

# Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1855

Rozporządzenie (EU) n. 2020/878

## Karta charakterystyki dla 1/2/2024, przegląd 12

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: SOCOSURF A1855  
kod: P61855  
UFI: MMA1-88VA-FR5R-Y5JN

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

Użytkowanie zalecane:

Odtleniacz  
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 mieszanki

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

- ⚠ uwaga, Met. Corr. 1, Może powodować korozję metali.
- ⚠ niebezpieczeństwo, Skin Corr. 1A, Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- ⚠ niebezpieczeństwo, Eye Dam. 1, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1855

### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H290 Może powodować korozję metali.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

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

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

P390 Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami.

Polecenia specjalne:

Żadna

Zawiera

kwas azotowy [C ≤ 70 %]

SIARCZAN ŻELAZA(III)

kwas siarkowy(VI)

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
>= 7% - < 10%	kwas azotowy [C ≤ 70 %] %]	Numer 007-004-00-1 Index: CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2 REACH No.: 01-	 2.13/2 Ox. Liq. 2 H272  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1855

		2119487297 -23	<p>⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 EUH071</p> <p>Specyficzne stężenia graniczne: 0% ≤ C &lt; 70%: Acute Tox. 3 H331 5% ≤ C &lt; 20%: Skin Corr. 1B H314 C ≥ 65%: Ox. Liq. 2 H272 C ≥ 20%: Skin Corr. 1A H314</p> <p>Ocena toksyczności ostrej: ATE - Wdychanie (Pary) 2,65 mg/l</p>
>= 7% - < 10%	kwask siarkowy(VI)	Numer 016-020-00-8 Index: CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 REACH No.: 01- 2119458838 -20	<p>⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314</p> <p>Specyficzne stężenia graniczne: C ≥ 15%: Skin Corr. 1A H314 5% ≤ C &lt; 15%: Skin Irrit. 2 H315 5% ≤ C &lt; 15%: Eye Irrit. 2 H319</p>
>= 5% - < 7%	SIARCZAN ŻELAZA(III)	CAS: 15244-10-7 REACH No.: 01- 2119513202 -59	<p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p>

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

**NATYCHMIAST SKONSULTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM.**

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:

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 użytkownika lub kartę danych bezpieczeństwa).

Leczenie:

Żaden

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1855

---

### 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

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

Należy środki ochrony osobistej.

Wyprować osoby w bezpieczne miejsce.

Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

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

Uniemżliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemżliwić 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

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1855

### 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

kwaz azotowy [C <= 70 %] - CAS: 7697-37-2

- Typ OEL: National - STEL: 2.6 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - Zachowanie: Wskazujący - Uwagi: France VLEP

- Typ OEL: National - TWA(8h): 5.2 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: Germany - Notes DFG

- Typ OEL: EU - STEL: 2.6 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 2 ppm - STEL: 4 ppm - Uwagi: URT and eye irr, dental erosion

- Typ OEL: National - TWA(8h): 1.4 mg/m<sup>3</sup>, 2.6 ppm - Uwagi: Poland

- Typ OEL: National - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm - STEL(5 min (Mow)): 10 mg/m<sup>3</sup>, 4 ppm - Uwagi: Osterreich

kwaz siarkowy(VI) - CAS: 7664-93-9

- Typ OEL: National - TWA(8h): 0.05 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 3 mg/m<sup>3</sup> - Zachowanie: Wskazujący - Uwagi: France VLEP - fraction thoracique

- Typ OEL: National - TWA(8h): 5.2 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: Germany - Notes DFG

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 0.05 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: thoracic fraction

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.2 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: (T), A2(M) - Pulm func

- Typ OEL: National - TWA(8h): 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: TRGS 900 - Germany

- Typ OEL: National - TWA(8h): 0.05 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: Poland - frakcja torakalna

- Typ OEL: DSR\_NIOSHREL - TWA(Do 10 godzin): 1 mg/m<sup>3</sup>

- Typ OEL: National - TWA: 1 mg/m<sup>3</sup> - STEL(5 min (Mow)): 2 mg/m<sup>3</sup> - Uwagi: Osterreich - einatembare Fraktion

Wartości graniczne narażenia DNEL

kwaz azotowy [C <= 70 %] - CAS: 7697-37-2

Pracownik przemysłowy: 2.6 mg/m<sup>3</sup> - Pracownik wykwalifikowany: 2.6 mg/m<sup>3</sup> -

Konsument: 1.3 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Pracownik przemysłowy: 1.3 mg/m<sup>3</sup> - Pracownik wykwalifikowany: 2.6 mg/m<sup>3</sup> -

Konsument: 1.3 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe  
mg/m<sup>3</sup>

kwaz siarkowy(VI) - CAS: 7664-93-9

Pracownik przemysłowy: 0.05 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -

Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSURF A1855**

Pracownik przemysłowy: 0.1 mg/m<sup>3</sup> - Narażenie: przez wdychanie u człowieka -

Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

SIARCZAN ŻELAZA(III) - CAS: 15244-10-7

Konsument: 0.28 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 20 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 2.8 mg/kg bw/day - Konsument: 1.4 mg/kg bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

**Wartości graniczne narażenia PNEC**

kwas siarkowy(VI) - CAS: 7664-93-9

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.0025 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.00025 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.002 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.002 mg/kg

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 8.8 mg/l

SIARCZAN ŻELAZA(III) - CAS: 15244-10-7

Cel: 17 - Wartość: 55.5 mg/kg ?g/l - Uwagi: (soil dw (assessment factor: 1)

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 49.5 mg/kg ?g/l - Uwagi: (soil dw (assessment factor: 1)

Cel: Woda morska osady - Wartość: 49.5 mg/kg ?g/l - Uwagi: (soil dw (assessment factor: 1)

Cel: Oczyszczalnia ścieków - Wartość: 500 mg/l micron g/l - Uwagi: (assessment factor: 1)

**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.

Buty z wysoką cholewką.

Fartuch.

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:

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrole ekspozycji środowiska:

Żaden

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1855

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:	Żółty	--	--
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.	--	Waterbased
Temperatura zapalania (°C):	N.A.	--	--
Temperatura samozapalenia:	N.A.	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
pH:	1	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:	9.5 hPa	--	--

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1855

Gęstość lub gęstość względna:	> 1	--	--
Względna gęstość pary:	N.A.	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			
Wielkość cząstek:	N.A.	--	--

### 9.2. Inne informacje

Brak innych istotnych informacji

Lotne Związki Organiczne - VOC = 0 %

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:

SOCOSURF A1855

Toksyczność ostra

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATEmix - Ustny 8996,85 mg/kg m.c.

ATEmix - Wdychanie (Pary) 35,1459 mg/l

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt jest sklasyfikowany: Skin Corr. 1A H314

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt jest sklasyfikowany: Eye Dam. 1 H318

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.



**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSURF A1855**

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

kwaz azotowy [C <= 70 %] - CAS: 7697-37-2

Toksyczność ostra

ATE - Wdychanie (Pary) 2,65 mg/l

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 1.56 mg/l - Czas trwania: 4h

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Badanie: Toksyczność w zakresie Płodności - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 1500 mg/kg - Czas trwania: 28 dni

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Badanie: NOAEL - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 1500 mg/kg

Badanie: NOAEC - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 2.15 ppm - Czas trwania: 28 dni

Badanie: NOAEC (KNO3) - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 2.15 ppm - Czas trwania: 90 dni

kwaz siarkowy(VI) - CAS: 7664-93-9

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 2140 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Pyłu - Rodzaje: Szczur = 0.375 mg/l - Czas trwania: 4h

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów - Rodzaje: Szczur -2 0.5 mg/l

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Mysz = 0.85 mg/l

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Mgły - Rodzaje: Szczur = 0.375 mg/l - Czas trwania: 4h

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Pyłu - Rodzaje: Mysz = 0.600 mg/l - Czas trwania: 8h

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Mgły - Rodzaje: Mysz = 0.600 mg/l - Czas

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1855

trwania: 8h

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 0.3 mg/m<sup>3</sup> - Źródło: NOAEC

SIARCZAN ŻELAZA(III) - CAS: 15244-10-7

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 500 mg/kg

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu  $\geq 0,1\%$

Inne informacje toksykologiczne :

kwaz azotowy [C  $\leq$  70 %]

Działanie zracze na skórze/działanie drażniące na skórze :

Zracy, powoduje ciężkie poparzenia

Uszkodzenie oczu/działanie drażniące oczy :

Zracy, powoduje ciężkie poparzenia

Wdychanie. Wdychanie może być szkodliwe. Powoduje podrażnienie układu oddechowego.

Spożycie :

Może prowokować oparzenia w jamie ustnej, gardle i żołądka

Absorpcja : Szybko wchłaniana.

-

SIARCZAN ŻELAZA(III)

Toksyczność ostra:

Działa drażniąco na oczy i skórę.

---

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

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

SOCOSURF A1855

Niesklasyfikowany dla zagrożenia środowiska naturalnego

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

kwaz azotowy [C  $\leq$  70 %] - CAS: 7697-37-2

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 100 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Dafnia = 180 mg/l - Czas h: 48

kwaz siarkowy(VI) - CAS: 7664-93-9

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Glon = 0.13 mg/l

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 16 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Lepomis macrochirus

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 29 mg/l - Czas h: 24

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

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Dafnia > 100

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSURF A1855**

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 82 mg/l - Czas h: 24

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba = 0.025 mg/l - Czas h: 1560 - Uwagi: *Jordanella floridae*

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia = 0.15 mg/l - Uwagi: *Tanytarsus*

*Tanytarsus dissimilis*

c) Toksyczność dla bakterii:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: BACTERIA = 26.000 mg/l - Czas h: 888 - Uwagi: *Boue activée*

SIARCZAN ŻELAZA(III) - CAS: 15244-10-7

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 3.7 mg/kg - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 1000 mg/kg - Czas h: 48

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

N.A.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

N.A.

**12.4. Mobilność w glebie**

SIARCZAN ŻELAZA(III) - CAS: 15244-10-7

Mało zanieczyszczający

**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. 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) :

06 01 99 Inne nie wymienione odpady

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**



**14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

ADR-UN Number: 3264

IATA-UN Number: 3264

IMDG-UN Number: 3264

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

ADR-Shipping Name: PŁYN NIEORGANICZNY KOROZYJNY, KWASNY, BLIZEJ NIEOKRESLONY (B.N.) (kwas azotowy [c  $\leq$  70 %], kwas siarkowy(vi))

IATA-Shipping Name: PŁYN NIEORGANICZNY KOROZYJNY, KWASNY, BLIZEJ NIEOKRESLONY (B.N.) (kwas azotowy [c  $\leq$  70 %], kwas

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSURF A1855**

siarkowy(vi))

IMDG-Shipping Name: PŁYN NIEORGANICZNY KOROZYJNY, KWASNY, BLIZEJ  
NIEOKRESLONY (B.N.) (kwas azotowy [c <= 70 %], kwas  
siarkowy(vi))**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**ADR-Class: 8  
ADR - Numer rozpoznawczy zagrożenia: 80  
IATA-Class: 8  
IATA-Label: 8  
IMDG-Class: 8**14.4. Grupa pakowania**ADR-Packing Group: II  
IATA-Packing group: II  
IMDG-Packing group: II**14.5. Zagrożenia dla środowiska**ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Nie  
IMDG-Marine pollutant: Nie  
IMDG-EmS: F-A , S-B**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-S.P.: 274  
ADR-Kategoria transportowa (Kod ograniczeń przewozu przez tunele): 2 (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 851  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 855  
IATA-S.P.: A3 A803  
IATA-ERG: 8L  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category B SW2  
IMDG-Segregation: -  
Q.L.: 1L  
Q.E.: E2**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)

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1855

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:  
nie są dostępne lub nie dotyczą

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

N.A.

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

## Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1855

### 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:

H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H290 Może powodować korozję metali.

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Ox. Liq. 2	2.13/2	Substancja ciekła utleniająca, Kategoria 2
Met. Corr. 1	2.16/1	Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, Kategoria 1
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1A
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

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

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

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSURF A1855**

<b>Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008</b>	<b>Procedura klasyfikacji</b>
Met. Corr. 1, H290	Na podstawie wyników badań
Skin Corr. 1A, H314	Metoda obliczeniowa
Eye Dam. 1, H318	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 (Mieszanki)
- 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

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOSURF A1855**

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