Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOPAC 50S AEROSOL

Karta charakterystyki dla 20/10/2021, przegląd 8

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:	SOCOPAC 50S AEROSOL
kod:	P19191
UFI:	FXEG-G9R6-XS15-HQJH

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane:

Pokrycie / farby

Zastosowania przemysłowe

Użytkowanie przeciwwskazane:

Nie stwierdzono innych zastosowań niż zalecane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producenci:

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Dystrybutorzy:

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Socomore GmbH - c/o MAZARS GmbH - Theodor-Stern-Kai 1 - 60596 Frankfurt am Main - Deutschland - Tel: +33 (0)2 97 63 05 01

Socomore Iberia - Calle Diputació, 260 - 08007 Barcelona - Espana - Tel: +33 (0)2 97 63 05 01

SOCOMORE SPzoo - Ul. Piekna 18, 00-549 Warszawa Polska - Tel : +33 (0)2 97 63 05 01

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Francja : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59

Międzynarodowy : CHEMTEL +1-813-248-0585.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

- niebezpieczeństwo, Aerosols 1, Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
- uwaga, STOT SE 3, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- uwaga, STOT RE 2, Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Aquatic Chronic 3, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:

niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H222, H229 Skrajnie łatwopalny aerozol. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P260 Nie wdychać rozpylonej cieczy.
P280 Nosić rękawice ochronne.
P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

Polecenia specjalne:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry

Zawiera

WĘGLOWODORY C9-C11, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE
WĘGLOWODORY C9-C12, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, AROMATYCZNE (2-25%)
KWAS BENZENOSULFONOWY, POCHODNE ALKILOWE DI-C10-14 SOLE WAPNIA: Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine: Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
BIS(2-ETYLOHEKSANIAN) KOBALTU: Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

2.3. Inne zagrożenia

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3:Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Nazwa	Dodatkowe informacje	Nr identyfikacyjny	Klasyfikacja
>= 30% - < 40%	WĘGLOWODORY C9-C11, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE	EC: 919-857-5 REACH No.: 01-2119463258-33	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 25% - < 30%	HFO-1234ZE	CAS: 29118-24-9 EC: 471-480-0 REACH No.: 01-0000019758-54	2.5/C Press Gas (Comp.) H280
>= 3% - < 5%	WĘGLOWODORY C9-C12, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, AROMATYCZNE (2-25%)	EC: 919-446-0 REACH No.: 01-2119458049-33	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.9/1 STOT RE 1 H372 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066 DECLP (CLP)*
>= 0.5% - < 1%	CO2	CAS: 124-38-9 EC: 204-696-9	2.5/C Press Gas (Comp.) H280
>= 0.5% - < 1%	(2-metoksymetyloetoksy) - propanol	Numer Index: 603_998_97_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.
>= 0.5% - < 1%	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

>= 0.3% - < 0.5%	reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS: EC: REACH No.:	1330-20-7 905-588-0 01-2119488216-32	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 0.1% - < 0.25% N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine and N,N-	Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, EC:	939-700-4	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315	

Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine		REACH No.:	01-2119982395-25	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.1% - < 0.25%	WĘGLOWODORY C10-C13, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE	EC: REACH No.:	918-481-9 01-2119457273-39	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 0.1% - < 0.25%	KWAS 2-ETYLOHEKSANOWY, SÓL CYRKONU	CAS: EC: REACH No.:	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21	3.7/2 Repr. 2 H361d
< 0.1%	BIS(2-ETYLOHEKSANIAN) KOBALTU	CAS: EC: REACH No.:	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 3.7/1B Repr. 1B H360 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

*DECLP (CLP): Substancja klasyfikowana zgodnie z Notą P Załącznika VI Rozporządzenia (WE) 1272/2008. Stosuje się zharmonizowaną klasyfikację substancji jako substancji rakotwórczej lub mutagennej, chyba że można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % w/w benzenu (EINECS nr 200-753-7), w którym to przypadku przeprowadza się również dla tych klas zagrożenia klasyfikację zgodnie z tytułem II niniejszego rozporządzenia. Jeżeli substancja nie jest zaklasyfikowana jako rakotwórcza lub mutagenna, stosuje się przynajmniej zwroty określające środki ostrożności (P102-) P260-P262-P301 + P310-P331.

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 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:

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.

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

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.

Materiały niekompatybilne:

Żaden w szczególności.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Świeże i odpowiednio przewietrzone.

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)

WĘGLOWODORY C9-C12, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, AROMATYCZNE (2-25%)

- Typ OEL: National - TWA: 100 ppm - Uwagi: Poland (NDS) (ACGIH)

CO2 - CAS: 124-38-9

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 9000 mg/m3, 5000 ppm
- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 5000 ppm - STEL: 30000 ppm - Uwagi: Asphyxia
- Typ OEL: National - TWA(8h): 9000 mg/m3, 5000 ppm - Uwagi: France INRS VLEI

(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)

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7
- Typ OEL: National - TWA(8h): 221 mg/m3, 50 ppm - STEL: 442 mg/m3, 100 ppm - Uwagi: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84
- Typ OEL: National - TWA(8h): 440 mg/m3, 100 ppm - Uwagi: Germany - DFG, H
- Typ OEL: National - TWA(8h): 220 mg/m3, 50 ppm - STEL: 441 mg/m3, 100 ppm - Uwagi: UK (WELs)
- Typ OEL: EU - TWA(8h): 221 mg/m3, 50 ppm - STEL: 442 mg/m3, 100 ppm - Uwagi: Skin
- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Uwagi: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
- Typ OEL: National - TWA: 435 mg/m3, 100 ppm - STEL: 870 mg/m3, 200 ppm - Uwagi: Swiss - SUVA
- Typ OEL: National - TWA: 221 mg/m3, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m3, 100 ppm - Uwagi: Österreich
- Typ OEL: National - TWA: 221 mg/m3, 50 ppm - Uwagi: TWA:Poland

Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine
- Typ OEL: 12 - TWA: 1 mg/m3 - Uwagi: Inhalable

WĘGLOWODORY C10-C13, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE
- Typ OEL: National - TWA: 1000 mg/m3 - STEL: 1500 mg/m3 - Uwagi: France
- Typ OEL: National - TWA: 1200 mg/m3, 184 ppm - Uwagi: ExxonMobil
- Typ OEL: EU - TWA: 1200 mg/m3 - Uwagi: EU HSPA
- Typ OEL: National - TWA: 25 ppm - Uwagi: Denmark
- Typ OEL: National - TWA: 300 mg/m3, 50 ppm - Uwagi: Germany
- Typ OEL: National - TWA: 300 mg/m3 - STEL: 900 mg/m3 - Uwagi: Poland
- Typ OEL: National - TWA: 150 mg/m3, 25 ppm - STEL: 300 mg/m3, 50 ppm - Uwagi: Sweden
- Typ OEL: National - TWA: 300 mg/m3, 50 ppm - STEL: 600 mg/m3, 100 ppm - Uwagi: Switzerland
- Typ OEL: National - TWA: 300 mg/m3 - STEL: 900 mg/m3 - Uwagi: Poland (NDS, NDSCh)

KWAS 2-ETYLOHEKSANOWY, SÓL CYRKONU - CAS: 22464-99-9
- Typ OEL: National - TWA(8h): 5 mg/m3 - STEL: 10 mg/m3 - Uwagi: WEL, UK
- Typ OEL: National - TWA: 5 mg/m3 - STEL: 10 mg/m3 - Uwagi: NDS, NDSch;Poland

BIS(2-ETYLOHEKSANIAN) KOBALTU - CAS: 136-52-7
- Typ OEL: National - TWA: 0.05 mg/m3 - Uwagi: Switzerland, inhalable fraction

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

WĘGLOWODORY C9-C12, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, AROMATYCZNE (2-25%)
Pracownik przemysłowy: 44 mg/kg bw/day - Konsument: 26 mg/kg bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik przemysłowy: 330 mg/m3 - Konsument: 71 mg/m3 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 26 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

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7
Pracownik przemysłowy: 77 mg/m3 - Konsument: 14.8 mg/m3 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik przemysłowy: 289 mg/m3 - Konsument: 174 mg/kg bw/day - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe
Pracownik przemysłowy: 289 mg/m3 - Konsument: 174 mg/kg bw/day - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe
Pracownik przemysłowy: 180 mg/kg bw/day - Konsument: 108 mg/kg bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 1.6 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine
Pracownik przemysłowy: 1.3 mg/m3 - Konsument: 0.3 mg/m3 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik przemysłowy: 0.4 mg/kg - Konsument: 0.2 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 0.2 - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik przemysłowy: 1.3 mg/m3 - Konsument: 0.3 mg/m3 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik przemysłowy: 0.4 mg/kg - Konsument: 0.2 mg/kg - Narażenie: przez skórę u

człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 0.2 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

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

Cel: Słodka woda - Wartość: 19 mg/l
Cel: Woda morska - Wartość: 1.9 mg/l
Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 4168 mg/l
Cel: Słodka woda osady - Wartość: 70.2 mg/kg - Uwagi: mg/kg p.s.
Cel: Woda morska osady - Wartość: 7.02 mg/kg - Uwagi: mg/kg p.s.
Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 2.74 mg/kg - Uwagi: mg/kg p.s.
Cel: Woda (emisja nieciągła) - Wartość: 190 mg/l

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.327 mg/l
Cel: Woda (emisja nieciągła) - Wartość: 0.327 mg/l
Cel: Woda morska - Wartość: 0.327 mg/l
Cel: Oczyszczalnia ścieków - Wartość: 6.58 mg/l
Cel: Słodka woda osady - Wartość: 12.46 mg/kg
Cel: Woda morska osady - Wartość: 12.46 mg/kg
Cel: 17 - Wartość: 2.31 mg/kg

Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.000976 mg/l
Cel: Woda morska - Wartość: 0.000098 mg/l
Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 0.69 mg/l
Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.0121 mg/kg - Uwagi: 0,0121 - 4,23 mg/kg
Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.00121 mg/kg - Uwagi: 0,00121 - 0,423 mg/kg
Cel: 17 - Wartość: 0.00184 mg/kg - Uwagi: 0,00184 - 0,842 mg/kg
Cel: Sporadyczne uwolnienie - Wartość: 0.00976 mg/l
Cel: Oczyszczalnia ścieków - Wartość: 0.69 mg/l

Biologiczny indeks ekspozycji

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Uwagi: ACGIH BEL (2009)
Uwagi: FR IBE (1997)

8.2. Kontrola narażenia

Poniżej przykład sprzętu do ochrony osobistej.

Ochrona oczu:
Okulary ochronne. (NF EN166)
Ochrona skóry:
Odzież zabezpieczająca chemicznie. (type 4 - NF EN14605)
Ochrona rąk:
Odpowiedni typ rękawic: NF EN374

NBR (kauczuk nitrylowy).
PVA (polialkohol winylu).
Ochrona dróg oddechowych:
Pół-maska filtrująca do twarzy (NF EN 149) Klasa: FFP1
Maska z filtrem "A1", koloru brązowego (NF EN14387)
Urządzenie filtrujące (NF EN 143): P1, koloru bialego
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
Aspekt i kolor:	tiksotropowa ciecz brazowy czerwony / aerosol	--	--
Zapach:	N.A.	--	--
Wartość progowa zapachu:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Temperatura topnienia / temperatura zamarzania:	N.A.	--	--
Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia:	<= 35°C	--	--
Temperatura zapalania (°C):	N.A.	--	--
Temperatura zapalania (°F):	N.A.	--	--
Wskaźnik parowania:	N.A.	--	--
Zapalanie się ciała stałe/	N.A.	--	--

gazy:			
Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości:	0.6-14%	--	--
Ciśnienie pary:	N.A.	--	--
Gęstość oparów:	N.A.	--	--
Gęstość relatywna:	< 1	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	--	--
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	N.A.	--	--
Temperatura samozapalenia:	>201°C	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
Lepkość:	N.A.	--	--
Właściwości wybuchowe:	yes	--	--
Właściwości utleniające:	N.A.	--	--

9.2. Inne informacje

Właściwości	**Wartość**	**Metoda:**	**Uwagi**
Mieszalność:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w tłuszczu:	N.A.	--	--
Przewodność:	N.A.	--	--
Właściwości charakterystyczne grup substancji	N.A.	--	--

Lotne Związki Oganiczne - VOC = 34 %

Lotne Związki Oganiczne - VOC = 302 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 dotyczące skutków toksykologicznych

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

WĘGLOWODORY C9-C12, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, AROMATYCZNE (2-25%)

Toksyczność ostra:

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów - Rodzaje: Szczur > 13.1 mg/l - Czas trwania: 4h

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 3400 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 15000 mg/kg

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Badanie: NOAEC - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 300 ppm

(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

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 275 ppm - Uwagi: 7h

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
reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7
Toksyczność ostra:
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra = 1100 mg/kg
Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów = 11 mg/l
Rakotwórczość:
Badanie: NOAEL - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 500 MGKGBWDAY
Szkodliwe działanie na rozrodczość:
Badanie: NOAEC - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 500 ppm - Uwagi: fertilité/fertility
Badanie: NOAEC - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 100 ppm - Uwagi: développement/developement
Zagrożenie spowodowane aspiracją:
= 0.812 cP - Uwagi: @20°C
Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine
Toksyczność ostra:
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 2.000 mg/kg
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 2.000 mg/kg
WĘGLOWODORY C10-C13, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE
Toksyczność ostra:
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg - Źródło: OECD Test Guideline 401
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg - Źródło: OECD Test Guideline 402
Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/m3 - Czas trwania: 4h

Jeśli nie są podane w inny sposób, dane żądane przez Rozporządzenie (UE)2015/830, 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.

Inne informacje toksykologiczne :

WĘGLOWODORY C9-C11, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE
Działa drażniąco na oczy i skórę.
Powtarzające się wielokrotne narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry.
Wdychanie oparów mozne powodowac sennosc i zawroty glowy.
Wdychanie - moze podrazniac drogi oddechowe
Wdychanie oparów moze powodowac ból glowy, nudnosci, wymioty i zaburzenia swiadomosci.
Spozycie :
Powazne uszkodzenie pluc, podraznienie przewodu pokarmowego, nudnosci, wymioty, biegunka.
Niebezpieczenstwo depresji osrodkowego ukladu nerwowego.
-

WĘGLOWODORY C9-C12, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, AROMATYCZNE (2-25%)
Specyficzna toksycznosc w stosunku do atakowanych narzadów - narazenie jednorazowe :
Wdychanie oparów mozne powodowac sennosc i zawroty glowy.

-

KWAS BENZENOSULFONOWY, POCHODNE ALKILOWE DI-C10-14 SOLE WAPNIA
Dzialanie uczulajace na skóre :
Moze powodowac odczyny alergiczne na skórze
Podraznienie dróg oddechowych :
Jezeli produkt jest rozpylany lub powstaja opary po podgrzaniu: podraznienie blon sluzowych i górnych dróg oddechowych.
-

reaction mass of ethylbenzene and xylene
Kontakt ze skóra :
Dzialanie podrazniajace
Spozycie :
Polkniecie moze powodowac podraznienie ukladu trawienia, nudnosci, wymioty i biegunke, bule brzucha.
Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
-

WĘGLOWODORY C10-C13, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE
Kontakt z oczami :
Moze powodowac lekki i przejsciowy dyskomfort oczu.

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 - EOCD 201)

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:
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

WĘGLOWODORY C9-C12, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, AROMATYCZNE (2-25%)

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:
Punkt końcowy: EL50 - Rodzaje: Dafnia > 10 mg/l - Czas h: 48
Punkt końcowy: EL50 - Rodzaje: Dafnia -2 22 mg/l - Czas h: 48
Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 10 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Oncorhynchus mykiss
Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba -2 30 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Oncorhynchus mykiss
Punkt końcowy: EL50 - Rodzaje: rośliny wodne = 2.3 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Pseudokirchneriella subcapitata
Punkt końcowy: EL50 - Rodzaje: Mikroorganizmy = 43.98 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: Tetrahymena pyriformis

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:
Punkt końcowy: NOEL - Rodzaje: Ryba = 0.13 mg/l - Czas h: 672 - Uwagi: Oncorhynchus mykiss
Punkt końcowy: NOEL - Rodzaje: 19126.ALGAE-3 = 0.28 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi: Daphnia magna

(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

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

capricomutum

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 2.6 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Oncorhynchus mykiss

Punkt końcowy: IC50 - Rodzaje: 19126.ALGAE-3 = 1 mg/kg/d - Czas h: 24 - Uwagi: Daphnia magna

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: rośliny wodne = 2.2 mg/l - Czas h: 73 - Uwagi: Pseudokirchneriella subcapitata

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: osad aktywny = 157 mg/l - Czas h: 3

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba > 1.3 mg/l - Czas h: 1344 - Uwagi: Oncorhynchus mykiss

Punkt końcowy: NOAEL - Rodzaje: 19126.ALGAE-3 = 1.17 mg/l - Czas h: 168 - Uwagi: Ceriodaphnia dubia

Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 1.3 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 1.4 mg/l - Czas h: 24

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 0.976 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

Punkt końcowy: EC10 - Rodzaje: Glon = 0.658 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

c) Toksyczność dla bakterii:

Rodzaje: BACTERIA = 69 mg/l - Czas h: 3 - Uwagi: CI50

WĘGLOWODORY C10-C13, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) > 1000 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: OECD Test Guideline 201

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia > 1000 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: OECD Test Guideline 202

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Rainbow Trout (Oncorhyncus mykiss) > 1000 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: OECD Test Guideline 203

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOAEL - Rodzaje: Dafnia = 0.18 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi: Daphnia magna

Punkt końcowy: NOAEL - Rodzaje: Ryba = 0.10 mg/l - Czas h: 672 - Uwagi: Oncorhynchus mykiss

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)

WĘGLOWODORY C9-C12, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, AROMATYCZNE (2-25%)

Biodegradowalność: Współczynnik biodegradacji - Czas: dni - %: 74.7

(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

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

Biodegradowalność: Wyczerpanie tlenu - %: 8

Reaction products between 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Biodegradowalność: Nie rozkładany w krótkim czasie

WĘGLOWODORY C10-C13, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE

Biodegradowalność: Współczynnik biodegradacji - Badanie: OECD 301F - Czas: dni - %: 80

12.3. Zdolność do bioakumulacji

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

Log Pow 1.01

BCF < 100

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

Log Kow 26.22

WĘGLOWODORY C10-C13, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE

3

12.4. Mobilność w glebie

WĘGLOWODORY C9-C12, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, AROMATYCZNE (2-25%)

Napięcie powierzchniowe 24.7 mN/m - Uwagi: 25°C

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

KOC 2.73 - Uwagi: @20-25°C

Wolność (H stała prawa Henryka) 623-665 Pa mł/mol - Uwagi: @25°C

Napięcie powierzchniowe 29.76 mN/m - Uwagi: @25°C

WĘGLOWODORY C10-C13, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNE

Floats on the water. Adsorption in soil, low mobility.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Deutschland: WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Wassergefährdend.

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) :

16 05 04* gazy w pojemnikach cisnieniowych (w tym halony) zawierajace substancje niebezpieczne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

ADR-UN Number: 1950
IATA-UN Number: 1950
IMDG-UN Number: 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR-Shipping Name: AEROZOLE, palne
IATA-Shipping Name: AEROZOLE, palne
IMDG-Shipping Name: AEROZOLE, palne

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR-Class: 2
ADR - Numer rozpoznawczy zagrożenia: -
IATA-Class: 2.1
IMDG-Class: 2.1
IMDG-Class: 2

14.4. Grupa pakowania

ADR-Packing Group: -
IATA-Packing group: -
IMDG-Packing group: -

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Nie
IMDG-Marine pollutant: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR-Subsidiary hazards: See SP63
ADR-S.P.: 190 327 344 625
ADR-Kategoria transportowa (Kod ograniczeń przewozu przez tunele): (D)
IATA-Passenger Aircraft: 203
IATA-Subsidiary hazards: See SP63
IATA-Cargo Aircraft: 203
IATA-S.P.: A145 A167 A802
IATA-ERG: 10L
IMDG-EmS: F-D , S-U
IMDG-Subsidiary hazards: See SP63
IMDG-Stowage and handling: -
IMDG-Segregation: Protected from sources of heat. For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. Segregation as for class 9 but "separated from" class 1 except division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. Segregation as for the appropriate sub-division of class 2. For WASTE AEROSOLS: Category C. Clear of living quarters. Segregation as for the appropriate sub-division of class 2.
Q.L.: 1L
Q.E.: E0

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

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 (UE) 2015/830
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 40

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Ograniczenie 28
Ograniczenie 75

Wystawione lub zgodne z nastepujacymi wykazami miedzynarodowymi:

nie są dostępne lub nie dotyczy

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, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS No. 64742-48-9)
HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, AROMATICS (2-25%) (CAS No. 64742-82-1)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)

Etykietowania detergentów (Rozporzadzenie 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: P3b

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 wysuszanie lub pękanie skóry
H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H360 Może szkodzić płodności lub płodowi przez kontakt ze skórą lub po połknięciu.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Aerosols 1	2.3/1	Wyrób aerozolowy, Kategoria 1
Press Gas (Comp.)	2.5/C	Gaz pod ciśnieniem (Gaz sprężony)
Flam. Liq. 3	2.6/3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), Kategoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria 4
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
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1B
Repr. 1B	3.7/1B	Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3
STOT RE 1	3.9/1	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane, Kategoria 1
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 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

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
Aerosols 1, H222, H229	Na podstawie wyników badań
STOT SE 3, H336	Metoda obliczeniowa
STOT RE 2, H373	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda obliczeniowa

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie
Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna - Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej
SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme- Van Nostrand Reinold
Krajowy Zbiorowy Układ Pracy - Załącznik 1
Instytut Nadzoru nad Zdrowiem - Krajowy Inwentarz Substancji Chemicznych

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.
Socomore zdecydowanie zaleca, aby każdy odbiorca niniejszej karty charakterystyki przeczytał ją uważnie i jeżeli jest to konieczne, skonsultował się z ekspertami w tej dziedzinie, w celu zrozumienia informacji zawartych w karcie, a w szczególności możliwych zagrożeń związanych z danym produktem. Użytkownik powinien upewnić się, co do zgodności i kompletności owych informacji w odniesieniu do planowanego przez niego konkretnego zastosowania produktu.
Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszej wiedzy w dniu wskazanym powyżej. Informacje te odnoszą się wyłącznie do wskazanego produktu i nie stanowią gwarancji szczególnej charakterystyki. Kupujący/użytkownik jest odpowiedzialny za zapewnienie zgodności swoich działań z obowiązującym prawem.
Informacje te uważane są za prawidłowe, ale nie są wyczerpujące i należy je traktować wyłącznie jako wytyczne oparte na aktualnej wiedzy o substancji lub mieszaninie i mające zastosowanie do środków bezpieczeństwa właściwych dla produktu.

ADR: Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
ATE: Ocena toksyczności ostrej
ATEmix: Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)
CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
CLP: Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL: Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
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