

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRETCH 10

Rozporządzenie (EU) n. 2020/878

Karta charakterystyki dla 14/2/2023, przegląd 11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: SOCOSTRETCH 10
kod: P10653
UFI: 4JFQ-UP4Q-AY0P-P25T

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane:

Smar
Zastosowania przemysłowe

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):

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

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:

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

SOCOSTRETCH 10



niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne oraz ochronę oczu/ochronę twarzy.

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

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami.

Polecenia specjalne:

EUH208 Zawiera 2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ON. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD., N, N-BIS (HYDROXYETHYL) ALKOHOLE, C9-11, ETOKSYLOWANY

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

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

2.3. Inne zagrożenia

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

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

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
>= 3% - < 5%	AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD., N, N-BIS (HYDROXYETHYL)	CAS: 68155-07-7 EC: 931-329-6 REACH No.: 01- 2119490100 -53	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 3% - < 5%	Kwasy tłuszczowe, olej talowy, związki z	Numer 619_999_97 Index: _4	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRETCH 10

	trietanoloaminą	CAS: 68132-46-7 EC: 268-638-4 REACH No.: Exempted---- ----	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 3%	ALKOHOLE, C9-11, ETOKSYLOWANY	CAS: 68439-46-3 EC: 614-482-0 REACH No.: Exempted---- ----	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Ocena toksyczności ostrej: ATE - Ustny 1378 mg/kg m.c.
>= 0.1% - < 0.25%	2,2'-iminodietanol; dietanoloamina	Numer 603-071-00-1 Index: CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0 REACH No.: 01- 2119488930 -28	⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 (układ krwionośny, nerki, wątroba) ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 0.001% - < 0.1%	2-METYLO-2H- IZOTIAZOL-3-ON	CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 REACH No.: 01- 2120764690 -50	⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. EUH071 Specyficzne stężenia graniczne: C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

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

NATYCHMIAST SKONSULTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM.

Umyć dokładnie ciało (prysznic lub kąpiel).

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

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:

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRETCH 10

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 (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.

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

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRETCH 10

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

2,2'-iminodietanol; dietanoloamina - CAS: 111-42-2

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m³ - Uwagi: (IFV), Skin, A3 - Liver and kidney dam

- Typ OEL: National - TWA: 15 mg/m³, 3 ppm - Uwagi: France

- Typ OEL: National - TWA(8h): 2 mg/m³, 0.46 ppm - Uwagi: Netherlands

- Typ OEL: National - TWA(8h): 2 mg/m³, 0.46 ppm - Uwagi: Belgium

- Typ OEL: National - TWA: 0.2 ppm - Uwagi: DOW IHG, skin

Wartości graniczne narażenia DNEL

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED)AND C18-UNSATD., N, N-BIS (HYDROXYETHYL) - CAS: 68155-07-7

Pracownik przemysłowy: 4.16 mg/kg bw/day - Konsument: 2.5 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 0.0936 DNELUNIT06 - Konsument: 0.056 DNELUNIT06 -

Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Pracownik przemysłowy: 73.4 mg/m³ - Konsument: 21.73 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 6.25 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

2,2'-iminodietanol; dietanoloamina - CAS: 111-42-2

Pracownik przemysłowy: 0.13 mg/kg bw/day - Konsument: 0.06 mg/kg bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 1 mg/m³ - Konsument: 0.125 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRETCH 10

Konsument: 0.06 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED)AND C18-UNSATD., N, N-BIS (HYDROXYETHYL) - CAS: 68155-07-7

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.007 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.001 mg/l

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 830 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.195 PNECUNIT04

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.019 PNECUNIT04

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.035 PNECUNIT04

2,2'-iminodietanol; dietanoloamina - CAS: 111-42-2

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.0022 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.00022 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.019 PNECUNIT03

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.0019 PNECUNIT03

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.00108 mg/kg

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 100 mg/l

Cel: Sporadyczne uwolnienie - Wartość: 0.022 mg/l

Biologiczny indeks ekspozycji

N.A.

8.2. Kontrola narażenia

Poniżej przykład sprzętu do ochrony osobistej.

Ochrona oczu:

Stosować dobrze dopasowane okulary ochronne, nie wykorzystywać soczewek.

Ochrona skóry:

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

Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne, które zapewniają całkowitą ochronę np. PCV, neopren lub guma.

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:	Białawy	--	--

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRETCH 10

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:	>305°C	--	--
pH:	9	--	--
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:	0.9	--	--
Względna gęstość pary:	N.A.	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			
Wielkość cząstek:	N.A.	--	--

9.2. Inne informacje

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRETCH 10

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Lepkość:	140000 CPS	--	--

Lotne Związki Organiczne - VOC = 0 g/l

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:

N.A.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED) AND C18-UNSATD., N, N-BIS (HYDROXYETHYL) - CAS: 68155-07-7

Toksyczność ostra:

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

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

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur (samiec, samica) > 5000 mg/kg - Źródło: OECD 401

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 12400 ul/kg

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 1000 mg/kg

ALKOHOLE, C9-11, ETOKSYLOWANY - CAS: 68439-46-3

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 1378 mg/kg

ATE - Ustny 1378 mg/kg m.c.

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

ATE - Ustny 1378 mg/kg m.c.

2,2'-iminodietanol; dietanoloamina - CAS: 111-42-2

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Rodzaje: Szczur = 300 ppm - Źródło: OECD 443

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRETCH 10**

Rodzaje: Szczur = 100 ppm - Źródło: OECD 443

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

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

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

Inne informacje toksykologiczne :

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED)AND C18-UNSATD., N, N-BIS (HYDROXYETHYL)

Działanie drażniące i żrące :

Oczy - Działa silnie drażniąco (królik)

Skin - Moderate irritant (rabbit)

Kontakt ze skórą :

Prowokuje podrażnienie skóry

Ból lub podrażnienie, zaczerwienienie

możliwe pecherze

Kontakt z oczami :

Powoduje pieczenie oczu, niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia wzroku

Ból lub podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie

-

ALKOHOLE, C9-11, ETOKSYLOWANY

Wdychanie - może podrażniać drogi oddechowe

Działanie żrące/drażniące na skórę :

lekkie działanie podrażniające

Poważnie uszkodzenia wzroku/podrażnienia :

Wysoko podrażniający

-

2,2'-iminodietanol; dietanoloamina

Działanie żrące / drażniące na skórę (króliki):

Działanie podrażniające

Poważnie uszkodzenie wzroku/podrażnienie (Królik):

Szkody nieodwracalne

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRETCH 10

Może powodować uszkodzenie wątroby w przypadku długotrwałego lub powtarzającego się narażenia.

-

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

Podrażnienie skóry :

Lekkie podrażnienie w przypadku dłuższego kontaktu

Podrażnienie oczu :

Bardzo podrażnia oczy.

działanie uczulające :

możliwe w przypadku kontaktu ze skórą

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED)AND C18-UNSATD., N, N-BIS (HYDROXYETHYL) - CAS:

68155-07-7

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 2.4 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: OECD 203

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba = 0.32 mg/l - Czas h: 672 - Uwagi: OECD 204

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 6.7 mg/l - Czas h: 96

ALKOHOLE, C9-11, ETOKSYLOWANY - CAS: 68439-46-3

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 11.5 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Oncorhynchus mykiss

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 10 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Skeletonema costatum

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 10 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: Daphnia magna

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC0 - Rodzaje: Ryba = 5.5 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Oncorhynchus mykiss

2,2'-iminodietanol; dietanoloamina - CAS: 111-42-2

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 100 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Pimephales promelas

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia -2 24000 l/gl - Uwagi: Daphnia magna, fresh water

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

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

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

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED)AND C18-UNSATD., N, N-BIS (HYDROXYETHYL) - CAS:

68155-07-7

Biodegradowalność: Readily biodegradable - Badanie: OECD 301B - Czas: 28 dni - %: 92.5%

ALKOHOLE, C9-11, ETOKSYLOWANY - CAS: 68439-46-3

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie - Badanie: UE - Czas: 28 dni - %: 70.1%

2,2'-iminodietanol; dietanoloamina - CAS: 111-42-2

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRETCH 10**

Biodegradowalność: Współczynnik biodegradacji - Badanie: OECD 301F - Czas: 28 dni - %: 93
2-METYLO-2H-IZOTIAZOL-3-ON - CAS: 2682-20-4

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie - Badanie: OECD 307 - %: < 0.08 d - Uwagi: S1110

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

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

12.3. Zdolność do bioakumulacji

AMIDES, C8-18 (EVEN NUMBERED)AND C18-UNSATD., N, N-BIS (HYDROXYETHYL) - CAS: 68155-07-7

Log Pow 3.75

2,2'-iminodietanol; dietanoloamina - CAS: 111-42-2

Log Pow -1.43

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

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

BCF 3.16 - Uwagi: (calculated) literature

12.4. Mobilność w glebie

N.A.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu >= 0,1%

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Żaden

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

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

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

07 06 04* inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i lugi macierzyste

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

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

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

N.A.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

N.A.

14.4. Grupa pakowania

N.A.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Nie

IMDG-Marine pollutant: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRETCH 10

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)

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 28

Ograniczenie 75

Wystawione lub zgodne z następującymi wykazami międzynarodowymi:

nie są dostępne lub nie dotyczy

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):

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRETCH 10

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:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

H373 (układ krwionośny, nerki, wątroba) Może powodować uszkodzenie narządów (układ krwionośny, nerki, wątroba) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), Kategoria 3

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRETCH 10

Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B
Skin 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. 1A	3.4.2/1A	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1A
Repr. 2	3.7/2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 2
STOT RE 2	3.9/2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane, Kategoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 3

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

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
Eye Dam. 1, H318	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda obliczeniowa

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

Główne źródła bibliograficzne:

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRETCH 10

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)
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

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRETCH 10**

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