

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Nariadenie (EÚ) č. 2020/878

Karta bezpečnostných údajov z 14/6/2022, revízia 8

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: Diestone DLS
Obchodný kód: P28280
UFI: DQPG-VGCR-1M2S-HXE2

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie:

solventný
čistiaci prostriedok
Industrijske uporabe

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobcovia:

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

Distribútori:

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

Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (KOB):

- ⚠ Pozor, Flam. Liq. 3, Horľavá kvapalina a pary.
- ⚠ Pozor, STOT SE 3, Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy:



Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Pozor

Výstražné upozornenia:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozornenia:

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P312 Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

P370+P378 V prípade požiaru: uhasiť hasiacim prístrojom s CO₂.

P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými predpismi.

Zvláštne nariadenia:

Žiadna

Obsahuje

1-metoxypropán-2-ol

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát

UHLÍKOVODÍKY, C9 - C11, N-ALKÁNY IZOALKÁNY CYKLICKÉ, < 2 % AROMATICKÝCH LÁTOK

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:

Žiadna

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne PBT, vPvB alebo látky narušujúce endokrinný systém prítomné v koncentrácii $\geq 0,1\%$.

Ostatné nebezpečenstvá:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

Množstvo	Názov	Identifikačné č.	Klasifikácia
$\geq 70\%$ - $< 80\%$	1-metoxypropán-2-ol	Číslo Index: 603-064-00-3 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
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	(1-metoxypropán-2-yl)- acetát	Číslo Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

		2119475791 -29	
>= 7% - < 10%	UHĽOVODÍKY, C9 - C11, N-ALKÁNY IZOALKÁNY CYKlickÉ, < 2 % AROMATICKÝCH LÁTOK	EC: 919-857-5 REACH No.: 01- 2119463258 -33	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou:

Vyzliecť okamžite zamorené oblečenie.

Časti tela, ktoré sa dostali, alebo sa predpokladá, že sa mohli dostať do kontaktu s výrobkom, okamžite umyť veľkým množstvom tečúcej vody a prípadne mydlom.

Telo dokonale umyte (sprcha alebo kúpeľ).

Okamžite odstráňte kontaminovaný odev a zlikvidujte ho bezpečným spôsobom.

V prípade kontaktu s očami:

V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

V prípade požitia:

V žiadnom prípade sa nesnažiť vyvolať zvracanie. OKAMŽITE VYHL'ADAŤ LEKÁRA.

V prípade vdýchnutia:

Preneste postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadny

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte pokyny na použitie alebo údaje na karte s bezpečnostnými údajmi).

Ošetrovanie:

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

V prípade požiaru: uhasiť hasiacim prístrojom s CO₂.

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:

Žiadny.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.

Horenie spôsobuje ťažký dym.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Používajte vhodné dýchacie prístroje.

Zachytávajúce vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.

Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

spôsobom.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Noste osobné ochranné prostriedky.

Odstráňte všetky zápalné zdroje.

Premiestnite osoby do bezpečia.

Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.

Kontaminovanú vodu zachytávajújte a zlikvidujte.

V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.

Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Umyte veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si aj časť 8 a 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdychnutiu výparov a hmly.

Prázdne nádoby nepoužívajte, ak neboli vyčistené.

Pred prepravou sa uistite, že v nádobách neostali zvyšky nekompatibilného materiálu.

Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny práce:

Pred vstupom do priestorov jedálni sa treba z kontaminovaného odevu prezliecť.

Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Zabráňte emisiám výparov.

Uchovávať vždy v dobre vetraných miestnostiach.

Uskladňovať pri teplote miestnosti. Neuchovávať v blízkosti nekrytých plameňov alebo tepelných zdrojov. Nevystavovať priamo slnku.

Potraviny, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.

Nekompatibilné látky:

Žiadna.

Opatrenia miestnosti:

Chladné a vhodne vetrané.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne mimoriadne

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)

1-metoxypropán-2-ol - CAS: 107-98-2

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

- Typ OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Poznámky: France VLEC - INRS TMP N°84
 - Typ OEL: National - TWA: 370 mg/m³, 100 ppm - Poznámky: Germany
 - Typ OEL: National - TWA: 180 mg/m³ - STEL: 360 mg/m³ - Poznámky: Poland
 - Typ OEL: EÚ - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Poznámky: Skin
 - Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Poznámky: A4 - Eye and URT irr
 - Typ OEL: National - TWA: 187 mg/m³, 50 ppm - STEL(Mow): 187 mg/m³, 50 ppm - Poznámky: Österreich
 - Typ OEL: National - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15'): 560 mg/m³, 150 ppm - Poznámky: United Kingdom - Skin
- (1-metoxypropán-2-yl)-acetát - 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 - Správanie: Povinné - Poznámky: France VLEPC
 - Typ OEL: National - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - Poznámky: GERMANY
 - Typ OEL: National - TWA(8h): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm - Poznámky: UK (WELs)
 - Typ OEL: National - TWA: 260 mg/m³ - STEL: 520 mg/m³ - Poznámky: POLAND
 - Typ OEL: EÚ - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Poznámky: 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 - Poznámky: Österreich
- UHLŔOVODÍKY, C9 - C11, N-ALKÁNY IZOALKÁNY CYKlickÉ, < 2 % AROMATICKÝCH LÁTOK
- Typ OEL: National - TWA: 1200 mg/m³, 197 ppm - Poznámky: ExxonMobil
 - Typ OEL: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Poznámky: Poland (NDS, DNSCh)

Limitné hodnoty expozície DNEL

1-metoxypropán-2-ol - CAS: 107-98-2

Priemyslový pracovník: 369 mg/m³ - Spotrebiteľ: 43.9 mg/m³ - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 50.6 mg/kg bw/day - Spotrebiteľ: 18.1 mg/kg bw/day - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 3.3 mg/kg bw/day - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 553.5 mg/m³ - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Krátkodobá (akútna)

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát - CAS: 108-65-6

Priemyslový pracovník: 796 mg/kg bw/day - Spotrebiteľ: 320 mg/kg bw/day - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 275 mg/m³ - Spotrebiteľ: 33 mg/m³ - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 36 mg/kg bw/day - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá,

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

systemové účinky

Priemyslový pracovník: 550 mg/m³ - Spotrebiteľ: 33 mg/m³ - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, lokálne účinky

UHĽOVODÍKY, C9 - C11, N-ALKÁNY IZOALKÁNY CYKLICKÉ, < 2 % AROMATICKÝCH LÁTOK

Priemyslový pracovník: 208 mg/kg bw/day - Spotrebiteľ: 125 mg/kg bw/day - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 871 mg/m³ - Spotrebiteľ: 185 mg/kg bw/day - Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 125 mg/kg bw/day - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Limitné hodnoty expozície PNEC

1-metoxypropán-2-ol - CAS: 107-98-2

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 10 mg/l

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 41.6 mg/kg

Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 4.17 mg/kg

Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 2.47 mg/kg

Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 100 mg/l

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 1 mg/l

Cieľ: Voda (prerušované uvoľňovanie) - Hodnota: 100 mg/l

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát - CAS: 108-65-6

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.635 mg/l

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.0635 mg/l

Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 100 mg/l

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 3.29 PNECUNIT03

Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.329 PNECUNIT03

Cieľ: 17 - Hodnota: 0.29 mg/kg

Cieľ: PNEC prerušovaná - Hodnota: 6.35 mg/l

Biologický expozičný index

N.A.

8.2. Kontroly expozície

Pozri nižšie, príklad OOP na použitie.

Ochrana očí:

Integrálne okuliare. (NF EN166)

Ochrana pokožky:

Chemický ochranný odev.

Ochrana rúk:

PVA (polyvinylalkohol).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Ochrana dýchania:

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest.

Maska s filtrom "A1", hnedá farba (NF EN14387)

Tepelné nebezpečenstvo:

Žiadny

Kontroly expozície prostredia:

Žiadny

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Vhodné technické kontroly:

Žiadny

Ostatné podmienky ovplyvňujúce expozíciu pracovníkov :

Žiadny

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Skupenstvo:	Kvapalina	--	--
Farba:	bezfarebná	--	--
Pach:	N.A.	--	--
Teplota topenia/tuhnutia:	Nerelevantné	--	--
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	117 °C	NF T67-101	--
Horľavosť:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Dolná a horná medza výbušnosti:	0.6% - 13.1% (V)	--	--
Bod vzplanutia (°C):	30 °C	NF EN ISO 13736	--
Teplota samozapálenia:	276 °C	--	--
Teplota rozkladu:	Nerelevantné	--	--
pH:	Nerelevantné	--	--
Kinematická viskozita:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Rozpustnosť vo vode:	N.A.	--	--
Roypustnosť v oleji:	N.A.	--	--
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	N.A.	--	--
Tlak pary:	5.9 KPa (20 °C)	--	--
Hustota a/alebo relatívna hustota:	0.9	ISO 649, ASTM D1298	--

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Relatívna hustota pár:	3.4	--	--
Vlastnosti častíc:			
Veľkosť častíc:	N.A.	--	--

9.2. Iné informácie

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Výbušné vlastnosti:	yes	--	May form explosive mixtures with air. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
Rýchlosť vyparovania:	0.6	NFT 30-301	--

Prchavé organické zlúčeniny - POZ = 100 %

Prchavé organické zlúčeniny - POZ = 900 g/l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilné za bežných podmienok

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za bežných podmienok

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadny

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

V normálnych podmienkach je stály.

10.5. Nekompatibilné materiály

Zabráňte kontaktu s oxidujúcimi látkami. Výrobok sa môže vznietiť.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Toxikologické informácie o výrobku:

N.A.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

1-metoxypropán-2-ol - CAS: 107-98-2

Akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 2000 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 2000 mg/kg

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan > 5 mg/l - Trvanie: 4h

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát - CAS: 108-65-6

Akútna toxicita:

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 5000 mg/kg - Zdroj: OECD 401

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Potkan > 2000 mg/kg - Zdroj: OECD 402

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan > 10.8 mg/l

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 5000 mg/kg - Zdroj: OECD 402

Skúška: LC0 - Spôsob podania: Inhalačná para - Druhy: Králik = 23.5 mg/l - Zdroj: OECD 403

UHĽOVODÍKY, C9 - C11, N-ALKÁNY IZOALKÁNY CYKlickÉ, < 2 % AROMATICKÝCH LÁTOK

Akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 5000 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 5000 mg/kg - Trvanie: 24 hodiny

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan > 4951 mg/m3 - Trvanie: 8h

Ak nie je špecifikované ináč, nižšie uvedené údaje požadované v súlade s Nariadením (EÚ)2020/878, sa považujú za údaje, ktoré nie sú známe.:

Akútna toxicita;

Poleptanie kože/podráždenie kože;

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí;

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;

Mutagenita zárodočných buniek;

Karcinogenita;

g) reprodukčná toxicita;

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia;

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia;

Aspiračná nebezpečnosť.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

V koncentrácii > = 0,1% nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém

Ďalšie toxikologické informácie :

UHĽOVODÍKY, C9 - C11, N-ALKÁNY IZOALKÁNY CYKlickÉ, < 2 % AROMATICKÝCH LÁTOK

Dráždi oči a pokožku.

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Vdýchnutie pár môe spôsobiť spavosť a závrate.

Vdýchnutie môe drážditi dýchacie cesty

Vdýchnutie pár môe spôsobiť bolesti hlavy, nevoľnosti, vracanie a stratu vedomia

Poitie :

váne pokodenie pľúc, podrádenie tráviaceho ústrojenstva, nevoľnosti, vracanie a hnacky.

Riziko pokodenia centrálného nervového systému.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia.

1-metoxypropán-2-ol - CAS: 107-98-2

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba > 1000 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: Leuciscus idus, LC/EC/IC50

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Dafnie > 1000 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: LC/EC/IC50

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Riasy > 1000 mg/l - Poznámky: LC/EC/IC50

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba -2 4600 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: Leuciscus idus

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát - CAS: 108-65-6

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: vodných rastlín > 1000 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba = 134 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Bezstavovce > 500 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: Daphnia magna

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Ryba = 47.5 mg/l - Trvanie h: 336 - Poznámky: Oryzias latipes, OECD 204

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Bezstavovce > 100 mg/l - Trvanie h: 504 - Poznámky: Daphnia magna, OECD 202

UHĽOVODÍKY, C9 - C11, N-ALKÁNY IZOALKÁNY CYKlickÉ, < 2 % AROMATICKÝCH LÁTOK

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba > 1000 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: Oncorhynchus mykiss

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy > 1000 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: Pseudokirchnerella subcapitata

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie > 1000 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: Daphnia magna

Sledovaný parameter: DSEO-R (NOELR) - Druhy: Riasy = 3 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Sledovaný parameter: DSEO-R (NOELR) - Druhy: Riasy = 100 mg/l - Trvanie h: 72 - Poznámky: Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - OECD 201)

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: DSEO-R (NOELR) - Druhy: Dafnie = 0.23 mg/l - Trvanie h: 504 - Poznámky: Daphnia magna - QSAR Petrotox

Sledovaný parameter: DSEO-R (NOELR) - Druhy: Ryba = 0.13 mg/l - Trvanie h: 672 - Poznámky: Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

1-metoxypropán-2-ol - CAS: 107-98-2

Biodegradabilita: Rýchlo degradabilné

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát - CAS: 108-65-6

Biodegradabilita: Biologický dopyt po kyslíku - Skúška: OECD 301F - Trvanie: 28 dni - %: 83% - Poznámky: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

UHĽOVODÍKY, C9 - C11, N-ALKÁNY IZOALKÁNY CYKlickÉ, < 2 % AROMATICKÝCH LÁTOK

Biodegradabilita: Miera odbúrateľnosti - Trvanie: 28 dni - %: 80

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Biodegradibilita: Fotodegradácia (vo vzduchu)

12.3. Bioakumulačný potenciál

1-metoxypropán-2-ol - CAS: 107-98-2

Log Pow 0.37

12.4. Mobilita v pôde

N.A.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

V koncentrácii > = 0,1% nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Wassergefährdungsklasse (Deutschland): 2

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Poslať do autorizovaného strediska k zneškodneniu alebo do spalovne s príslušným dohľadom a kontrolou. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.

Kód odpadu (rozhodnutie 2001/573 / ES, smernica 2006/12 / EHS, smernica deväťdesiat štyri tridsať jedenin / EHS o nebezpečných odpadoch):

14 06 03* Other solvents and solvent mixtures

ODDIEL 14: Informácie o doprave



14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR-UN Number: 1993

IATA-UN Number: 1993

IMDG-UN Number: 1993

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR-Shipping Name: KVAPALINA HORAŽAVÁ, N.I.Š. (1-metoxypropán-2-ol, (1-metoxypropán-2-yl)-acetát)

IATA-Shipping Name: KVAPALINA HORAŽAVÁ, N.I.Š. (1-metoxypropán-2-ol, (1-metoxypropán-2-yl)-acetát)

IMDG-Shipping Name: KVAPALINA HORAŽAVÁ, N.I.Š. (1-metoxypropán-2-ol, (1-metoxypropán-2-yl)-acetát)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR-Class: 3

ADR - Identifikačné číslo nebezpečenstva: 30

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

14.4. Obalová skupina

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

ADR-Škodlivé pre životné prostredie podľa: Nie

IMDG-Marine pollutant: Nie

IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 274 601 640E

ADR-Dopravná kategória (Kód obmedzujúci tunel): 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. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

N.A.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)

Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)

Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013

Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (8. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (9. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2017/776 (10. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/669 (11. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/1480 (13. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2019/521 (12. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2020/217 (14. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2020/1182 (15. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2021/643 (16. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:

Obmedzenia týkajúce sa produktu:

Obmedzovaní 3

Obmedzovaní 40

Obmedzenia týkajúce sa obsiahnutých látok:

Obmedzovaní 30

Obmedzovaní 75

Medzinárodné registre (registrovaná alebo kompatibilný) :

TSCA - Toxic Substances Control Act

The following substance(s) in this product has/have an identification by CAS number either in countries not affected by the REACH regulation or in regulations not yet updated to reflect the new naming convention for hydrocarbon solvents:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Označovanie detergentov (nariadenie ES 648/2004 a 907/2006) :

Diestone DLS

aliphatic hydrocarbons $\geq 5\%$ - $< 15\%$

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):

N.A.

Pri aplikácií vid' odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:

D.P.R. 175/88 (Smernice Seveso), príloha II°, III° e IV°.

Smernica 1999/13/ES

Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)

Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

Kategória Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1

Produkt patrí do kategórie: P5c

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie

ODDIEL 16: Iné informácie

N.A.: Not Applicable or Not Available / Nehodí sa ani nie je k dispozícii

Text z viet použitý v paragrafe 3:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Horľavá kvapalina, Kategória 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3

Táto bezpečnostná karta bola úplne revidovaná vo všetkých svojich častiach v súlade s Nariadením Komisie (ES) č. 2020/878.

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Flam. Liq. 3, H226	Na základe údajov z testov
STOT SE 3, H336	Metóda výpočtu

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie

Hlavné bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van Nostrand Reinold

CCNL - Príloha 1

Sem vložte ďalšiu použitú bibliografiu

Dôležité informácie týkajúce sa dôvernosti: tento dokument obsahuje dôverné informácie, ktoré sú vlastníctvom spoločnosti SOCOMORE. Ak sa v právnych ustanoveniach neuvedie inak, rozširovanie, opätovnú publikáciu alebo retransmisiu tohto dokumentu, úplnú ako aj čiastočnú, môžu vykonávať iba jasne stanovené osoby, a to ako používatelia produktu alebo na účely informovania pre BOZP. Akékoľvek rozširovanie tohto dokumentu mimo tohto rámca bez nášho písomného súhlasu je prísne zakázané.

Spoločnosť Socomore dôrazne odporúča každému adresátovi tejto karty bezpečnostných údajov, aby si ju pozorne prečítal a, ak je to potrebné či vhodné, poradil sa s odborníkmi v danej oblasti s cieľom pochopiť uvedené informácie, najmä prípadné nebezpečenstvá súvisiace s týmto produktom.

Používateľ sa musí uistiť o zhode a úplnosti týchto informácií v súvislosti s jeho špecifickým využitím.

Informácie v tejto karte vychádzajú z našich znalostí dostupných k dátumu uvedenému vyššie.

Vzťahujú sa výhradne na uvedený produkt a nezaručujú špecifickú kvalitu. Je zodpovednosťou

Karta bezpečnostných údajov (Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

kupujúceho/používateľa skontrolovať, či sú jeho aktivity v súlade s platnou legislatívou.

Informácie sa považujú za správne, ale nie sú vyčerpávajúce a použijú sa iba ako pomôcka, ktorá vychádza zo súčasných poznatkov o danej látke alebo zmesi a sú použiteľné pre bezpečnostné opatrenia vhodné pre daný produkt.

ADR:	Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.
ATE:	Odhad akútnej toxicity
ATEmix:	Odhad akútnej toxicity (Zmesi)
CAS:	Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).
CLP:	Klasifikácia, označovanie, balenie.
DNEL:	Odvozená úroveň bez nepriaznivých účinkov.
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
GefStoffVO:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS:	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
IATA-DGR:	Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).
ICAO:	Medzinárodná organizácia civilného letectva .
ICAO-TI:	Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO).
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek.
KSt:	Výbušný koeficient.
LC50:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LD50:	Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LTE:	Dlhšia expozícia.
PNEC:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
STE:	Krátka expozícia.
STEL:	Limit krátkodobého vystavenia.
STOT:	Špecifická orgánová toxicita.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Hodnota prahového limitu.
TWA:	Časovo vážený priemer
TWATLV:	Hodnota prahového limitu pre časovo vážený priemer 8 hodín denne. (Norma ACGIH).
WGK:	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.