

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

SPC-202N - P50104

Rozporządzenie (EU) n. 2020/878

Master item code: 102195K

Karta charakterystyki dla 15/7/2022, przegląd 7

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: SPC-202N
kod: P50104
UFI: YVX6-QD4S-5N4M-A4GM

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane:

Rozpuszczalnik odłuszczający
Zastosowania przemysłowe

Użytkowanie przeciwwskazane:

Nie stwierdzono innych zastosowań niż zalecane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producenci:

Socomore Canada Limited - Unit 204, 6741 Cariboo Road, Burnaby V3N 4A3, British Columbia, Canada / Email: csr-sts@socomore.com / Phone: +1 604 420 7707 / Fax: +1 604 420 7701

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, Acute Tox. 4, Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- ⚠ uwaga, Eye Irrit. 2, Działa drażniąco na oczy.

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))

SPC-202N - P50104

uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P261 Unikać wdychania pary.

P264 Dokładnie umyć . po użyciu

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Nosić rękawice ochronne oraz chronić oczy/twarz.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

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.

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

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami.

Polecenia specjalne:

Żadna

Zawiera

fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylkarbinol

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%.

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
>= 50% - < 60%	fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylkarbinol	Numer 603-057-00-5 Index: CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Ocena toksyczności ostrej:

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
SPC-202N - P50104

		REACH No.: 01- 2119492630 -38	ATE - Ustny 1620 mg/kg m.c.
>= 3% - < 5%	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne; Frakcja naftowa - niespecyfikowana; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana z destylacji węglowodorów aromatycznych. Składa się przede wszystkim z węglowodorów aromatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C9 do C16, wrzących w zakresie temp. ok. 165-290 oC (330-554oF).]	Numer: 649-424-00-3 Index: CAS: 64742-94-5 EC: 265-198-5	⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 1% - < 3%	Propane-1,2-diol	CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 REACH No.: 01- 2119456809 -23	Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).
>= 0.25% - < 0.3%	1,2,4-trimetylobenzen	Numer: 601-043-00-3 Index: CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 0.25% - < 0.3%	naftalen	Numer: 601-052-00-2 Index: CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5	⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 0.1% - < 0.25%	1,2,3-trimethylbenzene	CAS: 526-73-8 EC: 208-394-8	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

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

SPC-202N - P50104

--

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

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

Umyć dokładnie ciało (prysznic lub kąpiel).

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

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

W przypadku kontaktu z oczami:

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

Chronić oko, które nie odniosło obrażeń.

W przypadku Połknięcia:

NIE powodować wymiotów.

W przypadku Wdychania:

Jeżeli oddech jest nieregularny lub ustał, wykonać sztuczne oddychanie.

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Żaden

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania 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.

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

SPC-202N - P50104

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

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

- Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Patrz również rozdział 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.
- 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

fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylkarbinol - CAS: 100-51-6

- Typ OEL: National - TWA(8h): 22 mg/m³, 5 ppm - Uwagi: Germany - DFG, H, Y,11

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

SPC-202N - P50104

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

- Typ OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Zachowanie: Wiązanie - Uwagi: UK - EH40 WELs, Particulate

- Typ OEL: National - TWA: 474 mg/m³, 150 ppm - Uwagi: UK - EH40 WELs, Total vapour and particulates

- Typ OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Uwagi: Ireland ELV, Particulate

- Typ OEL: National - TWA: 470 mg/m³, 150 ppm - Uwagi: Ireland, ELV, Total vapour and particulates

1,2,4-trimetylobenzen - CAS: 95-63-6

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm

naftalen - CAS: 91-20-3

- Typ OEL: National - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - Uwagi: INRS, France

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Uwagi: Skin, A3 - URT irr, cataracts, hemolytic anemia

- Typ OEL: National - TWA: 50 mg/m³, 10 ppm - Uwagi: Ireland OELs

1,2,3-trimethylbenzene - CAS: 526-73-8

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm

Wartości graniczne narażenia DNEL

fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylokarbinol - CAS: 100-51-6

Pracownik przemysłowy: 40 mg/kg bw/day - Konsument: 20 mg/kg bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 110 mg/m³ - Konsument: 27 mg/kg bw/day - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 8 mg/kg bw/day - Konsument: 4 mg/kg bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 22 mg/m³ - Konsument: 5.4 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

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

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

Pracownik przemysłowy: 168 mg/m³ - Konsument: 50 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 10 mg/m³ - Konsument: 10 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Konsument: 213 mg/kg bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 85 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylokarbinol - CAS: 100-51-6

Cel: Słodka woda - Wartość: 1 mg/l

Cel: Woda morską - Wartość: 0.1 mg/l

Cel: PNEC01 - Wartość: 2.3 mg/l

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

SPC-202N - P50104

Cel: 17 - Wartość: 0.456 mg/kg

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 5.27 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.527 mg/kg

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 39 mg/l

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

Cel: Słodka woda - Wartość: 260 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 26 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 572 PNECUNIT03

Cel: Woda morska osady - Wartość: 57.2 PNECUNIT03 - Uwagi: evaluation factor : 50

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 50 PNECUNIT03 - Uwagi: evaluation factor : 500

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 20000 mg/l

Cel: PNEC okresowy - Wartość: 183 mg/l - Uwagi: evaluation factor -100

Cel: PNEC doustny (żywność) - Wartość: 1133 mg/kg - Uwagi: evaluation factor -30

Biologiczny indeks ekspozycji

N.A.

8.2. Kontrola narażenia

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

NBR (kauczuk nitrylowy).

Ochrona dróg oddechowych:

Maska z filtrem "A1", koloru brązowego (NF EN14387)

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:	Biały	--	--
Zapach:	N.A.	--	--
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	N.A.	--	--

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SPC-202N - P50104

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100°C	--	podstawa wodna
Palność materiałów:	N.A.	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	N.A.	--	--
Temperatura zapalania (°C):	>100	--	--
Temperatura samozapalenia:	N.A.	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
pH:	7	--	--
Lepkość kinematyczna:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	partially/ partiellement	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	--	--
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	N.A.	--	--
Ciśnienie pary:	N.A.	--	--
Gęstość lub gęstość względna:	1.01	--	--
Względna gęstość pary:	<1	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			
Wielkość cząstek:	N.A.	--	--

9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Wskaźnik parowania:	<1	--	--
Lepkość:	3000-18000 CPS	--	--

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

SPC-202N - P50104

Lotne Związki Organiczne - VOC = 555.5 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
fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylkarbinol - CAS: 100-51-6

Toksyczność ostra:

Badanie: ATE - Drogi przenikania: Wdychanie = 11 mg/l - Czas trwania: 4h

ATE - Ustny 1620 mg/kg m.c.

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur (mężczyzna) = 1620 mg/kg

ATE - Ustny 1620 mg/kg m.c.

Badanie: ATE - Drogi przenikania: Ustny = 1620 mg/kg

ATE - Ustny 1620 mg/kg m.c.

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur (samiec, samica) = 1620 mg/kg - Czas trwania: 4h

ATE - Ustny 1620 mg/kg m.c.

Rakotwórczość:

Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Mysz(samiec, samica) = 400 MGKGBWDAY - Czas trwania: 104 tygodnie - Źródło: OECD 451

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Badanie: NOAEL - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Mysz(samiec, samica) = 200 mg/kg bw - Czas trwania: 91 dni

Badanie: NOAEL (płodność) - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Mysz(samiec) = 800 mg/kg - Czas trwania: 91 dni

Badanie: NOAEL - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur (samiec, samica) = 400 mg/kg bw - Czas trwania: 91 dni

Badanie: NOAEL (płodność) - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur (samiec, samica) = 800 mg/kg m.c. - Czas trwania: 91 dni

Badanie: NOAEC - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur (samiec, samica) =

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

SPC-202N - P50104

1072 mg/m³ - Czas trwania: dni - Źródło: OECD 412

Badanie: NOAEL (płodność) - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur (samiec, samica) = 1072 mg/m³ - Czas trwania: 28 dni - Źródło: OECD 412

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Badanie: NOAEC - Drogi przenikania: Inhalacja (aerozol) - Rodzaje: Szczur (samiec, samica) = 1072 mg/m³ - Czas trwania: dni - Źródło: OECD 412

Badanie: NOAEL - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur (samiec, samica) = 400 mg/kg - Czas trwania: 103 tygodnie, 5 dni w tygodniu - Źródło: OECD 451

Badanie: NOAEC - Drogi przenikania: Inhalacja (pył, mgła) - Rodzaje: Szczur (samiec, samica) = 1072 mg/m³ - Czas trwania: 28 dni - Źródło: OECD 412

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 22000 mg/kg bw

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 2000 mg/kg bw - Uwagi: 24h

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Królik > 317 mg/l - Czas trwania: 2h

Rakotwórczość:

Badanie: NOAEC - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 350 mg/m³

naftalen - CAS: 91-20-3

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 2500 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 0.4 mg/l - Czas trwania: 4h

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Mysz = 533 mg/kg

fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylkarbinol - CAS: 100-51-6

LD50 (RABBIT) SKIN SINGLE DOSE: 2000 MG/KG

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 :

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

SPC-202N - P50104

fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylokarbinol

Działanie zrace/drażniące na skórze :

Bardzo podrażnia oczy.

Podrażnienie skóry :

lekkie działanie podrażniające

Mutagenność na komórkach zarodkowych (in vitro):

pozytywny bez aktywacji metabolicznej OECD 476, mysz, (komórka chloniaka L5178Y)

pozytywny z aktywacją metaboliczną, jajniki chomika chińskiego (CHO)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylokarbinol - CAS: 100-51-6

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 460 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Pimephales promelas/
EPA OPP 72-1

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 230 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: Daphnia magna,
OECD 202

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia = 51 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi: Daphnia magna,
OECD 211

d) Toksyczność dla organizmów lądowych:

Punkt końcowy: IC50 - Rodzaje: Mikroorganizmy = 390 mg/kg - Czas h: 24 - Uwagi: ISO 8192;
Nitrosomas

e) Toksyczność dla roślin:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Glon = 310 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Pseudokirchneriella
subcapitata, OECD 201

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 770 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Pseudokirchneriella
subcapitata, OECD 201

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 40613 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Oncorhynchus mykiss

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 18340 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: Ceriodaphnia dubia

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 19000 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Pseudokirchneriella
subcapitata

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: BACTERIA = 20000 mg/l - Czas h: 18 - Uwagi: Pseudomonas
putida

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Dafnia = 18800 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Americamysis bahia

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia = 13020 mg/l - Czas h: 168 - Uwagi: Ceriodaphnia
dubia

Punkt końcowy: ChV - Rodzaje: Ryba = 2500 mg/l - Uwagi: 10 days, Corophium volutator

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Organizmy osadowe = 6983 mg/l - Uwagi: 28 days, OCDE 301F

naftalen - CAS: 91-20-3

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

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

SPC-202N - P50104

Punkt końcowy: EL50 - Rodzaje: Dafnia > 3 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: LL50 - Rodzaje: Ryba > 2 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Oncorhynchus mykiss

Punkt końcowy: EL50 - Rodzaje: Glon = 11 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Pseudokirchneriella subcapitata

Punkt końcowy: DSEO-R (NOELR) - Rodzaje: Glon = 2.5 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi:

Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylokarbinol - CAS: 100-51-6

Biodegradowalność: Biodegradacja w wodzie - Badanie: OECD 301C - Czas: 14 dni - %: 92-96 -

Uwagi: OECD 301C

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

Biodegradowalność: Biodegradacja w wodzie - Czas: dni - %: 81.7 - Uwagi: OCDE, 301F

Biodegradowalność: Biodegradacja (gleba) - Czas: 105 dni - %: 98

naftalen - CAS: 91-20-3

Biodegradowalność: Współczynnik biodegradacji - Czas: dni - %: 50

12.3. Zdolność do bioakumulacji

fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylokarbinol - CAS: 100-51-6

BCF 1.37 l/kg

Log Kow 1.05 - Uwagi: 20°C

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

BCF 0.09

Log Pow -1.07

12.4. Mobilność w glebie

fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylokarbinol - CAS: 100-51-6

KOC 15.7

Wolność (H stała prawa Henryka) 0.0879 Pa.mł/mol

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Żaden

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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

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

14 06 03* Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Towar nie jest zaliczany do niebezpiecznych zgodnie z normami o transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

N.A.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

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

SPC-202N - P50104

N.A.

14.4. Grupa pakowania

N.A.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Nie

IMDG-Marine pollutant: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

N.A.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

N.A.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SPC-202N - P50104

Następująca(e) substancja(e) wchodząca(e) w skład produktu zostały zidentyfikowane pod numerem CAS, także w krajach które nie zostały objęte regulacją REACH lub nie zostały jeszcze zaktualizowane w ramach nowej konwencji, dotyczącej nazewnictwa dla rozpuszczalników węglowodorowych. HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

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.

Tam gdzie zastosowywalne 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:

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SPC-202N - P50104

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
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
Skin Irrit. 2	3.2/2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Carc. 2	3.6/2	Rakotwórczość, Kategoria 2
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 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
Acute Tox. 4, H332	Metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2, H319	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda obliczeniowa

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

SPC-202N - P50104

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)
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

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) SPC-202N - P50104

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