

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP T4210P

Rozporządzenie (EU) n. 2020/878

Karta charakterystyki dla 4/3/2025, przegląd 11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: SOCOSTRIP T4210P
kod: P54210EU
UFI: 39H1-A788-R15W-59SU

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Użytkowanie zalecane:

Rozpuszczalnik odłuszczejący

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 90

Produkcja - Parc Gohelis - 56250 ELVEN 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 90

Produkcja - Parc Gohelis - 56250 ELVEN 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:

msdsinformation-eu@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):

⚠ niebezpieczeństwo, Skin Corr. 1B, Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

⚠ niebezpieczeństwo, Eye Dam. 1, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP T4210P

⚠ uwaga, Skin Sens. 1, Może powodować reakcję alergiczną skóry.

⚠ uwaga, STOT SE 3, Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Aquatic Chronic 3, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne oraz ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć 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 ZATRUCI/ lekarzem/....

Polecenia specjalne:

Żadna

Zawiera

2-aminoetanol; etanoloamina

POCHODNE ALKILOWE MONO-C10-C13 KWASU BENZENOSULFONOWEGO, ZWIĄZKI Z ETANOLAMINĄ

Octanoic acid, compound with 2,2',2''-nitrilotriethanol (1:1)

POMARAŃCZOWY, SŁODKI, EKSTRAKT

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.

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP T4210P

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Nazwa	Dodatkowe informacje	Nr identyfikacyjny	Klasyfikacja
>= 50% - < 60%	(2-metoksymetyloetoksy) - propanol	Numer: 603_998_97 Index: _1 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01- 2119450011 -60	Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.
>= 7% - < 10%	2-aminoetanol; etanoloamina	CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH No.: 01- 2119486455 -28	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 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 Specyficzne stężenia graniczne: C >= 5%: STOT SE 3 H335 Ocena toksyczności ostrej: ATE - Wdychanie (Pary) 11 mg/l
>= 5% - < 7%	POCHODNE ALKILOWE MONO- C10-C13 KWASU BENZENOSULFONOW EGO, ZWIĄZKI Z ETANOLAMINĄ	CAS: 85480-55-3 EC: 287-335-8	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 1% - < 3%	Octanoic acid, compound with 2,2',2''- nitrilotriethanol (1:1)	CAS: 22919-56-8 EC: 245-327-1	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
>= 1% - < 3%	POMARAŃCZOWY, SŁODKI, EKSTRAKT	CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 REACH No.: 01- 2119493353 -35	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP T4210P

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:

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 (CO₂).

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

Nałożyć środki ochrony osobistej.

Założyć aparat tlenowy, jeżeli występują opary/pyły/aerozole.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP T4210P

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.

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

(2-metoksymetyloetoksy) -propanol - CAS: 34590-94-8

- Typ OEL: National - TWA(8h): 310 mg/m³ - Uwagi: Germany - Notes DFG, EU

- Typ OEL: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Zachowanie: Wiązanie - Uwagi:

France VLEC - TMP N° 84 (peau)

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Uwagi: Skin

- Typ OEL: National - TWA: 270 mg/m³ - STEL: 550 mg/m³ - Uwagi: Czech Republic

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Uwagi: Liver & CNS eff

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

- Typ OEL: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Uwagi: UK - Skin
- Typ OEL: National - TWA: 307 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Österreich
- Typ OEL: National - TWA: 308 mg/m³, 50 ppm - Uwagi: TWA Poland
- Typ OEL: National - TWA: 240 mg/m³ - STEL: 480 mg/m³ - Uwagi: Poland (NDS, NDSCh)

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

- Typ OEL: National - TWA(8h): 0.5 mg/m³ - Uwagi: Germany- DFG, EU, Y, Sh, H, 11
- Typ OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL(15'): 7.6 mg/m³, 3 ppm -
Zachowanie: Wiązanie - Uwagi: France VLEP - TMP N° 49, 49 Bis
- Typ OEL: EU - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 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/m³, 0.98 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Uwagi: Netherlands
- Typ OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Uwagi: Belgium
- Typ OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Uwagi: UK

Wartości graniczne narażenia DNEL**(2-metoksymetyloetoksy) -propanol - CAS: 34590-94-8**

Pracownik przemysłowy: 65 mg/kg bw/day - Konsument: 15 mg/kg bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik przemysłowy: 310 mg/m³ - Konsument: 37.2 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 1.67 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/m³ - Konsument: 0.18 mg/m³ - 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/m³ - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

POMARAŃCZOWY, SŁODKI, EKSTRAKT - CAS: 8028-48-6

Pracownik przemysłowy: 8.89 mg/kg bw/day - Konsument: 4.44 mg/kg bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik przemysłowy: 185.8 mg/cm² - Konsument: 92.9 mg/cm² - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe
Pracownik przemysłowy: 31.1 mg/m³ - Konsument: 7.78 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 4.44 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP T4210P

Wartości graniczne narażenia PNEC

(2-metoksymetyloetoksy) -propanol - CAS: 34590-94-8

Cel: Słodka woda - Wartość: 19 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 1.9 mg/l

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 4168 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 70.2 mg/kg - Uwagi: mg/kg p.s.

Cel: Woda morska osady - Wartość: 7.02 mg/kg - Uwagi: mg/kg p.s.

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 2.74 mg/kg - Uwagi: mg/kg p.s.

Cel: Woda (emisja nieciągła) - Wartość: 190 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

POMARAŃCZOWY, SŁODKI, EKSTRAKT - CAS: 8028-48-6

Cel: Słodka woda - Wartość: 5.4 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.54 mg/l

Cel: PNEC01 - Wartość: 5.77 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 1.3 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.13 mg/kg

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.261 mg/kg

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 2.1 mg/l

Cel: PNEC02 - Wartość: 13.3 mg/l

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

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować ochronę układu oddechowego, gdy wentylacja nie jest wystarczająca lub w przypadku przedłużonego wystawienia na działanie.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrola ekspozycji środowiska:

Żaden

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP T4210P

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:	Jasnożółty	--	--
Zapach:	N.A.	--	--
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	N.A.	--	--
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	170 °C	NF T67-101	--
Palność materiałów:	N.A.	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	1.1-28.5%	--	--
Temperatura zapłonu:	71 °C	ISO 2592	--
Temperatura samozapłonu:	>206.5°C	--	--
Temperatura rozkładu:	>190°C	--	--
pH:	N.A.	--	--
Lepkość kinematyczna:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	--	--
Współczynnik podziału n- oktanol/woda (wartość współczynnika log):	N.A.	--	--
Prężność pary:	N.A.	--	--
Gęstość lub gęstość względna:	0.98	ISO 649, ASTM D1298	--

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP T4210P

Względna gęstość pary:	N.A.	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			
Wielkość cząstek:	N.A.	--	--

9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Lepkość:	240 SEC	--	--

Lotne Związki Oganiczne - VOC = 794 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:

SOCOSTRIP T4210P

Toksyczność ostra

Nie klasyfikowany

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

ATEmix - Ustny 4690,84 mg/kg m.c.

ATEmix - Skóra 10680 mg/kg m.c.

ATEmix - Wdychanie (Mgła) 16,0198 mg/l

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt jest sklasyfikowany: Skin Corr. 1B H314

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt jest sklasyfikowany: Eye Dam. 1 H318

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt jest sklasyfikowany: Skin Sens. 1 H317

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

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

Produkt jest sklasyfikowany: STOT SE 3 H335

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:

(2-metoksymetyloetoksy) -propanol - CAS: 34590-94-8

Toksyczność ostra

ATE - Ustny 5001 mg/kg m.c.

ATE - Skóra 9510 mg/kg m.c.

ATE - Wdychanie (Pary) 3,35 mg/l

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik = 9510 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 3350 mg/m³ - Uwagi: aerosol, 7h

Badanie: ATE - Drogi przenikania: Ustny > 5000 mg/kg

Badanie: ATE - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów = 3.35 mg/l - Czas trwania: 7h

Badanie: ATE - Drogi przenikania: Skóra = 9510 mg/kg

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

Toksyczność ostra

ATE - Wdychanie (Pary) 11 mg/l

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

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

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

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów - Rodzaje: Szczur > 1.48 mg/l -
Czas trwania: 4h

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

Badanie: ATE - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów > 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:

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

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/m³ - Czas trwania: 4 tygodnie (dziennie, 5 dni w tygodniu) - Źródło: OECD 412, Experimental value - Uwagi: Effect: Lesions to the larynx, trachea and lungs

POMARAŃCZOWY, SŁODKI, EKSTRAKT - CAS: 8028-48-6

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur (mężczyzna) > 5000 mg/kg - Źródło: OECD 401 (ECHA)

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik (samiec, samica) > 5000 mg/kg - Źródło: OECD 402 (ECHA)

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Badanie: LOAEL - Rodzaje: Mysz = 1000 MGKGBWDAY

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

-

POMARAŃCZOWY, SŁODKI, EKSTRAKT

Kontakt ze skórą :

Może prowokować podrażnienie skóry. Może prowokować alergię skórna.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

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

SOCOSTRIP T4210P

Produkt jest sklasyfikowany: Aquatic Chronic 3 - H412

(2-metoksymetyloetoksy) -propanol - CAS: 34590-94-8

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 1000 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Poecilia reticulata

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Dafnia > 1000 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Crangon crangon

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon > 969 mg/l

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia > 0.5 mg/l - Czas h: 528 - Uwagi: LOEC: > 0,5 mg/l, 22 days

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

e) Toksyczność dla roślin:

Punkt końcowy: NOEC = 250000 mg/l

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

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 >= 300 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Lepomis macrochirus (Bluegill)

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba >= 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

POMARAŃCZOWY, SŁODKI, EKSTRAKT - CAS: 8028-48-6

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 0.67 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 0.7 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 150 mg/l - Czas h: 72

Punkt końcowy: LL50 - Rodzaje: Ryba = 5.65 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: OECD Guideline 203 (ECHA)

Punkt końcowy: EL50 - Rodzaje: Daphnia Magna = 1.1 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: OECD Guideline 202 (ECHA)

Punkt końcowy: EL50 - Rodzaje: Glon = 150 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: OECD Guideline 201 (ECHA); desmodesmus subspicatus

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P****12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

(2-metoksymetyloetoksy) -propanol - CAS: 34590-94-8

Biodegradowalność: Współczynnik biodegradacji - Badanie: OECD 301F - Czas: 28 dni - %: 75

Biodegradowalność: Współczynnik biodegradacji - Badanie: OECD 302B - Czas: 13 dni - %: 93

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

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

POMARAŃCZOWY, SŁODKI, EKSTRAKT - CAS: 8028-48-6

Biodegradowalność: Współczynnik biodegradacji - Badanie: OECD 301B - Czas: 28 dni - %: 72 - 83.4

12.3. Zdolność do bioakumulacji

(2-metoksymetyloetoksy) -propanol - CAS: 34590-94-8

Log Pow 1.01

BCF < 100

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

Log Pow <3

BCF <100

POMARAŃCZOWY, SŁODKI, EKSTRAKT - CAS: 8028-48-6

BCF 1.502 - 2.597

Log Kow 2.78 4.88 - Uwagi: ECHA

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. 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, dyrektywy 94/31/CEE w sprawie odpadów niebezpiecznych) :

14 06 03* Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników

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

ADR-UN Number: 1760

IATA-UN Number: 1760

IMDG-UN Number: 1760

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR-Shipping Name: MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY I.N.O. (2-aminoetanol;

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP T4210P

etanoloamina)

IATA-Shipping Name: MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY I.N.O. (2-aminoetanol;
etanoloamina)

IMDG-Shipping Name: MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY I.N.O. (2-aminoetanol;
etanoloamina)

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: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

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): 3 (E)

IATA-Passenger Aircraft: 852

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 856

IATA-S.P.: A3 A803

IATA-ERG: 8L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category A SW2

IMDG-Segregation: -

Q.L.: 5L

Q.E.: E1

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)

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

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)
Rozporządzenie (EU) n. 2023/707
Rozporządzenie (EU) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Rozporządzenie (EU) n. 2023/1435 (ATP 20 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 40

Ograniczenie 75

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

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

SOCOSTRIP T4210P

anionowe środki powierzchniowo czynne $\geq 5\%$ - $< 15\%$

węglowodorów alifatycznych $< 5\%$

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.

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP T4210P

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:

- 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.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
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
Asp. Tox. 1	3.10/1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP T4210P

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
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1
STOT SE 3	3.8/3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3
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 3	4.1/C3	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 3

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

Paragrafy zmodyfikowane przez poprzedni przegląd:

- SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa
- SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń
- SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach
- SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej
- SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne
- SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne
- SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
- SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu
- SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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 Corr. 1B, H314	Metoda obliczeniowa
Eye Dam. 1, H318	Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1, H317	Metoda obliczeniowa

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP T4210P

STOT SE 3, H335	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3, H412	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 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)

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP T4210P**

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