

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Rozporządzenie (EU) n. 2020/878

Master item code: P28280

Karta charakterystyki dla 28/11/2024, przegląd 10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT
kod: P29003
Referencje: SATWIPES C86 / SOCOSAT I80 / SOCOSAT P45 / SOCOSAT G /
SOCOSAT PPA60 / SOCOSAT VP80 / SOCOSAT VP60 / SOCOSAT
15084 / SOCOSAT 16400 / SOCOSAT 15233
UFI: 9G13-EK33-7P2A-JEJ7

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane:
Rozpuszczalnik odłuszczający
Środek czyszczący
Zastosowania przemysłowe
Użytkowanie przeciwwskazane:
Nie stwierdzono innych zastosowań niż zalecane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producenci:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90
Produkcja - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Dystrybutorzy:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90
Produkcja - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

msdsinformation-eu@socomore.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Francja : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
Międzynarodowy : CHEMTEL +1-813-248-0585.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ uwaga, Flam. Liq. 3, Łatwopalna ciecz i pary.
- ⚠ uwaga, STOT SE 3, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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 pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280 Stosować rękawice ochronne.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

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

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

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami.

Polecenia specjalne:

Żadna

Zawiera

1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego

octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego

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

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

Żadna

2.3. Inne zagrożenia

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach








3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Nazwa	Dodatkowe informacje	Nr identyfikacyjny	Klasyfikacja
>= 50% - < 60%	1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego	Numer 603-064-00-3 Index: CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH No.: 01- 2119457435 -35	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 Ocena toksyczności ostrej: ATE - Ustny 3739 mg/kg m.c. ATE - Skóra 2001 mg/kg m.c. ATE - Wdychanie (Pary) 30,02 mg/l
>= 10% - < 12.5%	octan 2-metoksy-1- metyloetylu; octan 1- metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2- propylu; ester 2- metoksypropylowy kwasu octowego	Numer 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01- 2119475791 -29	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 5% - < 7%	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

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).

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Leczenie:

Żaden

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze:

Pianka odporna na alkohol

Dwutlenek węgla (CO₂)

Suchy proszek

Sprej wodny

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.

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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 takich samych warunkach jak palny produkt stały.

Unikać emisji oparów.

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.

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

1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego - CAS: 107-98-2

- Typ OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm -

Zachowanie: Wiązanie - Uwagi: France VLEC - INRS TMP N°84

- Typ OEL: National - TWA: 370 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Germany

- Typ OEL: National - TWA: 180 mg/m³ - STEL: 360 mg/m³ - Uwagi: Poland

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Uwagi:

Skin

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Uwagi: A4 - Eye and URT irr

- Typ OEL: National - TWA: 187 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 187 mg/m³, 50 ppm - Uwagi: Austria

- Typ OEL: National - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15min (Miw)): 560 mg/m³, 150 ppm - Uwagi: United Kingdom - Skin

- Typ OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm -

Uwagi: Canada (Gazette Officielle du Québec, January 4, 2023, Vol. 155, No.1)

- Typ OEL: National - TWA: 180 mg/m³, 50 ppm - Uwagi: Norway (skin)

- Typ OEL: DOW IHG - TWA: 1.5 ppm - STEL: 4.5 ppm

octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propyly; ester 2-metoksypropylyowy kwasu octowego - CAS: 108-65-6

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm

- Typ OEL: National - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm -

Zachowanie: Wiązanie - Uwagi: France VLEPC

- Typ OEL: National - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - Uwagi: GERMANY

- Typ OEL: National - TWA(8h): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm -

Uwagi: UK (WELs)

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

- Typ OEL: National - TWA: 260 mg/m³ - STEL: 520 mg/m³ - Uwagi: POLAND
 - Typ OEL: EU - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Skin
 - Typ OEL: AIHA - TWA: 50 ppm
 - Typ OEL: National - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Österreich
 - Typ OEL: National - TWA: 270 mg/m³, 50 ppm - Uwagi: Norway (Skin)
- 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)
 - Typ OEL: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Germany
 - Typ OEL: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Switzerland

Wartości graniczne narażenia DNEL

- 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego - CAS: 107-98-2
Pracownik przemysłowy: 369 mg/m³ - Konsument: 43.9 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik przemysłowy: 50.6 mg/kg bw/day - Konsument: 18.1 mg/kg bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 3.3 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik przemysłowy: 553.5 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki (ostre)
- octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego - CAS: 108-65-6
Pracownik przemysłowy: 796 mg/kg bw/day - Konsument: 320 mg/kg bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik przemysłowy: 275 mg/m³ - Konsument: 33 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Konsument: 36 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik przemysłowy: 550 mg/m³ - Konsument: 33 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe
- 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

Wartości graniczne narażenia PNEC

- 1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego - CAS: 107-98-2

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

- Cel: Słodka woda - Wartość: 10 mg/l
- Cel: Słodka woda osady - Wartość: 41.6 mg/kg
- Cel: Woda morska osady - Wartość: 4.17 mg/kg
- Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 2.47 mg/kg
- Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 100 mg/l
- Cel: Woda morska - Wartość: 1 mg/l
- Cel: Woda (emisja nieciągła) - Wartość: 100 mg/l
- octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego - CAS: 108-65-6
- Cel: Słodka woda - Wartość: 0.635 mg/l
- Cel: Woda morska - Wartość: 0.0635 mg/l
- Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 100 mg/l
- Cel: Słodka woda osady - Wartość: 3.29 PNECUNIT03
- Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.329 PNECUNIT03
- Cel: 17 - Wartość: 0.29 mg/kg
- Cel: PNEC okresowy - Wartość: 6.35 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

Butyl (kauczuk butylowy).

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.

Pół-maska filtrująca do twarzy (NF EN 149) Klasa: FFP1

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:	Chusteczki impregnowane cieczą	--	--

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Kolor:	Bezbarwny	--	--
Zapach:	N.A.	--	--
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	N.A.	--	--
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	117 °C	--	--
Palność materiałów:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	0.6% - 13.1% (V)	--	--
Temperatura zapalania (°C):	> 21 °C - <= 55 °C	--	--
Temperatura samozapalenia:	276°C	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Lepkość kinematyczna:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	--	--
Współczynnik podziału n- oktanol/woda (wartość współczynnika log):	N.A.	--	--
Ciśnienie pary:	5,9 KPa (20°C)	--	--
Gęstość lub gęstość względna:	< 1	--	--
Względna gęstość pary:	3.4	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			
Wielkość cząstek:	N.A.	--	--

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Wskaźnik parowania:	0.6	--	--

Lotne Związki Organiczne - VOC = 100 %

Lotne Związki Organiczne - VOC = 900 g/l

N.A. = niedostępne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żaden

10.4. Warunki, których należy unikać

Stabilne w normalnych warunkach.

10.5. Materiały niezgodne

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:

DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Toksyczność ostra

Nie klasyfikowany

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

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie klasyfikowany

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie klasyfikowany

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie klasyfikowany

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie klasyfikowany

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

Rakotwórczość

Nie klasyfikowany

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

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie klasyfikowany

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt jest sklasyfikowany: STOT SE 3 H336

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nie klasyfikowany

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikowany

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

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego - CAS: 107-98-2

Toksyczność ostra

ATE - Ustny 3739 mg/kg m.c.

ATE - Skóra 2001 mg/kg m.c.

ATE - Wdychanie (Pary) 30,02 mg/l

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur (mężczyzna) = 3739 mg/kg -

Źródło: OECD 401

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur (kobieta) = 4277 mg/kg -

Źródło: OECD 401

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

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 5 mg/l - Czas trwania:

4h

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów - Rodzaje: Szczur (samiec, samica) = 30.02 mg/l - Czas trwania: 4h - Źródło: OECD 403

Badanie: ATE - Drogi przenikania: Ustny = 3739 mg/kg

Badanie: ATE - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów = 30.02 mg/l - Czas trwania: 4h

octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propyly; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego - CAS: 108-65-6

Toksyczność ostra:

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

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg - Źródło: OECD 402

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 10.8 mg/l

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 5000 mg/kg - Źródło: OECD 402

Badanie: LC0 - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów - Rodzaje: Królik = 23.5 mg/l - Źródło: OECD 403

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

Badanie: ATE - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów > 23.5 mg/l - Czas trwania: 6 godzin

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

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

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg - Czas trwania: 4h - Źródło: OECD 401

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 5000 mg/kg - Czas trwania: 24 godzin - Źródło: OECD 402

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 4951 mg/m³ - Czas trwania: 4h - Źródło: OECD 403

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.

Spżycie :

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

Niebezpieczeństwo depresji osrodkowego układu nerwowego.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Niesklasyfikowany dla zagrożenia środowiska naturalnego

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

1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego - CAS: 107-98-2

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 1000 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Leuciscus idus, LC/EC/IC50

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Dafnia > 1000 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: LC/EC/IC50

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Glon > 1000 mg/l - Uwagi: LC/EC/IC50

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba -2 4600 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Leuciscus idus

octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester

2-metoksypropylowy kwasu octowego - CAS: 108-65-6

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: rośliny wodne > 1000 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 134 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Bezkręgowce > 500 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: Daphnia magna

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba = 47.5 mg/l - Czas h: 336 - Uwagi: Oryzias latipes, OECD 204

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Bezkręgowce > 100 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi: Daphnia magna, OECD 202

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 - EOC 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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego - CAS: 107-98-2

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie

octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propyly; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego - CAS: 108-65-6

Biodegradowalność: Biologiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT) - Badanie: OECD 301F - Czas: 28 dni - %: 83% - Uwagi: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

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

Biodegradowalność: Współczynnik biodegradacji - Czas: 28 dni - %: 80%

Biodegradowalność: Fotodegradacja (w powietrzu)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego - CAS: 107-98-2

Log Pow 0.37

octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propyly; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego - CAS: 108-65-6

BCF < 100

Log Pow < 3

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

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT****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) :

15 02 02* sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujete w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, sicerki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi

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

ADR-UN Number: 3175

IATA-UN Number: 3175

IMDG-UN Number: 3175

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR-Shipping Name: MATERIAŁY STAŁE lub mieszaniny materiałów stałych (takie jak preparaty i odpady) ZAWIERAJĄCE MATERIAŁ CIEKŁY ZAPALNY, I.N.O., o temperaturze zapłonu do 60°C (1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego, octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego)

IATA-Shipping Name: MATERIAŁY STAŁE lub mieszaniny materiałów stałych (takie jak preparaty i odpady) ZAWIERAJĄCE MATERIAŁ CIEKŁY ZAPALNY, I.N.O., o temperaturze zapłonu do 60°C (1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego, octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego)

IMDG-Shipping Name: MATERIAŁY STAŁE lub mieszaniny materiałów stałych (takie jak preparaty i odpady) ZAWIERAJĄCE MATERIAŁ CIEKŁY ZAPALNY, I.N.O., o temperaturze zapłonu do 60°C (1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego, octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR-Class: 4.1

ADR - Numer rozpoznawczy zagrożenia: 40

IATA-Class: 4.1

IATA-Label: 4.1

IMDG-Class: 4.1

14.4. Grupa pakowania

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

ADR-Packing Group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Nie

IMDG-Marine pollutant: Nie

IMDG-EmS: F-A , S-I

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 216 274 601

ADR-Kategoria transportowa (Kod ograniczeń przewozu przez tunele): 2 (E)

IATA-Passenger Aircraft: 445

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 448

IATA-S.P.: A46

IATA-ERG: 3L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category B

IMDG-Segregation: -

Q.L.: 1K

Q.E.: E2

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)

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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

Rozporządzenie (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2022/692 (ATP 18 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 30

Ograniczenie 75

Wystawione lub zgodne z następującymi wykazami międzynarodowymi:

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

Canada (DSL): All the substances of this product are listed on the DSL list.

IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

Japan (ENCS) - Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory

KECI - Korea Existing Chemical Inventory

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

TSCA - Toxic Substances Control Act

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: 64742-48-9)

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

DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

węglowodorów alifatycznych $\geq 5\%$ - $< 15\%$

Oznakowanie biocydów (rozporządzenia 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 i dyrektywa 98/8 / WE):

N.A.

N.A.

Tam gdzie zastosowalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywa 2003/105/WE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi z późniejszymi zmianami.

Dyrektywa 1999/13/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

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
STOT SE 3	3.8/3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3

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

Paragrafy zmodyfikowane przez poprzedni przegląd:

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

SEKCJA 16: Inne informacje

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 3, H226	Na podstawie wyników badań
STOT SE 3, H336	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

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

	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