

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) WADIS 24

Rozporządzenie (EU) n. 2020/878

Karta charakterystyki dla 5/10/2022, przegląd 6

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: WADIS 24
kod: P10103
UFI: RM7K-V3CC-QX0X-40PX

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

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 mieszaniny

Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ uwaga, Flam. Liq. 3, Łatwopalna ciecz i pary.
- ⚠ uwaga, Skin Sens. 1B, Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- ⚠ uwaga, STOT SE 3, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- ☠ niebezpieczeństwo, Asp. Tox. 1, Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

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))

WADIS 24



niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P261 Unikać wdychania pary.

P280 Nosić rękawice/ubrania ochronne oraz chronić oczy/twarz.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P370+P378 W przypadku pożaru: do gaszenia użyć gaśnicę śniegową.

P403+P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Polecenia specjalne:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

Zawiera

WĘGLOWODORY C9-C11, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE
KWAS BENZENOSULFONOWY, POCHODNE ALKILOWE DI-C10-14 SOLE WAPNIA

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 $\geq 0,1\%$.

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 |
|---------------------------|---|--------------------|-------------------------|
| $\geq 70\%$ - $< 80\%$ | WĘGLOWODORY C9- C11, N-ALKANY, IZOALKANY, | EC: 919-857-5 | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 |

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

WADIS 24

| | | | |
|-----------------|--|--|---|
| | CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE | REACH No.: 01- 2119463258 -33 |  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066 |
| >= 1% - < 3% | KWAS BENZENOSULFONOWY, POCHODNE ALKILOWE DI-C10-14 SOLE WAPNIA | EC: 939-603-7 REACH No.: 01- 2119978241 -36 |  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 |
| >= 1% - < 3% | (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. |

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.

W przypadku kontaktu z oczami:

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku Połknięcia:

NIE powodować wymiotów.

W przypadku Wdychania:

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Żaden

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

W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkownika lub kartę danych bezpieczeństwa).

Leczenie:

Żaden

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

W przypadku pożaru: do gaszenia użyć gaśnicę śniegową.

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

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

WADIS 24

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.

Usunąć wszystkie źródła zapalne.

Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.

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

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

Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również rozdział 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.

Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.

W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

Porady dotyczące higieny pracy w ogóle :

Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.

Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Zawsze przechowywać w miejscach dobrze przewietrzonych.

Przechowywać w temperaturze otoczenia. Trzymać z dala od wolnych płomieni i źródeł ciepła.

Unikać bezpośredniego wystawiania na słońce.

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

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

WADIS 24

Materiały niekompatybilne:

Żaden w szczególności.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Świeże i odpowiednio przewietrzzone.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego

WĘGLOWODORY C9-C11, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE

- Typ OEL: National - TWA: 1200 mg/m³, 197 ppm - Uwagi: ExxonMobil

- Typ OEL: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Uwagi: Poland (NDS, DNSCh)

(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 - Uwagi: France VLEC - TMP N° 84

- 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): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Uwagi: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

- 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)

Wartości graniczne narażenia DNEL

WĘGLOWODORY C9-C11, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE

Pracownik przemysłowy: 208 mg/kg bw/day - Konsument: 125 mg/kg bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 871 mg/m³ - Konsument: 185 mg/kg bw/day - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 125 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

(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

Wartości graniczne narażenia PNEC

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

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

WADIS 24

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

Biologiczny indeks ekspozycji
N.A.

8.2. Kontrola narażenia

Poniżej przykład sprzętu do ochrony osobistej.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne. (NF EN166)

Ochrona skóry:

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

Ochrona rąk:

Odpowiedni typ rękawic: NF EN374

NBR (kauczuk nitrylowy).

PVA (polialkohol winylu).

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: | Brązowy | -- | -- |
| Zapach: | N.A. | -- | -- |
| Temperatura topnienia/ krzepnięcia: | N.A. | -- | -- |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | 150 °C | -- | -- |
| Palność materiałów: | Flam. Liq. 3, | -- | -- |

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) WADIS 24

| | | | |
|---|--|------------------------|----|
| | H226 | | |
| Dolna i górna granica wybuchowości: | 0.6-14% | -- | -- |
| Temperatura zapalania (°C): | 21 °C<=PE<=55 °C | -- | -- |
| Temperatura samozapalenia: | 207 °C | -- | -- |
| Temperatura rozkładu: | N.A. | -- | -- |
| pH: | N.A. | -- | -- |
| Lepkość kinematyczna: | <= 14 mm ² / sec (40 °C) | -- | -- |
| Rozpuszczalność w wodzie: | N.A. | -- | -- |
| Rozpuszczalność w oleju: | N.A. | -- | -- |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): | N.A. | -- | -- |
| Ciśnienie pary: | N.A. | -- | -- |
| Gęstość lub gęstość względna: | <1 | ISO 649, ASTM D1298 | -- |
| Względna gęstość pary: | N.A. | -- | -- |
| Charakterystyka cząsteczek: | | | |
| Wielkość cząstek: | N.A. | -- | -- |

9.2. Inne informacje

| Właściwości | Wartość | Metoda: | Uwagi |
|------------------------|--------------------------|--------------|--|
| Właściwości wybuchowe: | yes | -- | Może tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrza (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics) |
| Lepkość: | v<7mm _l /s(40 | ISO 2431, NF | -- |

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

WADIS 24

| | | | |
|--|-----|--------|--|
| | °C) | EN 535 | |
|--|-----|--------|--|

Lotne Związki Organiczne - VOC = 588 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

Unikać kontaktu z materiałami utleniającymi. Produkt może ulec zapaleniu.

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

WĘGLOWODORY C9-C11, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE

Toksyczność ostra:

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

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 5000 mg/kg - Czas trwania: 24 godzin

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 4951 mg/m³ - Czas trwania: 8h

KWAS BENZENOSULFONOWY, POCHODNE ALKILOWE DI-C10-14 SOLE WAPNIA

Toksyczność ostra:

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

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

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

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5.000 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik = 9.510 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 3.350 mg/m³ - Uwagi: aerosol, 7h

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

Toksyczność ostra;

Działanie żrące/drażniące na skórę;

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

WADIS 24

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 :

WĘGLOWODORY C9-C11, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE
Działa drażniąco na oczy i skórę.

Powtarzające się wielokrotne narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Wdychanie oparów może powodować senność i zawroty głowy.

Wdychanie - może podrażniać drogi oddechowe

Wdychanie oparów może powodować ból głowy, nudności, wymioty i zaburzenia świadomości.

Spożycie :

Poważne uszkodzenie płuc, podrażnienie przewodu pokarmowego, nudności, wymioty, biegunka.

Niebezpieczeństwo depresji osłabienia układu nerwowego.

-

KWAS BENZENOSULFONOWY, POCHODNE ALKILOWE DI-C10-14 SOLE WAPNIA

Działanie uczulające na skórę :

Może powodować odczyny alergiczne na skórze

Podrażnienie dróg oddechowych :

Jeżeli produkt jest rozpylany lub powstają opary po podgrzaniu: podrażnienie błon śluzowych i górnych dróg oddechowych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

WĘGLOWODORY C9-C11, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

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

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon > 1000 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Pseudokirchnerella subcapitata

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia > 1000 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: Daphnia magna

Punkt końcowy: DSEO-R (NOELR) - Rodzaje: Glon = 3 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi:

Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Punkt końcowy: DSEO-R (NOELR) - Rodzaje: Glon = 100 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi:

Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - OECD 201)

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

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

WADIS 24

Punkt końcowy: DSEO-R (NOELR) - Rodzaje: Dafnia = 0.23 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi: Daphnia magna - QSAR Petrotox

Punkt końcowy: DSEO-R (NOELR) - Rodzaje: Ryba = 0.13 mg/l - Czas h: 672 - Uwagi: Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

KWAS BENZENOSULFONOWY, POCHODNE ALKILOWE DI-C10-14 SOLE WAPNIA

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 100 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Truite arc-en-ciel

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba > 100 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Truite arc-en-ciel

Punkt końcowy: LC0 - Rodzaje: Ryba > 10000 mg/kg/d - Czas h: 96 - Uwagi: Cyprinodon variegatus

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia > 1000 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: Cladocēre

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

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

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 1.000 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Poecilia reticulata

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Dafnia > 1.000 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

e) Toksyczność dla roślin:

Punkt końcowy: NOEC = 250.000 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

WĘGLOWODORY C9-C11, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE

Biodegradowalność: Współczynnik biodegradacji - Czas: dni - %: 80

Biodegradowalność: Fotodegradacja (w powietrzu)

KWAS BENZENOSULFONOWY, POCHODNE ALKILOWE DI-C10-14 SOLE WAPNIA

Biodegradowalność: Wyczerpanie tlenu - %: 8

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

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

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

12.3. Zdolność do bioakumulacji

KWAS BENZENOSULFONOWY, POCHODNE ALKILOWE DI-C10-14 SOLE WAPNIA

Log Kow 26.22

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

Log Pow 1.01

BCF < 100

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 $\geq 0,1\%$

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Żaden

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

WADIS 24

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) :

08 01 11* Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu



14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR-UN Number: 1993
IATA-UN Number: 1993
IMDG-UN Number: 1993

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR-Shipping Name: PŁYN ZAPALNY, BLIZEJ NIEOKRESLONY (B.N.) (węglowodory c9-c11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne, kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe di-c10-14 sole wapnia)
IMDG-Shipping Name: PŁYN ZAPALNY, BLIZEJ NIEOKRESLONY (B.N.) (węglowodory c9-c11, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatyczne, kwas benzenosulfonowy, pochodne alkilowe di-c10-14 sole wapnia)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR-Class: 3
ADR - Numer rozpoznawczy zagrożenia: 30
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3

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-E , S-E

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274 601 640E
ADR-Kategoria transportowa (Kod ograniczeń przewozu przez tunele): 3
(D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 366

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

WADIS 24

IATA-S.P.: A3
IATA-ERG: 3L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
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)
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

Ograniczenie 40

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Ograniczenie 28

Wystawione lub zgodne z następującymi wykazami międzynarodowymi:

TSCA - Toxic Substances Control Act

Następująca(e) substancja(e) wchodząca(e) w skład produktu zostały zidentyfikowane pod numerem

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

WADIS 24

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, C9-C11, 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

Produkt należy do kategorii: P5c

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:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

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

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

| Klasa i kategoria zagrożenia | Kod | Opis |
|------------------------------|----------|---|
| Flam. Liq. 3 | 2.6/3 | Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3 |
| Asp. Tox. 1 | 3.10/1 | Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1 |
| Skin Sens. 1B | 3.4.2/1B | Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1B |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Działanie toksyczne na narządy docelowe - |

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

WADIS 24

| | | |
|--|--|------------------------------------|
| | | narażenie jednorazowe, 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 |
|--|----------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226 | Na podstawie wyników badań |
| Skin Sens. 1B, H317 | Metoda obliczeniowa |
| STOT SE 3, H336 | Metoda obliczeniowa |
| Asp. Tox. 1, H304 | 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

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

WADIS 24

| | |
|-------------|---|
| ATE: | Ocena toksyczności ostrej |
| ATEmix: | Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny) |
| CAS: | Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego). |
| CLP: | Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie |
| DNEL: | Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian |
| EINECS: | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym |
| GefStoffVO: | Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy |
| GHS: | Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów |
| IATA: | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych |
| IATA-DGR: | Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA) |
| ICAO: | Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego |
| ICAO-TI: | Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO) |
| IMDG: | Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych |
| INCI: | Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych |
| KSt: | Wskaźnik wybuchowości. |
| LC50: | Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji |
| LD50: | Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji |
| LTE: | Przedłużone narażenie. |
| PNEC: | Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku |
| RID: | Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych |
| STE: | Krótkie narażenie. |
| 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 |