

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

Karta charakterystyki dla 25/9/2020, przegląd 7

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: DIESTONE S
kod: P28211
UFI: T5AA-U9TM-NM2C-PQ10

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane:

Rozpuszczalnik odtłuszczający
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 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

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

Dystrybutorzy:

SOCOMORE SASU

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

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

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

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

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

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

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ niebezpieczeństwo, Flam. Liq. 2, Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- ⚠ uwaga, Skin Irrit. 2, Działa drażniąco na skórę.
- ⚠ niebezpieczeństwo, Eye Dam. 1, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- ⚠ uwaga, STOT SE 3, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

DIESTONE S

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:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P280 Nosić rękawice ochronne oraz chronić oczy/twarz.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

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.

Polecenia specjalne:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Zawiera

aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy

2-metylopropan-1-ol; izobutanol; alkohol izobutyłowy

octan butylu

butanon; keton etylo-metylowy

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

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

DIESTONE S

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Nazwa	Dodatkowe informacje	Nr identyfikacyjny	Klasyfikacja
>= 60% - < 70%	aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy	Numer 606-001-00-8 Index: CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH No.: 01- 2119471330 -49	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 12.5% - < 15%	2-metylopropan-1-ol; izobutanol; alkohol izobutylowy	Numer 603-108-00-1 Index: CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 REACH No.: 01- 2119484609 -23	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 10% - < 12.5%	octan butylu	Numer 607-025-00-1 Index: CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01- 2119485493 -29	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 7% - < 10%	butanon; keton etylowo- metylowy	Numer 606-002-00-3 Index: CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 REACH No.: 01- 2119457290 -43	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 1% - < 3%	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
< 0.1%	1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego	Numer 603-064-00-3 Index: CAS: 107-98-2	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336

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

DIESTONE S

		EC: 203-539-1	
		REACH No.: 01- 2119457435 -35	

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.

NATYCHMIAST SKONSULTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM.

Umyć dokładnie ciało (prysznic lub kąpiel).

Zdjąć natychmiast skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

Przy kontakcie ze skórą umyć się natychmiast przy użyciu mydła i dużej ilości wody.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przy kontakcie z oczami, płukać przy użyciu wody otwarte powieki przez wystarczająco długi okres czasu, po czym natychmiast zwrócić się do okulisty.

Chronić oko, które nie odniosło obrażeń.

W przypadku Połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów. Dokonać badania lekarskiego.

W przypadku Wdychania:

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Żaden

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

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

Leczenie:

Żaden

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

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

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

DIESTONE S

względów bezpieczeństwa.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Nałożyć środki ochrony osobistej.
- Usunąć wszystkie źródła zapalne.
- Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.
- Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.
- Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.
- W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.
- Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

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

- Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Patrz również rozdział 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.
- Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.
- Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.
- W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.
- Porady dotyczące higieny pracy w ogóle :
- Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.
- Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

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

- Zawsze przechowywać w miejscach dobrze przewietrzonych.
- Przechowywać w temperaturze otoczenia. Trzymać z dala od wolnych płomieni i źródeł ciepła.
- Unikać bezpośredniego wystawiania na słońce.
- Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.
- 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

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

DIESTONE S

Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego

aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy - CAS: 67-64-1

- Typ OEL: National - TWA(8h): 1200 mg/m³ - Uwagi: Germany - Notes DFG
- Typ OEL: National - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm - STEL: 2420 mg/m³, 1000 ppm - Uwagi: France VLEC - TMP N° 84
- Typ OEL: EU - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm
- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Uwagi: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
- Typ OEL: National - TWA: 1200 mg/m³, 500 ppm - STEL(15'): 4800 mg/m³, 2000 ppm - Uwagi: Österreich
- Typ OEL: National - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm - STEL(): 3620 mg/m³, 1500 ppm
- Uwagi: United Kingdom

2-metylopropan-1-ol; izobutanol; alkohol izobutylowy - CAS: 78-83-1

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Uwagi: Skin and eye irr
- Typ OEL: National - TWA: 150 mg/m³, 50 ppm - Uwagi: INRS, indicative limit
- Typ OEL: National - TWA: 50 ppm - STEL: 75 ppm - Uwagi: DOW IHG
- Typ OEL: National - TWA: 154 mg/m³, 50 ppm - STEL: 231 mg/m³, 75 ppm - Uwagi: WEL, Great Britain
- Typ OEL: National - TWA: 310 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: TRGS 900, AGW (Germany)

octan butylu - CAS: 123-86-4

- Typ OEL: National - TWA: 710 mg/m³, 150 ppm - STEL: 940 mg/m³, 200 ppm - Uwagi: France
- Typ OEL: National - TWA: 150 ppm - STEL: 200 ppm - Uwagi: United Kingdom
- Typ OEL: National - TWA(8h): 300 mg/m³, 62 ppm - Uwagi: Germany
- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Uwagi: Eye and URT irr
- Typ OEL: National - TWA(8h): 723 mg/m³, 150 ppm - STEL: 964 mg/m³, 200 ppm - Uwagi: BELGIQUE
- Typ OEL: National - TWA(8h): 480 mg/m³, 99 ppm - Uwagi: PAYS-BAS
- Typ OEL: National - TWA: 480 mg/m³, 100 ppm - STEL(Mow): 480 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Österreich
- Typ OEL: EU - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm - Uwagi: -

butanon; keton etylowo-metylowy - CAS: 78-93-3

- Typ OEL: National - TWA: 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm - Uwagi: France VLEC
- Typ OEL: EU - TWA(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm
- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Uwagi: BEI - URT irr, CNS and PNS impair
- Typ OEL: National - TWA: 600 mg/m³, 200 ppm - Uwagi: AGW, Germany
- Typ OEL: MAK - TWA: 295 mg/m³, 100 ppm - STEL(): 590 mg/m³, 200 ppm - Uwagi: Österreich

octan 2-metoksy-1-metyloetylu; octan 1-metoksypropan-2-ylu; octan 1-metoksy-2-propylu; 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 - Uwagi: France VLEC

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

DIESTONE S

- 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
 - Typ OEL: National - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Österreich
- 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 - 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(Mow): 187 mg/m³, 50 ppm - Uwagi: Österreich
 - Typ OEL: National - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15'): 560 mg/m³, 150 ppm - Uwagi: United Kingdom - Skin

Wartości graniczne narażenia DNEL

aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy - CAS: 67-64-1

Pracownik przemysłowy: 2420 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe - Uwagi: 1h

Pracownik przemysłowy: 186 mg/kg - Konsument: 62 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki (ostre) - Uwagi: 8h for workers, 24h for consumer

Pracownik przemysłowy: 1210 mg/m³ - Konsument: 200 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki (ostre) - Uwagi: 24h for consumer
Konsument: 62 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki (ostre)

Pracownik przemysłowy: 500 ppm - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

2-metylopropan-1-ol; izobutanol; alkohol izobutyloowy - CAS: 78-83-1

Pracownik przemysłowy: 310 mg/m³ - Konsument: 55 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 310 mg/m³ - Konsument: 55 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe
Konsument: 25 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka

octan butylu - CAS: 123-86-4

Pracownik wykwalifikowany: 11 mg/kg bw/day - Konsument: 6 mg/kg bw/day - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 300 mg/m³ - Konsument: 35.7 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 2 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres

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

DIESTONE S

długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 600 mg/m³ - Konsument: 300 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 11 mg/kg bw/day - Konsument: 2 mg/kg bw/day - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki systemowe

butanon; keton etylowo-metylowy - CAS: 78-93-3

Pracownik przemysłowy: 1161 mg/kg - Konsument: 412 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki (ostre) - Uwagi: 1 day

Pracownik przemysłowy: 600 mg/m³ - Konsument: 106 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki (ostre)

Konsument: 31 mg/kg - Narażenie: doustnie 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

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

aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy - CAS: 67-64-1

Cel: Słodka woda - Wartość: 10.6 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 1.06 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 30.4 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 3.04 mg/kg

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 29.5 mg/kg

Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 100 mg/l

Cel: Woda (emisja nieciągła) - Wartość: 21 mg/l

2-metylopropan-1-ol; izobutanol; alkohol izobutylowy - CAS: 78-83-1

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.4 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.04 mg/l

Cel: Woda morska osady - Wartość: 1.52 mg/kg

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.152 mg/kg

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

DIESTONE S

- Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 10 mg/l
Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.0699 mg/kg
Cel: Woda (emisja nieciągła) - Wartość: 11 mg/l
- octan butylu - CAS: 123-86-4
Cel: Słodka woda - Wartość: 0.18 mg/l
Cel: Woda morska - Wartość: 0.018 mg/l
Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.981 mg/kg
Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.0981 mg/kg
Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.0903 mg/kg
Cel: Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków - Wartość: 35.6 mg/l
- butanon; keton etylowo-metylowy - CAS: 78-93-3
Cel: Słodka woda - Wartość: 55.8 mg/l
Cel: Woda morska - Wartość: 55.8 mg/l
Cel: Słodka woda osady - Wartość: 284.74 mg/kg
Cel: Woda morska osady - Wartość: 287.7 mg/kg
Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 22.5 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
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
- 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
N.A.

8.2. Kontrola narażenia

Poniżej przykład sprzętu do ochrony osobistej.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne. (NF EN166)

Ochrona skóry:

Odzież zabezpieczająca chemicznie.

Ochrona rąk:

Odpowiedni typ rękawic: NF EN374

PVA (polialkohol winylu).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

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

DIESTONE S

Ochrona dróg oddechowych:

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

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrole ekspozycji środowiska:

Żaden

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

Pozostałe czynniki wpływające na narażenie pracownika :

Żaden

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Aspekt i kolor:	bezbarwny, klarowny płyn	--	--
Zapach:	N.A.	--	--
Wartość progowa zapachu:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Temperatura topnienia / temperatura zamarzania:	N.A.	--	--
Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia:	57 °C	NF T67-101	--
Temperatura zapalania (°C):	-18 °C	NF EN 2719	--
Temperatura zapalania (°F):	-0.4°F	--	--
Wskaźnik parowania:	N.A.	--	--
Zapalanie się ciała stałe/ gazy:	N.A.	--	--
Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości:	1-11%	--	--
Ciśnienie pary:	< 240 hPa (20 °C)	--	--

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

Gęstość oparów:	<3.8255	--	--
Gęstość relatywna:	0.806	ISO 649, ASTM D1298	--
Rozpuszczalność w wodzie:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	--	--
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	N.A.	--	--
Temperatura samozapalenia:	> 333 °C	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
Lepkość:	N.A.	--	--
Właściwości wybuchowe:	N.A.	--	--
Właściwości utleniające:	N.A.	--	--

9.2. Inne informacje

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

Lotne Związki Organiczne - VOC = 800 g/l

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych

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

DIESTONE S

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żaden

10.4. Warunki, których należy unikać

Stabilne w normalnych warunkach.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z materiałami utleniającymi. Produkt może ulec zapaleniu.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje toksykologiczne produktu:

N.A.

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie

aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy - CAS: 67-64-1

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 5800 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 76 mg/l - Czas trwania: 4h

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 15800 mg/kg

2-metylopropan-1-ol; izobutanol; alkohol izobutylowy - CAS: 78-83-1

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 2830 mg/kg

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur -2 3350 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 18.18 mg/l

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

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik -2 2460 mg/kg

Badanie: LC0 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 18.2 mg/m3 - Czas trwania: 6 godzin

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

Drogi przenikania: Wdychanie 10 ppm

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Badanie: NOAEL - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 7.5 mg/l - Uwagi: 2500 ppm

octan butylu - CAS: 123-86-4

Toksyczność ostra:

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik = 14112 MGKGBWDAY

Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 10760 mg/kg

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Pyłu - Rodzaje: Szczur = 23.4 mg/l - Czas trwania: 4h

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie Mgły - Rodzaje: Szczur = 23.4 mg/l - Czas trwania: 4h

Badanie: LC0 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 23.4 mg/l - Czas trwania: 4h - Źródło: OECD 403, in vivo, aerosol

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

DIESTONE S

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Badanie: NOAEC - Rodzaje: Szczur = 3615 mg/m³

Badanie: LOAEC - Rodzaje: Szczur = 7230 mg/m³ - Źródło: OECD

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Badanie: NOAEL - Rodzaje: Szczur = 500 ppm

butan-2-ol; keton etylowo-metylowy - CAS: 78-93-3

Toksyczność ostra:

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

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

Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie > 5000 ppm

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

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

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

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

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

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

Toksyczność ostra:

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

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

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

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

Toksyczność ostra;

Działanie żrące/drażniące na skórę;

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

Rakotwórczość;

Szkodliwe działanie na rozrodczość;

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe;

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane;

Zagrożenie spowodowane aspiracją.

Inne informacje toksykologiczne :

aceton; propan-2-ol; propanon; keton dimetylowy

Działanie żrące / drażniące na skórę (króliki):

lekkie działanie podrażniające

Poważne uszkodzenie wzroku/podrażnienie (Królik):

Działanie podrażniające

-

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

DIESTONE S

2-metylopropan-1-ol; izobutanol; alkohol izobutyłowy

Kontakt ze skórą :

Podrażniający dla skóry.

Kontakt z oczami :

Powazne uszkodzenie oczu

Rozwój płodu :

NOAEL: 10 mg/l (3030 ppm) Stezenie u matki nie powodujace zadnych skutków: 10 mg/l (3030 ppm) (szczury)

NOAEL: 10 mg/l (3030 ppm) Stężenie u matki nie powodujace zadnych skutków: 2.5 mg/l (758 ppm) (Królik)

-

butanon; keton etylowo-metyłowy

Działanie żrące / drażniące na skórę (króliki):

lekkie działanie podrażniające

Poważnie uszkodzenie wzroku/podrażnienie (Królik):

Wysoce podrażniający

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetyłowy - CAS: 67-64-1

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba > 100 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Salmo gairdneri

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia > 100 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon > 100 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Pseudokirchneriella subcapitata

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Glon = 430 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Prorocentrum minimum, marine water

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia = 2212 mg/l - Czas h: 672 - Uwagi: Daphnia pulex

2-metylopropan-1-ol; izobutanol; alkohol izobutyłowy - CAS: 78-83-1

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 1.430 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Pimephales promelas

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 632 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Pseudokirchneriella subcapitata

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Glon = 53 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Pseudokirchneriella subcapitata

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 1.100 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC0 - Rodzaje: Glon = 350 mg/l

Punkt końcowy: EC0 - Rodzaje: Ryba = 280 mg/l - Uwagi: Pseudomonas putida

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia = 20 mg/l - Czas h: 504

G:

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

DIESTONE S

Punkt końcowy: IC50 - Rodzaje: Ryba > 1000 mg/l - Czas h: 16
octan butylu - CAS: 123-86-4

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba = 18 mg/l - Czas h: 96 - Uwagi: Pimephales promelas

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 44 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon = 647.7 mg/l - Czas h: 72 - Uwagi: Desmodesmus subspicatus

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Glon = 200 mg/l - Uwagi: Desmodesmus subspicatus

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: BACTERIA = 356 mg/l - Czas h: 40 - Uwagi: Tetrahymena pyriformis

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia = 23 mg/l - Czas h: 504

Punkt końcowy: IC50 - Rodzaje: BACTERIA = 356 mg/l - Czas h: 40 - Uwagi: Tetrahymena pyriformis

butanon; keton etylowo-metylowy - CAS: 78-93-3

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia = 13 mg/l - Czas h: 48

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

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Glon > 100 mg/l - Czas h: 168 - Uwagi: Desmodesmus subspicatus

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: Glon > 1000 mg/l

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

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

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

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

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

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

aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy - CAS: 67-64-1

Biodegradowalność: Readily biodegradable - Czas: dni - %: 91

Biodegradowalność: Wymagane chemiczne zapotrzebowanie na tlen - Uwagi: 2,21 g O2/g matięre

2-metylopropan-1-ol; izobutanol; alkohol izobutylowy - CAS: 78-83-1

Biodegradowalność: Współczynnik biodegradacji - Czas: dni - %: 70-80

Biodegradowalność: Biodegradacja w wodzie - Badanie: OECD 301C - Czas: 14 dni - %: 90

Biodegradowalność: Fotodegradacja (w powietrzu) - całkowity okres półtrwania - Badanie:

Degradacja rodników OH: Fotoliza bezpośrednia - Czas: 56 godzin

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

DIESTONE S

octan butylu - CAS: 123-86-4

Biodegradowalność: Współczynnik biodegradacji - Czas: 28 dni - %: 83

butanon; keton etylowo-metylowy - CAS: 78-93-3

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie - Czas: 28 dni - %: 98 - Uwagi: aerobie

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

Biodegradowalność: Rozkładany w krótkim czasie

12.3. Zdolność do bioakumulacji

aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy - CAS: 67-64-1

BCF 3

Log Pow - 0.24 - Uwagi: 20°C

Log Kow 0.17 - Uwagi: 20°C

2-metylopropan-1-ol; izobutanol; alkohol izobutyloowy - CAS: 78-83-1

Niemal bez zdolności do bioakumulacji

Log Kow - Badanie: OECD 107 0.79

octan butylu - CAS: 123-86-4

BCF 15.3

Log Kow 2.3 - Uwagi: 25°C

butanon; keton etylowo-metylowy - CAS: 78-93-3

Log Pow 0.3

Log Kow 0.3

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

Log Pow 0.37

12.4. Mobilność w glebie

aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy - CAS: 67-64-1

Wolność (H stała prawa Henryka) 2929-3070 Pa.m³/mol - Uwagi: 25°C (low volatility)

2-metylopropan-1-ol; izobutanol; alkohol izobutyloowy - CAS: 78-83-1

Podział między elementy środowiska naturalnego - Badanie: Koc 67.92 % - Uwagi: Water

Podział między elementy środowiska naturalnego - Badanie: Koc 32.02 % - Uwagi: Air

Podział między elementy środowiska naturalnego - Badanie: Koc 0.03 % - Uwagi: Soil

Podział między elementy środowiska naturalnego - Badanie: Koc 0.03 % - Uwagi: Sediment

Napięcie powierzchniowe 69.7 mN/m - Uwagi: 20°C

Wolność (H stała prawa Henryka) 1.01E+00 Pa.m³/mol - Uwagi: 25°C (calculated)

KOC 0.31 - Uwagi: (calculated)

octan butylu - CAS: 123-86-4

KOC 1.268

Wolność (H stała prawa Henryka) 28.5 Pa.ml/mol - Uwagi: 25°C

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. 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

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

DIESTONE S

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.) (aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy, 2-metylopropan-1-ol; izobutanol; alkohol izobutylowy)
IATA-Shipping Name: PŁYN ZAPALNY, BLIZEJ NIEOKRESLONY (B.N.) (aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy, 2-metylopropan-1-ol; izobutanol; alkohol izobutylowy)
IMDG-Shipping Name: PŁYN ZAPALNY, BLIZEJ NIEOKRESLONY (B.N.) (aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy, 2-metylopropan-1-ol; izobutanol; alkohol izobutylowy)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR-Class: 3
ADR - Numer rozpoznawczy zagrożenia: 33
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3

14.4. Grupa pakowania

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

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274 601 640C
ADR-Kategoria transportowa (Kod ograniczeń przewozu przez tunele): 2 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 353
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 364
IATA-S.P.: A3
IATA-ERG: 3H
IMDG-EmS: F-E , S-E
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category B

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

DIESTONE S

IMDG-Segregation: -

Q.L.: 1L

Q.E.: E2

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

N.A.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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

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

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

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

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

Rozporządzenie (UE) 2015/830

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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:

nie są dostępne lub nie dotyczą

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

N.A.

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

N.A.

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

DIESTONE S

Tam gdzie zastosowalwalne należy odnieść się do następujących norm:

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

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

Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Przepisy dyrektyw 2012/18/WE (Seveso III):

Seveso III, kategoria zgodnie z załącznikiem 1, część 1

Produkt należy do kategorii: P5c

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

N.A.: Not Applicable or Not Available / nie są dostępne lub nie dotyczą

Zwroty użyte w rozdziale 3:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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
Skin Irrit. 2	3.2/2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
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

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

rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 2, H225	Na podstawie wyników badań
Skin Irrit. 2, H315	Metoda obliczeniowa
Eye Dam. 1, H318	Metoda obliczeniowa
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

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

DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
LTE:	Przedłużone narażenie.
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STE:	Krótkie narażenie.
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWA:	Średnia ważona czasu
TWATLV:	Najwyższa Dopuszczalna Średnia Wartość Stężenia W Ciągu 8-Godzinnego Wymiaru Czasu Pracy
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód