

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE A 8287

Rozporządzenie (EU) n. 2020/878

Karta charakterystyki dla 7/11/2024, przegląd 13

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: DIESTONE A 8287
kod: P28287EU
UFI: E3T3-6HWV-EM2G-TF77

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny 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

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 powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- ⚠ uwaga, STOT SE 3, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE A 8287

⚠ niebezpieczeństwo, Asp. Tox. 1, Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

⚠ Aquatic Chronic 2, Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. 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:



niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

H411 Działa toksycznie 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.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIĆ/lekarzem/.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

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

P391 Zebrać wyciek.

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

Polecenia specjalne:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zawiera

WĘGLOWODORY C9, AROMATYCZNE.

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

Kumen

mezytylen; 1,3,5-trimetylobenzen

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%.

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE A 8287

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
>= 60% - < 70%	WĘGLOWODORY C9, AROMATYCZNE.	EC: 918-668-5 REACH No.: 01- 2119455851 -35	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066 Ocena toksyczności ostrej: ATE - Ustny 3592 mg/kg m.c.
>= 20% - < 25%	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	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 7% - < 10%	mezytylen; 1,3,5- trimetylobenzen	Numer 601-025-00-5 Index: CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4 REACH No.: 01- 2119463878 -19	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Specyficzne stężenia graniczne: C >= 25%: STOT SE 3 H335
>= 0.3% - < 0.5%	etylobenzen; fenyloetan	Numer 601-023-00-4 Index: CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01- 2119489370 -35	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 (narząd słuchu) ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 Ocena toksyczności ostrej: ATE - Wdychanie (Pary) 11 mg/l
>= 0.3% - < 0.5%	Ksylen; dimetylobenzen	CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE A 8287

		REACH No.: 01- 2119488216 -32	<p> ◆ 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 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Ocena toksyczności ostrej: ATE - Skóra 1100 mg/kg m.c. ATE - Wdychanie (Pary) 11 mg/l ATE - Wdychanie (Pył/mgła) 1,5 mg/l ATE - Wdychanie (Gaz) 5000 ppmV </p>
>= 0.001% - < 0.1%	toluen; metylobenzen	Numer 601-021-00-3 Index: CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH No.: 01- 2119471310 -51	<p> ◆ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ◆ 3.7/2 Repr. 2 H361d ◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◆ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 </p>
>= 0.001% - < 0.1%	Kumen	Numer 601-024-00-X Index: CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	<p> ◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◆ 3.6/1B Carc. 1B H350 ◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◆ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ◆ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 </p>
>= 0.001% - < 0.1%	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	<p> ◆ 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 </p>

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:

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE A 8287**

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

W przypadku Połknięcia:

NIE powodować wymiotów.

W przypadku Wdychania:

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Żaden

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

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

Leczenie:

Żaden

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

Odpowiednie środki gaśnicze:

W przypadku pożaru: do gaszenia użyć gaśnicę śniegową.

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.

Założyć aparat tlenowy, jeżeli występują opary/pyły/aerozole.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.

Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

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

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

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

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE A 8287

skażenia

Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również rozdział 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

Stosować system wentylacji miejscowej.

Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.

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

W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

Porady dotyczące higieny pracy w ogóle :

Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.

Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

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

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

WĘGLOWODORY C9, AROMATYCZNE.

- Typ OEL: National - TWA(8h): 1000 mg/m³ - STEL(15min (Miw)): 1500 mg/m³ - Uwagi: Ministère du travail (France, 12/2021)

- Typ OEL: 20101.20 - TWA: 100 mg/m³, 19 ppm

octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propyłu; ester 2-metoksypropylowy 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)

- 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:

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE A 8287

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)

mezytylen; 1,3,5-trimetylobenzen - CAS: 108-67-8

- Typ OEL: National - TWA(8h): 100 mg/m³ - Uwagi: Germany - DFG, EU, Y
- Typ OEL: National - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm - STEL: 250 mg/m³, 50 ppm - Uwagi: France VLEC (INRS -TMP N° 84)
- Typ OEL: National - TWA(4h): 100 mg/m³, 20 ppm - Uwagi: France VLEI
- Typ OEL: EU - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm
- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Uwagi: CNS impair, hematologic eff
- Typ OEL: National - TWA: 100 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 150 mg/m³, 30 ppm - Uwagi: Österreich

etylobenzen; fenylloetan - CAS: 100-41-4

- Typ OEL: National - TWA(8h): 88.4 mg/m³, 20 ppm - Uwagi: Germany - EU, H
- Typ OEL: National - TWA(8h): 88.4 mg/m³, 20 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: France VLEC - TMP N° 84
- Typ OEL: National - TWA(8h): 441 mg/m³, 100 ppm - STEL: 552 mg/m³, 125 ppm - Uwagi: UK (WELs)
- Typ OEL: EU - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Uwagi:

Skin

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Uwagi: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair
- Typ OEL: National - STEL: 220 mg/m³ - Uwagi: Swiss
- Typ OEL: MAK - TWA: 440 mg/m³, 100 ppm - STEL(5 min (Mow)): 880 mg/m³, 200 ppm - Uwagi: Österreich

Ksylen; dimetylobenzen - CAS: 1330-20-7

- Typ OEL: National - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³, 100 ppm - Zachowanie: Wiązanie - 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): 20 ppm - Uwagi: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; 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

toluen; metylobenzen - CAS: 108-88-3

- Typ OEL: National - TWA(8h): 190 mg/m³ - Uwagi: Germany - DFG, H, Y
- Typ OEL: National - TWA(8h): 76.8 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 384 mg/m³, 100 ppm - Zachowanie: Wiązanie - Uwagi: France VLEC - TMP N° 4bis, 84 ; peau

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE A 8287**

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Skin

- Typ OEL: National - TWA: 191 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: UK (WELs)

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Uwagi: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss

- Typ OEL: MAK - TWA: 190 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 380 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Osterreich

Kumen - CAS: 98-82-8

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - STEL: 250 mg/m³, 50 ppm - Uwagi: Skin

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Uwagi: A3 - URT adenoma, neurological eff

- Typ OEL: National - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min (Miw)): 250 mg/m³, 50 ppm - Zachowanie: Wiązanie - Uwagi: France, VLEPC / peau

- Typ OEL: National - TWA: 50 mg/m³ - STEL: 250 mg/m³ - Uwagi: Poland (Skin / skóra)

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

Wartości graniczne narażenia DNEL

WĘGLOWODORY C9, AROMATYCZNE.

Pracownik przemysłowy: 25 mg/kg bw/day - Konsument: 11 mg/kg bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 150 mg/m³ - Konsument: 32 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 11 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propyly; ester 2-metoksypropylyowy 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

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE A 8287**

długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 550 mg/m³ - Konsument: 33 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

etylobenzen; fenyloetan - CAS: 100-41-4

Pracownik przemysłowy: 77 mg/m³ - Konsument: 15 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 1.6 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 180 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 293 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Ksylen; dimetylobenzen - CAS: 1330-20-7

Pracownik wykwalifikowany: 289 mg/m³ - Konsument: 174 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 289 mg/m³ - Konsument: 174 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Pracownik wykwalifikowany: 180 mg/kg bw/day - Konsument: 108 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 77 mg/m³ - Konsument: 14.8 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 1.6 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

toluen; metylobenzen - CAS: 108-88-3

Pracownik wykwalifikowany: 384 mg/m³ - Konsument: 226 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 192 mg/m³ - Konsument: 56.5 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 180 mg/kg - Konsument: 226 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 8.13 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 384 mg/m³ - Konsument: 226 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

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)

Wartości graniczne narażenia PNEC

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

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE A 8287**

2-metoksypropylowy kwas 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

etylobenzen; fenyloetan - CAS: 100-41-4

Cel: Woda morska - Wartość: 0.01 mg/l - Uwagi: factor assessment : 10

Cel: Woda morska - Wartość: 0.1 mg/l - Uwagi: factor assessment : 18

Cel: 12 - Wartość: 2.68 mg/kg - Uwagi: ECHA

Ksylen; dimetylobenzen - CAS: 1330-20-7

Cel: Woda morska - Wartość: 0.327 mg/l - Uwagi: evaluation factor : 1

Cel: Woda morska osady - Wartość: 12.46 mg/kg

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 2.31 mg/kg

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 6.58 mg/l

Cel: 17 - Wartość: 2.31 mg/kg - Uwagi: Assessment factor/ 1 / ECHA

toluen; metylobenzen - CAS: 108-88-3

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.68 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 16.39 mg/kg

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 2.89 mg/kg

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 13.61 mg/l

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

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

Biologiczny indeks ekspozycji

etylobenzen; fenyloetan - CAS: 100-41-4

Uwagi: France. Indicateurs biologiques d'exposition (IBE) (INRS), ND 2065

Ksylen; dimetylobenzen - CAS: 1330-20-7

Wartość: 1.5 g/g kreatynina moczowa - Wskaźnik biologiczny: Kwas metylohipurowy w moczu - Okres próbkowania: Koniec zmiany - Uwagi: ACGIH BEL (2009)

Wartość: 1.500 mg/g kreatynina moczowa - Wskaźnik biologiczny: Kwas metylohipurowy w moczu - Okres próbkowania: Koniec zmiany - 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.

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE A 8287

Ochrona rąk:

Odpowiedni typ rękawic: NF EN374

PVA (polialkohol winylu).

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.

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

SEKJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Stan skupienia:	Płyn	--	--
Kolor:	Bezbarwny	--	--
Zapach:	N.A.	--	--
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	N.A.	--	--
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	140 ?C	NF T67-101	--
Palność materiałów:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	1.5-7%	--	--
Temperatura zapalania (°C):	40 ?C	NF EN 2719	--
Temperatura samozapalenia:	> 333 ?C	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Lepkość kinematyczna:	<= 14 mm2/ sec (40 °C)	--	--

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE A 8287

Rozpuszczalność w wodzie:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	--	--
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	N.A.	--	--
Ciśnienie pary:	N.A.	--	--
Gęstość lub gęstość względna:	0.892	ISO 649, ASTM D1298	--
Względna gęstość pary:	14.995	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			
Wielkość cząstek:	N.A.	--	--

9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Lepkość:	21 SEC	ISO 2431, NF EN 535	--

Lotne Związki Organiczne - VOC = 893 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 A 8287

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE A 8287**

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.

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 H335; 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

Produkt jest sklasyfikowany: Asp. Tox. 1 H304

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

WĘGLOWODORY C9, AROMATYCZNE.

Toksyczność ostra

ATE - Ustny 3592 mg/kg m.c.

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Królik (samiec, samica) = 3492 mg/kg

- Źródło: OECD 401

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów - Rodzaje: Szczur > 6193 mg/m³ -

Czas trwania: 4h - Źródło: OECD 403

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 3160 mg/kg - Źródło: OECD 402

Badanie: ATE - Drogi przenikania: Ustny = 3492 mg/kg

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

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE A 8287**

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

mezytylen; 1,3,5-trimetylobenzen - CAS: 108-67-8

Toksyczność ostra:

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

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

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur -2 5000 mg/kg

etylobenzen; fenylloetan - CAS: 100-41-4

Toksyczność ostra

ATE - Wdychanie (Pary) 11 mg/l

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik = 4100 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 3500 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 20 mg/l - Czas trwania: 4h

Badanie: LCL0 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 4000 ppm - Czas trwania: 4h

Ksylen; dimetylobenzen - CAS: 1330-20-7

Toksyczność ostra

ATE - Skóra 1100 mg/kg m.c.

ATE - Wdychanie (Pary) 11 mg/l

ATE - Wdychanie (Pył/mgła) 1,5 mg/l

ATE - Wdychanie (Gaz) 5000 ppmV

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 5000 ppm - Czas trwania: 4h

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 3523 mg/kg m.c.

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik = 12126 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów - Rodzaje: Szczur = 27124 mg/m³ - Czas trwania: 4h

Badanie: ATE - Drogi przenikania: Skóra = 1100 mg/kg m.c.

Badanie: ATE - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów = 11 mg/l

Badanie: ATE - Drogi przenikania: Inhalacja (pył, mgła) = 1.5 mg/l

Badanie: ATE - Drogi przenikania: Wdychanie Gazu = 5000 ppmV

toluen; metylobenzen - CAS: 108-88-3

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 5580 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 5000 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Oparów - Rodzaje: Szczur = 28.1 mg/l -

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE A 8287**

Czas trwania: 4h

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

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

Inne informacje toksykologiczne :

Ksylen; dimetylobenzen

Kontakt ze skórą :

Działanie podrażniające

Spożycie :

Półkniecie może powodować podrażnienie układu trawienia, nudności, wymioty i biegunkę, bóle brzucha.

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

-

toluen; metylobenzen

Kontakt ze skórą :

Działanie podrażniające

Kontakt z oczami :

Działanie podrażniające

Wdychanie silnie skoncentrowanych oparów może powodować podrażnienie układu oddechowego.

Wdychanie silnie skoncentrowanych oparów powoduje działanie odurzające na ośrodkowy układ nerwowy, ciężkie obrażenia płuc.

Półkniecie może powodować podrażnienie układu trawienia, nudności, wymioty i biegunkę, bóle brzucha.

Niebezpieczeństwo depresji ośrodkowego układu nerwowego.

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE A 8287

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

DIESTONE A 8287

Produkt jest sklasyfikowany: Aquatic Chronic 2 - H411

WĘGLOWODORY C9, AROMATYCZNE.

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EL50 - Rodzaje: Glon = 2.6 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Pseudokirchneriella subcapitata ;

Punkt końcowy: EL50 - Rodzaje: Daphnia Magna = 3.2 mg/l - Czas h: 48 - Uwagi: OECD 202

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 9.2 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: OECD 203, Oncorhynchus mykiss

Punkt końcowy: ErL50 - Rodzaje: Glon = 2.9 mg/kg/d - Czas h: 72 - Uwagi: OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Mikroorganizmy \geq 99 mg/l - Czas h: 0.16 - Uwagi: OECD 209 - osad czynny

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOELR - Rodzaje: Ryba = 2.14 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi: Daphnia magna

Punkt końcowy: NOELR - Rodzaje: Ryba = 1.23 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi: Oncorhynchus mykiss

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba $>$ 1 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

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:

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

mezytylen; 1,3,5-trimetylobenzen - CAS: 108-67-8

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LL50 - Rodzaje: Ryba $>$ 1 mg/l - Uwagi: LL/EL/IL50

Punkt końcowy: LL50 - Rodzaje: Dafnia $>$ 1 mg/l - Uwagi: LL/EL/IL50

Punkt końcowy: LL50 - Rodzaje: Glon $>$ 1 mg/l - Uwagi: LL/EL/IL50

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba $>$ 1 mg/l

c) Toksyczność dla bakterii:

Punkt końcowy: LL50 - Rodzaje: BACTERIA $>$ 100 mg/l - Uwagi: LL/EL/IL50

etylobenzen; fenylloetan - CAS: 100-41-4

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE A 8287

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia > 1.37 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia -2 4.4 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 4.2 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Oncorhynchus mykiss

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba > 1 mg/l

Ksylen; dimetylobenzen - CAS: 1330-20-7

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Dafnia > 100 mg/l - Czas h: 24

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Dafnia -2 1000 mg/l - Czas h: 24

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

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 1.0 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: TLM - Rodzaje: Ryba = 22 ppm - Czas h: 96 - Uwagi: Crapet Arlequin

Punkt końcowy: IC50 - Rodzaje: Glon = 2.2 mg/l - Czas h: 72

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Glon = 0.44 mg/l - Czas h: 72

toluen; metylobenzen - CAS: 108-88-3

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 134 mg/l - Czas h: 3 - Uwagi: Chlorella vulgaris

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 3.78 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 5.5 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Oncorhynchus kisutch

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia = 0.74 mg/l - Czas h: 168 - Uwagi: Ceriodaphnia dubia

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

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 3.23 mg/l - Czas h: 168 - Uwagi: Ceriodaphnia dubia

Punkt końcowy: LOEC - Rodzaje: Dafnia = 2.76 mg/kg/d - Czas h: 168 - Uwagi: Ceriodaphnia dubia

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba = 1.39 mg/l - Czas h: 960 - Uwagi: Oncorhynchus kisutch

Punkt końcowy: LOEC - Rodzaje: Ryba = 2.77 mg/l - Czas h: 960 - Uwagi: Oncorhynchus kisutch

c) Toksyczność dla bakterii:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: BACTERIA = 29 mg/l - Czas h: 16 - Uwagi: pseudomonas putida

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

WĘGLOWODORY C9, AROMATYCZNE.

Biodegradowalność: Biodegradacja w wodzie - Badanie: OECD 301F - Czas: 28 dni - %: 78%
octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; 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

toluen; metylobenzen - CAS: 108-88-3

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE A 8287**

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie - Czas: 14 dni - %: 100

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

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie

12.3. Zdolność do bioakumulacji

WĘGLOWODORY C9, AROMATYCZNE.

Log Pow 4.73

BCF 10 - 2500

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

BCF < 100

Log Pow < 3

etylobenzen; fenylloetan - CAS: 100-41-4

Log Kow 3.15

Ksylen; dimetylobenzen - CAS: 1330-20-7

Niski potencjał biokoncentracji

Log Pow 3.12

BCF 8.1 - 25.9

toluen; metylobenzen - CAS: 108-88-3

BCF 90

Log Pow 2.65

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

Log Pow 0.37

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**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) :

14 06 03* Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników

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

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE A 8287

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR-Shipping Name:	PŁYN ZAPALNY, BLIZEJ NIEOKRESLONY (B.N.) (węglowodory c9, aromatyczne., octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego)
IATA-Shipping Name:	PŁYN ZAPALNY, BLIZEJ NIEOKRESLONY (B.N.) (węglowodory c9, aromatyczne., octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; ester 2-metoksypropylowy kwasu octowego)
IMDG-Shipping Name:	PŁYN ZAPALNY, BLIZEJ NIEOKRESLONY (B.N.) (węglowodory c9, aromatyczne., 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:	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:	Tak
IMDG-Marine pollutant:	Tak
Most important toxic component:	WĘGLOWODORY C9, AROMATYCZNE.
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
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.

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE A 8287

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 48

Ograniczenie 75

Wystawione lub zgodne z następującymi wykazami międzynarodowymi:

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, AROMATICS. (CAS: 64742-95-6)

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

DIESTONE A 8287

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE A 8287**

weglowodory aromatyczne \geq 30%

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 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, E2

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.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H373 (narząd słuchu) Może powodować uszkodzenie narządów (narząd słuchu) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H350 Może powodować raka.

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE A 8287

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 2
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
Carc. 1B	3.6/1B	Rakotwórczość, 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 2	3.9/2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane, Kategoria 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 3

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

Paragrafy zmodyfikowane przez poprzedni przegląd:

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE A 8287

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 3, H226	Na podstawie wyników badań
STOT SE 3, H335	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3, H336	Metoda obliczeniowa
Asp. Tox. 1, H304	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2, H411	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

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE A 8287**

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