanol; etanoloamina - CAS: 141-43-5

KOC 1.17

**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  $\geq 0,1\%$

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Żaden

---

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

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

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

06 02 05\* other bases

---

**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,

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOCLEAN T 3430**

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.

---

**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

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOCLEAN T 3430**

Wystawione lub zgodne z następującymi wykazami międzynarodowymi:  
nie są dostępne lub nie dotyczy

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

SOCOCLEAN T 3430

fosforany  $\geq 5\%$  -  $< 15\%$

anionowe środki powierzchniowo czynne  $< 5\%$

niejonowe środki powierzchniowo czynne  $< 5\%$

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 dotyczy

Zwroty użyte w rozdziale 3:

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN T 3430

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), Kategoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria 4
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 Irrit. 2	3.2/2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 3

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 Irrit. 2, H319	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

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOCLEAN T 3430**

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 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.

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN T 3430

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- Godzinnego Wymiaru Czasu Pracy
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód