

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE DLS - P28280A****Karta charakterystyki dla 1/7/2019, przegląd 5****SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: DIESTONE DLS

kod: P28280A

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane:

Rozpuszczalnik odtłuszczający

Środek czyszczący

Zastosowania przemysłowe

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

SOCOMORE S.A.S.

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

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 20 26

Distributor/Manufacturer: Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland -

Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distributor: Socomore GmbH - c/o MAZARS GmbH - Theodor-Stern-Kai 1 - 60596 Frankfurt -

Deutschland - Tel: +49 (0)89 20 70 28 83 - Fax: +49 (0) 89 88 91 98 16

Distributor: Socomore Iberia - Calle Diputacio, 260 - 08007 Barcelona - Espana - Tel: +34 917

693 962 - Fax: +34 902 908 966

Dystrybutor : SOCOMORE SPzoo - Ul. Piekna 18, 00-549 Warszawa Polska - Tel : +48 608 454

114 - Fax : +48 (22) 621 61 09

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):**

⚠ 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

Symbole:



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 oparów.

P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

P370+P378 W przypadku pożaru: gasić gaśnicą śniegową.

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS - P28280A

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

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami.

Polecenia specjalne:

Żadna

Zawiera

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether

2-methoxy-1-methylethyl acetate

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

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

Żadna

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. Mieszanki

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Nazwa	Dodatkowe informacje	Nr identyfikacyjny	Klasyfikacja
>= 70% - < 80%	1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	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
>= 15% - < 20%	2-methoxy-1- methylethyl acetate	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
>= 7% - < 10%	HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	EC: 919-857-5	⚠ 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.

P28280A - przegląd 5

Strona 2 / 12

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS - P28280A

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 uszkodzonym

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: gasić gaśnicą 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, sprzęt ochronny 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 - P28280A

Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.

Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

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

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:

Patrz punkt 10.5

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

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether - CAS: 107-98-2

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

France VLEC - INRS TMP N°84

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

- 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

2-methoxy-1-methylethyl acetate - 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 - Uwagi:

France VLEC

- 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: Skin

- Typ OEL: AIHA - TWA: 50 ppm

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

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

Wartości graniczne narażenia DNEL

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether - 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)

2-methoxy-1-methylethyl acetate - CAS: 108-65-6

Pracownik przemysłowy: 153.5 mg/kg bw/day - Konsument: 54.8 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: 1.67 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Pracownik przemysłowy: 208 mg/kg bw/day - Konsument: 125 mg/kg bw/day - Narażenie:

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS - P28280A

przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe
Pracownik przemysłowy: 871 mg/m³ - Konsument: 185 mg/kg bw/day - Narażenie: przez wdech 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-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether - 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

2-methoxy-1-methylethyl acetate - 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 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.329 mg/kg

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.29 mg/kg

Cel: PNEC okresowy - Wartość: 6.35 mg/l

Biologiczny indeks ekspozycji

8.2. Kontrola narażenia

Poniżej przykład sprzętu do ochrony osobistej.

Ochrona oczu:

Okulary koszykowe. (NF EN166)

Ochrona skóry:

Odzież zabezpieczająca chemicznie.

Ochrona rąk:

PVA (polialkohol winylu).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.

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

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrola ekspozycji środowiska:

Żaden

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Aspekt i kolor:	bezbarwny, klarowny płyn	--	--
Zapach:	N.A.	--	--
Wartość progowa zapachu:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS - P28280A

Temperatura topnienia / temperatura zamarzania:	N.A.	--	--
Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia:	117 °C	NF T67-101	--
Temperatura zapalania (°C):	30 °C	NF EN ISO 13736	--
Temperatura zapalania (°F):	86°F	--	--
Wskaźnik parowania:	0.6	NFT 3030	--
Zapalanie się ciała stałe/ gazy:	N.A.	--	płyn
Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości:	N.A.	--	--
Ciśnienie pary:	N.A.	--	--
Gęstość oparów:	3.4	--	--
Gęstość relatywna:	0.9	ISO 649, ASTM D1298	--
Rozpuszczalność w wodzie:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	--	--
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	N.A.	--	--
Temperatura samozapalenia:	276 °C	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
Lepkość:	N.A.	--	--
Właściwości wybuchowe:	yes	--	May form explosive mixtures with air. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
Właściwości utleniające:	N.A.	--	--

9.2. Inne informacje

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Mieszalność:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w tłuszczu:	N.A.	--	--

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS - P28280A

Przewodność:	N.A.	--	--
charakterystyczne grup substancji	N.A.	--	--

Lotne Związki Organiczne - VOC = 100 %
Lotne Związki Organiczne - VOC = 900 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 wspólnopaliwowymi. Produkt może się zapalić.

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

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether - CAS: 107-98-2

a) toksyczność ostra:

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

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

Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 5 mg/l - Czas trwania: 4h

2-methoxy-1-methylethyl acetate - CAS: 108-65-6

a) toksyczność ostra:

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

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg

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

Test: LC50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 5000 mg/kg

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

a) toksyczność ostra:

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

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

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

Jeśli nie są podane w inny sposób, dane żądane przez Rozporządzenie (UE)2015/830, podane poniżej nie są stosowane (N.A.):

a) toksyczność ostra;

b) działanie żrące/drażniące na skórę;

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

f) rakotwórczość;

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe;

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE DLS - P28280A**

- i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane;
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

Inne informacje toksykologiczne :

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Działa drażniąco na oczy i skórę.

Powtarzające się wielokrotne narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Wdychanie oparów może powodować sennosc i zawroty głowy.

Wdychanie - może podrażniać drogi oddechowe

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

Spżycie :

Powazne uszkodzenie pluc, 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.

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether - CAS: 107-98-2

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

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

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

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

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

2-methoxy-1-methylethyl acetate - CAS: 108-65-6

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Algae > 1000 mg/l

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Fish = 134 mg/l

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Daphnia = 408 mg/l

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Fish = 47.5 mg/l - Czas h: 336 - Uwagi: Oryzias latipes

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Daphnia > 100 mg/l - Czas h: 504

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

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

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

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

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

Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

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

Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - EOCED 201)

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

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

Daphnia magna - QSAR Petrotox

Punkt końcowy: DSEO-R (NOELR) - Rodzaje: Fish = 0.13 mg/l - Czas h: 672 - Uwagi:

Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether - CAS: 107-98-2

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie - Test: N.A. - Czas: N.A. - %: N.A. - Uwagi: N.A.

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Biodegradowalność: Współczynnik biodegradacji - Test: N.A. - Czas: dni - %: 80 - Uwagi: N.A.

Biodegradowalność: Fotodegradacja (w powietrzu) - Test: N.A. - Czas: N.A. - %: N.A. - Uwagi:

N.A.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether - CAS: 107-98-2

Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE DLS - P28280A

Log Pow - Test: N.A. 0.37 - Czas h: N.A. - Uwagi: N.A.

12.4. Mobilność w glebie

N.A.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Wassergefährdungsklasse (Deutschland): 2

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, dyrektywy 94/31/CEE w sprawie odpadów niebezpiecznych) :

14 06 03* Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu



14.1. Numer UN (numer ONZ)

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

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR-Shipping Name: PŁYN ZAPALNY, BLIZEJ NIEOKRESLONY (B.N.)
(1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether, 2-methoxy-1-methylethyl acetate)
IATA-Shipping Name: PŁYN ZAPALNY, BLIZEJ NIEOKRESLONY (B.N.)
(1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether, 2-methoxy-1-methylethyl acetate)
IMDG-Shipping Name: PŁYN ZAPALNY, BLIZEJ NIEOKRESLONY (B.N.)
(1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether, 2-methoxy-1-methylethyl acetate)

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 opakowaniowa

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

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Nie
IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR-Subsidiary risks: -
ADR-S.P.: 274 601 640E
ADR-Kategoria transportowa (Kod ograniczeń przewozu przez tunele): 3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: A3
IATA-ERG: 3L

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE DLS - P28280A**

IMDG-EmS: F-E , S-E
IMDG-Subsidiary risks: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -
Q.L.: 5L
Q.E.: E1

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)

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

Wystawione lub zgodne z następującymi wykazami międzynarodowymi:
TSCA - Toxic Substances Control Act

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

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

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

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

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

DIESTONE DLS - P28280A

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.

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

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Substancja ciekła łatwopalna, Kategoria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, Kategoria 1
STOT SE 3	3.8/3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, 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
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.

**Karta charakterystyki (Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE DLS - P28280A**

Jedynie nasze oddziały lub pracownicy są upoważnieni do dostarczania Państwu kart charakterystyki i bezpieczeństwa naszych produktów. Nie ponosimy odpowiedzialności za karty charakterystyki uzyskane z nieupoważnionych źródeł spoza naszej firmy, które mogłyby zawierać nieaktualne lub nieścisłe informacje.

Niniejsza karta unieważnia i zastępuje wszelkie poprzednie wydania.

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-Godzinne Wymiaru Czasu Pracy
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód

Exposure , wersja 2, 01/07/2019

Identyfikacja	
Nazwa	DIESTONE DLS
nr. CAS	N/A
Nr. INDEXu	N/A
WE-nr.	N/A
Numer(y) registracji	N/A

Numer ES: 1

Tytuł	Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach) - Zastosowania przemysłowe
data - wersja	28/06/2019 - V.2
rodzaj	Zastosowania przemysłów
Sektor(y) zastosowania	SU3, SU22
Kategorie produktu	PC35_2, PC35_3
Kategorie uwolnienia do środowiska [ERC]	ERC4
Kategorie procesowe [PROC]	PROC7, PROC8a, PROC10, PROC13
Kategorie wyrobów [AC]	żaden

Numer ES: 1		Zastosowania przemysłowe
Krótki tytuł		
Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach) - Zastosowania przemysłowe		
Lista deskryptorów użytkowania		
Obszary zastosowań [SU]	SU3: Zastosowania przemysłowe - SU22: Zastosowania profesjonalne	
Kategorie procesowe [PROC]	PROC7: Procesy spryskiwania w otoczeniu i stosowaniu przemysłowym -PROC8a: Przenoszenie substancji lub preparatów (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu - PROC10: Wałeczkowanie lub pędzlowanie substancji klejących i innych powlekań. - PROC13: Traktowanie wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie	
Kategorie uwolnienia do środowiska [ERC]	ERC4: Przemysłowe zastosowanie substancji pomocniczych w procesach i produktach, które nie staną się częścią wyrobu	
Zakres procesu		
żaden		
Wskazówki dla dalszych użytkowników pomagające im określić, czy pracują w granicach określonych przez scenariusz narażenia		
Wytyczne opierają się na przyjętych warunkach eksploatacji, które nie muszą mieć zastosowania dla wszystkich lokalizacji, dlatego też może być niezbędne skalowanie w celu określenia właściwych środków zarządzania ryzykiem.		
Uwaga		
żaden		
1.1 Sytuacja sprawcza		
Krótki tytuł		
Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji reagujących w systemach otwartych -Zastosowanie szeroko rozproszone, poza pomieszczeniami, substancji pomocniczych w systemach otwartych - Przemysłowe zastosowanie substancji pomocniczych w procesach i produktach, które nie staną się częścią wyrobu - Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych		
Kategorie uwolnienia do środowiska [ERC]		
ERC4: Przemysłowe zastosowanie substancji pomocniczych w procesach i produktach, które nie staną się częścią wyrobu		
Specyficzne kategorie uwalniania się substancji do środowiska [SPERC]		
żaden		
Stężenie substancji w mieszaninie		
żaden		
Uwaga		
żaden		
Właściwości produktu		

Fizyczna forma produktu: Ciecz, Ciśnienie par 0,5 - 10 kPa przy STP

Ciśnienie par: żaden

Temperatura: żaden

Poziom kurzu: żaden

zmienność: żaden

Uwaga: żaden

Ocena ekspozycji

Ocena ekspozycji: żaden

przedziały: żaden

szczególne warunki: żaden

Deskryptory: żaden

LEV: żaden

Msafe: żaden

Uwaga: żaden

Poziom ekspozycji:

1. Poziom ekspozycji

Poziom ekspozycji - Wartość: 8 godziny

Współczynnik charakterystyki ryzyka (RCR):

Typy wartości - Poziom ekspozycji: żaden

Poziom ekspozycji - Rodzaje RCR: żaden

2. Poziom ekspozycji

Poziom ekspozycji - Wartość: 45 °C

Współczynnik charakterystyki ryzyka (RCR):

Typy wartości - Poziom ekspozycji: żaden

Poziom ekspozycji - Rodzaje RCR: żaden

Częstotliwość i czas trwania

żaden

Ilości użyte

7133045 kg

Dodatkowe informacje operacyjne

żaden

Czynniki ludzkie niezależne od zarządzania ryzykiem

Założenie ekspozycji powierzchni skóry:	Obejmuje kontakt z powierzchnią skóry do
Inne czynniki:	280 cm ²
Uwaga:	żaden

Pozostałe istniejące warunki pracy wpływające na ekspozycję konsumenta

Zastosowania wewnętrzne i zewnętrzne.:	Wewnątrz
Temperatura:	żaden
Wielkość pomieszczenia:	żaden
Minimalna szybkość wentylacji dla obszaru obróbki i użytkowania (wymiany powietrza na godzinę):	żaden
Uwaga:	żaden

Pozostałe warunki pracy wpływające na ekspozycję środowiska

1. Pozostałe warunki pracy wpływające na ekspozycję środowiska

rodzaj: żaden

Dni emisji (dni/rok): 300 dni na rok

Współczynnik emisji - Air: żaden

Współczynnik emisji - Woda: żaden

Współczynnik emisji - Gleba: żaden

Uwaga: żaden

Czynniki środowiskowe

1. Czynniki środowiskowe

rodzaj: żaden

wartość: żaden

Wielkość przyływu wody powierzchniowej.: żaden

Lokalny wskaźnik rozcieńczenia dla zbiorników słodkowodnych: 10

Lokalny wskaźnik rozcieńczenia dla wody morskiej: 100

Czynniki środowiskowe: żaden

Czynniki środowiskowe, które nie są kształtowane w procesach zarządzania ryzykiem: żaden

STP

STP - ścieki:	2000 m3/dzień
STP - wydajność:	87,3 %
Całkowita wydajność usuwania ze ścieków po zastosowaniu metod miejscowych i zewnętrznych środków (lokalna oczyszczalnia ścieków) wynosi (%):	87,3 %
Rodzaj oczyszczalni ścieków (STP):	STP komunalne
Technika postępowania z osadem:	Osady z oczyszczalni należy spalić, przechować lub przetworzyć.
STP - ograniczenie emisji w powietrzu:	żaden
Uwaga:	żaden

Środki zarządzania ryzykiem (RMM)

Dodatkowe wskazówki dobrych praktyk poza REACH CSA	Zakładać odpowiednie rękawice (testowane zgodnie z normą EN374) i gogle ochronne. -Zapewnić zwiększoną wentylację przy pomocy urządzeń mechanicznych.
Środki techniczne dla Środowiska	70 % Zbierać i oczyszczać opary powstałe podczas prac demontażowych.
Ekspozycja	żaden
Uwaga	żaden
Warunki i środki do zewnętrznego odzysku i wtórnego wykorzystania odpadów	żaden
Zapobieganie uwalniania do środowiska	żaden
Środki usuwania odpadów	żaden

1.1 Pomocniczy scenariusz narażenia, wspierający kontrolę narażenia pracownika

Krótki tytuł

żaden

Kategorie procesowe [PROC]

PROC7: Procesy spryskiwania w otoczeniu i stosowaniu przemysłowym -PROC8a: Przenoszenie substancji lub preparatów (załadunek/rozładunek) do/z naczyń/dużych pojemników w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu - PROC10: Wałeczkowanie lub pędzlowanie substancji klejących i innych powlekań. - PROC13: Traktowanie wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie

Stężenie substancji w preparacie/mieszaniu lub produkcji

≥ 0 , < 100 %

Uwaga

żaden

Właściwości produktu

1. Właściwości produktu

Fizyczna forma produktu: Ciecz, Ciśnienie par 0,5 - 10 kPa przy STP

Ciśnienie par: żaden

Temperatura: żaden

Poziom kurzu: żaden

zmiennosc: żaden

Uwaga: żaden

Ocena ekspozycji

żaden

Częstotliwość i czas trwania

1. Częstotliwość i czas trwania

czas trwania: wartość: 8 godziny

częstotliwość: wartość:

Ilości użyte

7133045 kg

Dodatkowe informacje operacyjne

żaden

Czynniki ludzkie niezależne od zarządzania ryzykiem

Exposed Skin Area : -Obejmuje kontakt z powierzchnią skóry do

Other Factors : 820 cm²

Pozostałe istniejące warunki pracy wpływające na ekspozycję pracownika

1. Pozostałe istniejące warunki pracy wpływające na ekspozycję pracownika

Zastosowania wewnętrzne i zewnętrzne.: Wewnątrz

Temperatura: 45 °C

Wielkość pomieszczenia: żaden

Minimalna szybkość wentylacji dla obszaru obróbki i użytkowania (wymiany powietrza na godzinę): 5

Zastosowanie

Uwaga: żaden

Środki zarządzania ryzykiem (RMM)

**Dodatkowe wskazówki
dobrych praktyk poza REACH
CSA**

Zakładać odpowiednie rękawice (testowane zgodnie z normą EN374) i gogle ochronne.

Techniczne środki ochronne	żaden
Środki ochrony osobistej	żaden
Środki organizacyjne	żaden