

# Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)) Diestone DLS

Määrus (EL) 2020/878

## Ohutuskaart 14/6/2022, redaktsioon 8

### 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

Ärinimi: Diestone DLS  
Ärikood: P28280  
UFI: DQPG-VGCR-1M2S-HXE2

#### 1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Soovitatav kasutamine:

lahusti  
puhastusaine  
tööstuslikuks kasutamiseks

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

##### Tootjad:

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

##### Levitajad:

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

##### Pädev ohutuskaardi eest vastutav isik:

techdirsocomore@socomore.com

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

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

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segude klassifitseerimine

##### Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

- ⚠ Hoiatus, Flam. Liq. 3, Tuleohtlik vedelik ja aur.
- ⚠ Hoiatus, STOT SE 3, Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Kahjulikud füüsikalised-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnoahtlikud mõjud:

Muud ohud puuduvad

#### 2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm:



# Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS

Hoiatus

Ohulaused:

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Hoiatuslaused:

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE.

P370+P378 Tulekahju korral: kustutamiseks kasutada CO<sub>2</sub>-kustutit.

P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt eeskirjadele.

Erisätted:

Määratlemata

Sisaldab

1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter

2-metoksü-1-metüületüülsetaat

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

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

### 2.3. Muud ohud

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda PBT, vPvB või endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid.

Muud ohud

Muud ohud puuduvad

## 3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

N.A.

### 3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad CLP-määruse tähenduses ning järgmise klassifikatsiooni alusel:

Kogus	Nimetus	Identifitseerimisnumber	Klassifitseerimine
>= 70% - < 80%	1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter	Number 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-metoksü-1-metüületüülsetaat	Number 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

# Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS

		EC: 203-603-9 REACH No.: 01-2119475791-29	
>= 7% - < 10%	HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	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

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

Tootega kokku puutunud kehapiirkonnad tuleb loputada viivitamatult rohke voolava veega ning võimaluse korral pesta seebiga. Sama tuleb teha kokkupuutekahtluse korral.

Pesta keha hoolikalt (duši all või vannis).

Võtta kohe ära saastunud rõivad ja kõrvaldada need ohutult.

Silma sattumisel:

Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel:

Mitte mingil juhul ei tohi esile kutsuda oksendamist. PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.

Sissehingamisel:

Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida soojas ja puhkeasendis.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Määratlemata

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Õnnetusjuhtumi või haigusnähtude korral pöörduda kohe arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti või ohutuskaarti).

Ravi:

Määratlemata

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid:

Tulekahju korral: kustutamiseks kasutada CO<sub>2</sub>-kustutit.

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:

Määratlemata.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel tekib paks suits.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kasutada sobivat hingamisaparaati.

Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda eraldi. Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni.

Viia kahjustamata mahutid otsesest ohualast eemale, kui seda on võimalik ohutult teha.

# Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS

---

### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Kasutada isikukaitsevahendeid.
- Kõrvaldada kõik süttimisallikad.
- Juhatada inimesed ohutusse kohta.
- Vaadake jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

- Mitte lasta imbuda pinnasesse/aluspinnasesse. Mitte lasta sattuda pinnavette ega kanalisatsiooni.
- Koguda saastunud pesuvesi kokku ja kõrvaldada kasutuselt.
- Gaasilekke korral või aine imbumisel vette, pinnasesse või kanalisatsiooni teavitada sellest vastutavat ametiasutust.
- Kogumiseks sobiv materjal: absorbeeriv materjal, orgaaniline, liiv.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Pesta rohke veega.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

- Vaadake ka jaotisi 8 ja 13
- 

### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma; vältida kokkupuudet aurude ja uduga ning nende sissehingamist.
- Mitte kasutada puhastamata tühja mahutiit.
- Enne aine sisestamist uude mahutisse tuleb veenduda, et selles ei leidu kokkusobimatute materjalide jääke.
- Soovitavad isikukaitsevahendid on toodud jaotises 8.
- Soovitused üldise tööhügieeni alal:
- Enne söömisalasse sisenemist vahetada saastunud riided puhaste vastu.
- Käitlemise ajal söömine ja joomine keelatud.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Vältida aurude eraldumist.
- Hoida hästi ventileeritavas kohas.
- Hoida toatemperatuuril. Hoida eemal avatud leegist ja soojusallikatest. Kaitsta päikese eest.
- Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.
- Kokkusobimatud kemikaalid:
- Määratlemata.
- Nõuded ruumidele:
- Värsked ja hästi ventileeritud.

#### 7.3. Erikasutus

- Ei ole.
- 

### 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töökohas

- 1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter - CAS: 107-98-2
- OEL tüüp: National - TWA(8h): 188 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

# Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS

Märkused: France VLEC - INRS TMP N°84

- OEL tüüp: National - TWA: 370 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Märkused: Germany
- OEL tüüp: National - TWA: 180 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 360 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: Poland
- OEL tüüp: EL - TWA(8h): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 563 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm -

Märkused: Skin

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

- OEL tüüp: National - TWA: 187 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(): 187 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm -

Märkused: Österreich

- OEL tüüp: National - TWA(8h): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(15'): 560 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm
- Märkused: United Kingdom - Skin

2-metoksü-1-metüületülatsetaat - CAS: 108-65-6

- OEL tüüp: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm
- OEL tüüp: National - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Omadused: Siduv - Märkused: France VLEPC

- OEL tüüp: National - TWA(8h): 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Märkused: GERMANY
- OEL tüüp: National - TWA(8h): 274 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 548 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Märkused: UK (WELs)

- OEL tüüp: National - TWA: 260 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 520 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: POLAND
- OEL tüüp: EL - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Märkused: Skin

- OEL tüüp: AIHA - TWA: 50 ppm

- OEL tüüp: National - TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Märkused: Österreich

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

- OEL tüüp: National - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 197 ppm - Märkused: ExxonMobil
- OEL tüüp: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> - Märkused: Poland (NDS, DNSCh)

DNEL piinormide väärtused

1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter - CAS: 107-98-2

Tööstustööline: 369 mg/m<sup>3</sup> - Tarbija: 43.9 mg/m<sup>3</sup> - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 50.6 mg/kg bw/day - Tarbija: 18.1 mg/kg bw/day - Kokkupuude:

Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 3.3 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 553.5 mg/m<sup>3</sup> - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline (akuutne)

2-metoksü-1-metüületülatsetaat - CAS: 108-65-6

Tööstustööline: 796 mg/kg bw/day - Tarbija: 320 mg/kg bw/day - Kokkupuude:

Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 275 mg/m<sup>3</sup> - Tarbija: 33 mg/m<sup>3</sup> - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 36 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

# Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS

Tööstustööline: 550 mg/m<sup>3</sup> - Tarbija: 33 mg/m<sup>3</sup> - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene -  
Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime

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

Tööstustööline: 208 mg/kg bw/day - Tarbija: 125 mg/kg bw/day - Kokkupuude:

Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 871 mg/m<sup>3</sup> - Tarbija: 185 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Sissehingatud,  
inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 125 mg/kg bw/day - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline,  
süsteemne toime

PNEC piirnormide väärtused

1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter - CAS: 107-98-2

Sihthmärk: Magevesi - Väärtus: 10 mg/l

Sihthmärk: Magevee setted - Väärtus: 41.6 mg/kg

Sihthmärk: Merevee setted - Väärtus: 4.17 mg/kg

Sihthmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 2.47 mg/kg

Sihthmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 100 mg/l

Sihthmärk: Merevesi - Väärtus: 1 mg/l

Sihthmärk: 10 - Väärtus: 100 mg/l

2-metoksü-1-metüületüülatsetaat - CAS: 108-65-6

Sihthmärk: Magevesi - Väärtus: 0.635 mg/l

Sihthmärk: Merevesi - Väärtus: 0.0635 mg/l

Sihthmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 100 mg/l

Sihthmärk: Magevee setted - Väärtus: 3.29 PNECUNIT03

Sihthmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.329 PNECUNIT03

Sihthmärk: 17 - Väärtus: 0.29 mg/kg

Sihthmärk: 8 - Väärtus: 6.35 mg/l

Bioloogiline säritusindeks

N.A.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Allpool näiteid PPE kasutada

Silmade kaitsmine:

Korvprillid (NF EN166)

Naha kaitsmine:

Kemikaali kaitseriietus.

Käte kaitsmine:

PVA (polüvinüülalkohol).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Hingamisteede kaitse:

Kasutada sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid.

Mask filtriga "A1", pruun (NF EN14387)

Terminised ohud:

Määratlemata

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:

Määratlemata

Asjakohane tehniline kontroll:

# Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS

Määratlemata

Muud tingimused, mis mõjutavad töötaja kokkupuudet

Määratlemata

### 9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Füüsikaline olek:	Vedelik	--	--
Värv:	värvitu	--	--
Lõhn:	N.A.	--	--
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole oluline	--	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik:	117 °C	NF T67-101	--
Süttivus:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	0.6% - 13.1% (V)	--	--
Leekpunkt (°C):	30 °C	NF EN ISO 13736	--
Isesüttimistemperatuur:	276 °C	--	--
Lagunemistemperatuur:	Ei ole oluline	--	--
pH:	Ei ole oluline	--	--
Kinemaatiline viskoossus:	<= 14 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C)	--	--
Lahustuvus vees:	N.A.	--	--
Lahustuvus õlis:	N.A.	--	--
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	N.A.	--	--
Aururõhk:	5.9 KPa (20 °C)	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	0.9	ISO 649, ASTM D1298	--

# Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS

Auru suhteline tihedus:	3.4	--	--
Osakeste omadused:			
Osakese suurus:	N.A.	--	--

### 9.2. Muu teave

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Plahvatusohtlikud omadused:	yes	--	May form explosive mixtures with air. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
Aurustumiskiirus:	0.6	NFT 30-301	--

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 100 %

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 900 g/l

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Tavatingimustes püsiv

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Tavatingimustes püsiv

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Määratlemata

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Normaalsetes tingimustes stabiilne.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida kokkupuudet oksüdeerivate materjalidega. Toode võib süttida.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Määratlemata.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Toote toksikoloogiline teave:

N.A.

Toote põhikomponentide toksikoloogiline teave:

1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter - CAS: 107-98-2

Akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 2000 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 2000 mg/kg

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 5 mg/l - Kestvus: 4 h

2-metoksü-1-metüületüülatsetaat - CAS: 108-65-6

Akuutne toksilisus:



# Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 5000 mg/kg - Allikas: OECD 401

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 2000 mg/kg - Allikas: OECD 402

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 10.8 mg/l

Katse: LC50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 5000 mg/kg - Allikas: OECD 402

Katse: LC0 - Marsruut: Põlemisauru sissehingamine - Liigid: Jänes = 23.5 mg/l - Allikas: OECD 403

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

Akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 5000 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 5000 mg/kg - Kestvus: 18207.24h

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 4951 mg/m<sup>3</sup> - Kestvus: 8 h

Allpool nimetatud määruses (EL)2020/878 nõutud teavet tuleb käsitada mittekohaldatavana, kui pole määratletud teisiti.:

Akuutne toksilisus;

Nahka söövitav/ärritav;

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav;

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav;

e) mutageensus sugurakkudele;

f) kantserogeensus;

g) reproduktiivtoksilisus;

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude;

i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude;

Hingamiskahjustus.

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

Muu toksikoloogiline teave :

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

Ärritab silmi ja nahka.

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Aurude sissehingamine võib põhjustada uimasust ja peapööritust.

Sissehingamine - Võib ärritada hingamisteed.

Aurude sissehingamine võib põhjustada peavalu, iiveldust, oksendamist ja teadvusekaotust.

Allaneelamine:

Rasket kopsukahjustused, seedetrakti ärritus, iiveldus, oksendamine ja kõhulahtisus.

Keskärvisüsteemi depressiooni oht.

---

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter - CAS: 107-98-2

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 1000 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Leuciscus idus,

P28280 - redaktsioon 8  
Lk nr. 9 di 15

# Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS

LC/EC/IC50

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Vesikirp > 1000 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: LC/EC/IC50

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Vetikad > 1000 mg/l - Märkused: LC/EC/IC50

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala -2 4600 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Leuciscus idus

2-metoksü-1-metüületüülatsetaat - CAS: 108-65-6

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: plant > 1000 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 134 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Selgrootud > 500 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: Daphnia magna

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala = 47.5 mg/l - Kestus (h): 336 - Märkused: Oryzias latipes, OECD 204

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Selgrootud > 100 mg/l - Kestus (h): 504 - Märkused: Daphnia magna, OECD 202

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

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 1000 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Oncorhynchus mykiss

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad > 1000 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: Pseudokirchnerella subcapitata

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp > 1000 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: Daphnia magna

Lõpp-punkt: DSEO-R (NOELR) - Liigid: Vetikad = 3 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Lõpp-punkt: DSEO-R (NOELR) - Liigid: Vetikad = 100 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - EOCED 201)

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Lõpp-punkt: DSEO-R (NOELR) - Liigid: Vesikirp = 0.23 mg/l - Kestus (h): 504 - Märkused: Daphnia magna - QSAR Petrotox

Lõpp-punkt: DSEO-R (NOELR) - Liigid: Kala = 0.13 mg/l - Kestus (h): 672 - Märkused: Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter - CAS: 107-98-2

Biologundatavus: Kiiresti lagunev

2-metoksü-1-metüületüülatsetaat - CAS: 108-65-6

Biologundatavus: 12 - Katse: BIODG14 - Kestus: 28 jr - %: 83% - Märkused: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

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

Biologundatavus: 19 - Kestus: 28 jr - %: 80

Biologundatavus: 24

### 12.3. Bioakumulatsioon

1-metoksü-2-propanool; monopropüleenglükoolmetüüleeter - CAS: 107-98-2

7 0.37

### 12.4. Liikuvus pinnases

N.A.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate

# Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS

### omaduste hindamine

vPvB ained: Määratlemata - PBT ained: Määratlemata

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

12.7. Muu kahjulik mõju

Wassergefährdungsklasse (Deutschland): 2

---

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Võimalusel ümber töödelda. Hoolikult toimetada töötlemis- või tuhastamisettevõttesse. Käsitleda vastavalt kohalikele normidele.

Koodid jäätmete (otsus 2001/573 / EÜ, direktiivi 2006/12 / EMÜ, direktiivi 94/31 / EMÜ ohtlike jäätmete kohta):

14 06 03\* other solvents and solvent mixtures

---

## 14. JAGU. Veonõuded



### 14.1. ÜRO number või ID number

ADR-UN Number: 1993

IATA-UN Number: 1993

IMDG-UN Number: 1993

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ADR-Shipping Name: TULEOHTLIK VEDELIK, T.N. (1-metoksü-2-propanool;  
monopropüleenglükoolmetüüleeter,  
2-metoksü-1-metüületüülatsetaat)

IATA-Shipping Name: TULEOHTLIK VEDELIK, T.N. (1-metoksü-2-propanool;  
monopropüleenglükoolmetüüleeter,  
2-metoksü-1-metüületüülatsetaat)

IMDG-Shipping Name: TULEOHTLIK VEDELIK, T.N. (1-metoksü-2-propanool;  
monopropüleenglükoolmetüüleeter,  
2-metoksü-1-metüületüülatsetaat)

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR-Class: 3

ADR - Ohu identifitseerimisnumber: 30

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

### 14.4. Pakendigrupp

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

### 14.5. Keskkonnaohud

ADR-keskkonnaohtlik saasteaine: Ei

IMDG-Marine pollutant: Ei

IMDG-EmS: F-E , S-E

# Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	274 601 640E
ADR-Veo kategooria (Tunneli kood):	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. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

N.A.

---

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

- Direktiiv 98/24/EÜ (Keemiliste mõjuritega seotud ohud töökohas)
- Direktiiv 2000/39/EÜ (Ohtlike ainete soovituslikud piinormid töökohas)
- Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)
- Määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)
- Määrus (EÜ) 790/2009 (ATP 1 CLP) ja (EL) 758/2013
- Määrus (EL) 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Määrus (EL) 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Määrus (EL) 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Määrus (EL) 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Määrus (EL) 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Määrus (EL) 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Määrus (EL) 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Määrus (EL) 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Määrus (EL) 2017/776 (ATP 10 CLP)
- Määrus (EL) 2018/669 (ATP 11 CLP)
- Määrus (EL) 2018/1480 (ATP 13 CLP)
- Määrus (EL) 2019/521 (ATP 12 CLP)
- Määrus (EL) 2020/217 (ATP 14 CLP)
- Määrus (EL) 2020/1182 (ATP 15 CLP)
- Määrus (EL) 2021/643 (ATP 16 CLP)

Toote või selles sisalduvate ainetega seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:

Tootega seonduvad piirangud:

- Piiramist 3
- Piiramist 40

# Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS

Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud:

Piiramist 30

Piiramist 75

Rahvusvaheline inventuur (loetletud / järgides)

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)

Märgistamine pesuvahendid (EÜ määrusi 648/2004 ja 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.

Kus iganes vajalik, viidata järgmistele normatiividele:

Direktiiv 2003/105/EÜ ('Töötajate tervise ja ohutuse kaitse kemikaaliga kokkupuutest tulenevate ohtude eest)

NÕUKOGU DIREKTIIV 1999/13/EÜ (LOÜ)

NÕUKOGU DIREKTIIV 2004/42/EÜ (LOÜ)

Direktiiviga 2012/18/EL (Seveso III) seotud sätted:

Seveso III kategooria I lisa 1. osa kohaselt

toode kuulub kategooriasse: P5c

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

---

## 16. JAGU. Muu teave

N.A.: Not Applicable or Not Available / Ei kasuta või ei ole kättesaadav

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

# Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS

Ohuklass ja -kategooria	Kood	Kirjeldus
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tuleohtlik vedelik, kategooria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Hingamiskahjustus, Kategooria 1
STOT SE 3	3.8/3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, Kategooria 3

Käesolev ohutuskaart on täielikult uuendatud vastavalt määrusele 2020/878.

Ohuklass (ja alajaotus) ning määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohase segude klassifitseerimiseks kasutatud protseduur:

Ohuklass (ja alajaotus) vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Klassifitseerimisviis
Flam. Liq. 3, H226	Katseandmete aluse
STOT SE 3, H336	Arvutusmeetod

Selle dokumendi valmistas ette kompetentne isik, kes on läbinud vastava väljaõppe.

Bibliograafilised põhiallikad:

Kemikaalide ökoloogiliste andmete ja informatsiooni võrgustik (ECDIN) - Teadusuuringute Ühiskeskus, Euroopa Ühenduste Komisjon

SAX'I TÖÖSTUSMATERJALIDE OHTLIKUD OMADUSED - kaheksas väljaanne - Van Nostrand Reinold

CCNL – Lisa 1

Lisage siia täiendav konsulteeritud bibliograafia

Sealtoodud informatsioon põhineb meie teadmistel ülaltoodud andmetest. See puudutab vaid nimetatud toodet ja ei sisalda kvaliteedi garanti.

Kasutaja kohustub veenduma selle informatsiooni sobivuses ja täielikkuses seoses plaanitud kasutusega.

Käesoleva ohutuskardiga kõik endised redaktsioonid tunnistatakse kehtetuks.

Teavet peetakse õigeks, kuid see pole ammendav ja seda kasutatakse ainult juhisenä, mis põhineb praegustel teadmistel aine või segu kohta ja mida kohaldatakse toote puhul asjakohaste ohutusabinõude suhtes.

ADR: Rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe

ATE: Akuutse toksilisuse hinnang

ATEsegu: ägeda mürgisuse hinnangud (Segud)

CAS: Ajakirja Chemical Abstracts infoteenus (Ameerika keemiaseltsi osakond)

CLP: Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine

# Ohutuskaart (Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH))

## Diestone DLS

DNEL:	Tuletatud mittetoimiv tase
EINECS:	Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
GefStoffVO:	Saksamaa ohtlike ainete määrus
GHS:	Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise üleilmne ühtlustatud süsteem
IATA:	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA-DGR:	Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade veoeskirjad
ICAO:	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
ICAO-TI:	Rahvusvahelise Tsiviillennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhised
IMDG:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
INCI:	Rahvusvaheline kosmeetikavahendite koostisainete nomenklatuur
KSt:	Plahvatustegur
LC50:	Surmav kontsentratsioon, 50 protsendile katsealustest
LD50:	Surmav annus, 50 protsendile katsealustest
LTE:	Pikaajaline kokkupuude.
PNEC:	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
STE:	Lühiajaline kokkupuude.
STEL:	Lühiajalise toime piirnorm
STOT:	Toksilisus konkreetse sihtorgani suhtes
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Lubatud piirnorm
TWA:	Aja-kaalu Keskmine
TWATLV:	Aja-kaalu keskmine lubatud piirnorm 8-tunni kohta päevas (ACGIH standard)
WGK:	Saksamaa veereostuse ohuklass