

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Uredba (EU) št. 2020/878

Varnostni list z dne 14/6/2022, revizija 8

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: Diestone DLS
Komercialna koda: P28280
UFI: DQPG-VGCR-1M2S-HXE2

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:

Solvent
čistilo
industrijske namene

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

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

Distributerji:

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

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:

techdirsocomore@socomore.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

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

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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Kriteriji Predpisa ES 1272/2008 (Klasifikacija, pakiranje, označevanje):

- ⚠️ Pozor, Flam. Liq. 3, Vnetljiva tekočina in hlapi.
- ⚠️ Pozor, STOT SE 3, Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:



Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Pozor

Stavki o nevarnosti:

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki:

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.

P370+P378 Ob požaru: gasite z gasilnim aparatom na CO2.

P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

P501 Odstranite vsebino/posodo v skladu z veljavnimi predpisi.

Posebne oznake:

Nobena

Vsebuje

1-metoksipropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter

2-metoksi-1-metiletil acetat

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

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:

Nobena

2.3 Druge nevarnosti

Ni snovi PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Druga tveganja:

Ni drugih tveganj





ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

ni znano

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

| Količina | Ime | Identif. številka | Klasifikacija |
|---------------------------|--|---|---|
| $\geq 70\%$ - $< 80\%$ | 1-metoksipropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter | Indeks 603-064-00-3 številka: 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 |
| $\geq 15\%$ - $< 20\%$ | 2-metoksi-1-metiletil acetat | Indeks 607-195-00-7 številka: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 |  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 |

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

| | | | |
|------------------|---|--|--|
| | | 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 |

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

V primeru stika s proizvodom in tudi v primeru suma morebitnega stika, dele telesa takoj umijte z veliko količino tekoče vode in milom.

Umijte celotno telo (tuširanje ali kopel).

Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

V primeru stika z očmi:

Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja:

Nikakor na povzročajte bruhanja. TAKOJ POJDITE NA PREGLED K ZDRAVNIKU.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobeden

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Oskrba:

Nobeden

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Ob požaru: gasite z gasilnim aparatom na CO₂.

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Nobeno posebej.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite osebno varovalno opremo.

Odstranite vse vire vžiga.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izperite z obilo vode.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte tudi naslova 8 in 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.

Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.

Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.

Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.

Nasveti o splošni higieni dela:

Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.

Med delom ne jejte in ne pijte.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Izogibajte se emisijam hlapov.

Shranjujte vedno v dobro zračenih prostorih.

Shranjujte pri temperaturi okolja. Hranite daleč od prostih plamenov in virov toplote. Izogibajte se neposredni izpostavitvi soncu.

Hranite stran od hrane, pijač in krme.

Inkompaktibilne snovi:

Nobena posebej.

Navodila za prostore:

Hladni in primerno zračeni.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobena posebna uporaba

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

1-metoksipropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter - CAS: 107-98-2

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm -
STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Opombe: France VLEC - INRS TMP N°84

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 370 mg/m³, 100 ppm -
Opombe: Germany

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 180 mg/m³ - STEL: 360 mg/m³ - Opombe: Poland
 - Način izpostavljenosti na delovnem mestu: EU - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Opombe: Skin
 - Način izpostavljenosti na delovnem mestu: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Opombe: A4 - Eye and URT irr
 - Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 187 mg/m³, 50 ppm - STEL(): 187 mg/m³, 50 ppm - Opombe: Österreich
 - Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15'): 560 mg/m³, 150 ppm - Opombe: United Kingdom - Skin
- 2-metoksi-1-metiletil acetat - CAS: 108-65-6
- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm
 - Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Lastnosti: Obvezen - Opombe: France VLEPC
 - Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - Opombe: GERMANY
 - Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA(8h): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm - Opombe: UK (WELs)
 - Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 260 mg/m³ - STEL: 520 mg/m³ - Opombe: POLAND
 - Način izpostavljenosti na delovnem mestu: EU - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Opombe: Skin
 - Način izpostavljenosti na delovnem mestu: AIHA - TWA: 50 ppm
 - Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m³, 100 ppm - Opombe: Österreich
- HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS
- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 1200 mg/m³, 197 ppm - Opombe: ExxonMobil
 - Način izpostavljenosti na delovnem mestu: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Opombe: Poland (NDS, DNSCh)

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

- 1-metoksipropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter - CAS: 107-98-2
- Industrijski delavec: 369 mg/m³ - Uporabnik: 43.9 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
- Industrijski delavec: 50.6 mg/kg bw/day - Uporabnik: 18.1 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
- Uporabnik: 3.3 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
- Industrijski delavec: 553.5 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna (akutna)
- 2-metoksi-1-metiletil acetat - CAS: 108-65-6
- Industrijski delavec: 796 mg/kg bw/day - Uporabnik: 320 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek
- Industrijski delavec: 275 mg/m³ - Uporabnik: 33 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem,

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 36 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 550 mg/m³ - Uporabnik: 33 mg/m³ - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek

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

Industrijski delavec: 208 mg/kg bw/day - Uporabnik: 125 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Industrijski delavec: 871 mg/m³ - Uporabnik: 185 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 125 mg/kg bw/day - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

1-metoksipropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter - CAS: 107-98-2

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 10 mg/l

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 41.6 mg/kg

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 4.17 mg/kg

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 2.47 mg/kg

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 100 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrednost: 1 mg/l

Cilj: 10 - Vrednost: 100 mg/l

2-metoksi-1-metiletil acetat - CAS: 108-65-6

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.635 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.0635 mg/l

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 100 mg/l

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 3.29 PNECUNIT03

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 0.329 PNECUNIT03

Cilj: 17 - Vrednost: 0.29 mg/kg

Cilj: 8 - Vrednost: 6.35 mg/l

Biološka Indeks osvetlitve
ni znano

8.2 Nadzor izpostavljenosti

See below, example of PPE to use.

Zaščita oči:

Integralna očala. (NF EN166)

Zaščita kože:

Kemičnoodporna zaščitna oblačila.

Zaščita rok:

PVA (polivinil alkohol).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Zaščita dihalnih poti:

Uporabite primerno varovalno opremo za dihalne organe.

Maska s filtrom "A1" rjave barve (NF EN14387)

Toplotna tveganja:

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Nobeden

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobeden

Ustrezen tehnološki nadzor:

Nobeden

Drugi pogoji, ki vplivajo na izpostavljenost delavcev :

Nobeden

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| Značilnosti | Vrednost | Metoda: | Opombe |
|---|------------------------------------|-----------------|--------|
| Agregatno stanje: | Tekoče | -- | -- |
| Barva: | brezbarven | -- | -- |
| Vonj: | ni znano | -- | -- |
| Tališče/ledišče: | Ni relevantno | -- | -- |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | 117 °C | NF T67-101 | -- |
| Vnetljivost: | Flam. Liq. 3, H226 | -- | -- |
| Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti: | 0.6% - 13.1% (V) | -- | -- |
| Vnetljiva točka (°C): | 30 °C | NF EN ISO 13736 | -- |
| Temperatura samovžiga: | 276 °C | -- | -- |
| Temperatura razpadanja: | Ni relevantno | -- | -- |
| pH: | Ni relevantno | -- | -- |
| Kinematična viskoznost: | <= 14 mm ² /sec (40 °C) | -- | -- |
| Topnost v vodi: | ni znano | -- | -- |
| Topnost v olju: | ni znano | -- | -- |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost): | ni znano | -- | -- |
| Pritisk pare: | 5.9 KPa (20 °C) | -- | -- |

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

| | | | |
|-----------------------------------|----------|----|----|
| Gostota in/ali relativna gostota: | 0.9 | 07 | -- |
| Relativna parna gostota: | 3.4 | -- | -- |
| Lastnosti delcev: | | | |
| Velikost delcev: | ni znano | -- | -- |

9.2 Drugi podatki

| Značilnosti | Vrednost | Metoda: | Opombe |
|------------------------|----------|------------|--|
| Eksplozivne lastnosti: | yes | -- | May form explosive mixtures with air. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics) |
| Hitrost izparevanja: | 0.6 | NFT 30-301 | -- |

Hlapna Organska Spojina - HOS = 100 %

Hlapna Organska Spojina - HOS = 900 g/l

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Stabilna v normalnih pogojih

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilna v normalnih pogojih

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobeden

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

V normalnih pogojih je stabilno.

10.5 Nezdružljivi materiali

Izogibati se stiku z oksidativnimi materiali. Proizvod lahko zagori.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobena.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Toksikološki podatki izdelka:

ni znano

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

1-metoksipropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter - CAS: 107-98-2

Akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 2000 mg/kg

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana > 5 mg/l - Trajanje: 4h
2-metoksi-1-metiletil acetat - CAS: 108-65-6

Akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 5000 mg/kg - Vir: OECD 401

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 2000 mg/kg - Vir: OECD 402

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana > 10.8 mg/l

Testiranje: LC50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 5000 mg/kg - Vir: OECD 402

Testiranje: LC0 - Pot: Vdihavanje hlapov - Vrste: Zajec = 23.5 mg/l - Vir: OECD 403

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

Akutna strupenost:

Testiranje: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana > 5000 mg/kg

Testiranje: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec > 5000 mg/kg - Trajanje: 18207.24h

Testiranje: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana > 4951 mg/m³ - Trajanje: 8h

Če ni drugače navedeno, se spodaj navedeni podatki iz zahtev Uredbe (EU)2020/878 ne upoštevajo.:

Akutna strupenost;

Jedkost za kožo/draženje kože;

Resne okvare oči/draženje;

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;

Mutagenost za zarodne celice;

Rakotvornost;

Strupenost za razmnoževanje;

STOT - enkratna izpostavljenost;

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost;

Nevarnost pri vdihavanju.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji > = 0,1%.

Drugi toksikološki podatki :

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

Irritating to eyes and skin.

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči suhost ali razpokanje kože.

Vdihavanje hlapov lahko povzroči zaspanost in omotico.

Vdihavanje - Draži dihalne poti.

Inhalation of vapours may cause headaches, nausea, vomiting and impaired consciousness.

Zaužitje:

Huda poškodba pljuč, draženje prebavnega trakta, slabost, bruhanje in diareja. Nevarnost depresije centralnega živčnega sistema.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

1-metoksiopropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter - CAS: 107-98-2

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 1000 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Leuciscus idus, LC/EC/IC50

Končna točka: LC50 - Vrste: Vodna bolha > 1000 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opombe: LC/EC/IC50

Končna točka: LC50 - Vrste: Alge > 1000 mg/l - Opombe: LC/EC/IC50

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba -2 4600 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Leuciscus idus

2-metoksi-1-metiletil acetat - CAS: 108-65-6

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: EC50 - Vrste: plant > 1000 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba = 134 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Končna točka: EC50 - Vrste: Nevretenčarji > 500 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opombe: Daphnia magna

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: NOEC - Vrste: Riba = 47.5 mg/l - Trajanje v h: 336 - Opombe: Oryzias latipes, OECD 204

Končna točka: NOEC - Vrste: Nevretenčarji > 100 mg/l - Trajanje v h: 504 - Opombe: Daphnia magna, OECD 202

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

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 - Vrste: Riba > 1000 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Oncorhynchus mykiss

Končna točka: EC50 - Vrste: Alge > 1000 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: Pseudokirchnerella subcapitata

Končna točka: EC50 - Vrste: Vodna bolha > 1000 mg/l - Trajanje v h: 48 - Opombe: Daphnia magna

Končna točka: DSEO-R (NOELR) - Vrste: Alge = 3 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Končna točka: DSEO-R (NOELR) - Vrste: Alge = 100 mg/l - Trajanje v h: 72 - Opombe: Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - OECD 201)

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: DSEO-R (NOELR) - Vrste: Vodna bolha = 0.23 mg/l - Trajanje v h: 504 - Opombe: Daphnia magna - QSAR Petrotox

Končna točka: DSEO-R (NOELR) - Vrste: Riba = 0.13 mg/l - Trajanje v h: 672 - Opombe: Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

12.2 Obstočnost in razgradljivost

1-metoksipropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter - CAS: 107-98-2

Biološka razgradljivost: Hitro razgradljivo

2-metoksi-1-metiletil acetat - CAS: 108-65-6

Biološka razgradljivost: 12 - Testiranje: OECD 301F - Trajanje: 28 jr - %: 83% - Opombe: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

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

Biološka razgradljivost: 19 - Trajanje: 28 jr - %: 80

Biološka razgradljivost: 24

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

1-metoksipropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter - CAS: 107-98-2

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

7 0.37

12.4 Mobilnost v tleh

ni znano

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Wassergefahrdungsklasse (Deutschland): 2

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, predelajte. Pošljite v usposobljena odlagališča ali v zažig pod kontroliranimi pogoji.

Ravnajte se po lokalnih in državnih normah.

Odpadki koda (Odločba 2001/573 / ES, Direktiva 2006/12 / EGS, Direktiva 94/31 / EGS o nevarnih odpadkih):

14 06 03 * Druga topila in mešanice topil

ODDELEK 14: Podatki o prevozu



14.1 Številka ZN in številka ID

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

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR-Shipping Name: VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.R. (1-metoksiopropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter, 2-metoksi-1-metiletil acetat)
IATA-Shipping Name: VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.R. (1-metoksiopropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter, 2-metoksi-1-metiletil acetat)
IMDG-Shipping Name: VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.R. (1-metoksiopropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter, 2-metoksi-1-metiletil acetat)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR-Class: 3
ADR - Identifikacijska številka nevarnosti: 30
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3

14.4 Skupina embalaže

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

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR-Onesnažuje okolje po: Ne
IMDG-Marine pollutant: Ne
IMDG-EmS: F-E , S-E

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

| | |
|--|--------------|
| ADR-Subsidiary hazards: | - |
| ADR-S.P.: | 274 601 640E |
| ADR-Prevozna skupina (Kod omejitve za predore) : | 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 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni znano

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)

Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013

Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2015/1221 (7. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2016/918 (8. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2016/1179 (9. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2017/776 (10. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2018/669 (11. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2018/1480 (13. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2019/521 (12. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2020/217 (14. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2020/1182 (15. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2021/643 (16. ATP CLP)

Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:

Obmedzenia vo vzťahu s výrobkom:

Omejitvev 3

Omejitvev 40

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

Obmedzenia vo vz'ahu s obsiahnutými látkami:

Omejitev 30

Omejitev 75

Mednarodni registri (Registrirana ali skladen)

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)

Označevanje detergentov (uredb ES 648/2004 in 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):

ni znano

Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih normativah:

Direktiva 82/501/EGS ("Dejavnosti, povezane z nevarnostjo resnih nezgod") s kasnejšimi dopolnili.

Direktiva Sveta 1999/13/ES

Dir. 2004/42/ES (hlapnih organskih spojin)

Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)

Kategorija Seveso III v skladu s Prilogo 1, del 1
izdelek spada v kategorijo: P5c

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ne

ODDELEK 16: Drugi podatki

Se ne uporablja ali ni na voljo

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

| Razred in kategorija nevarnosti | Številka | Opis |
|---------------------------------|----------|--|
| Flam. Liq. 3 | 2.6/3 | Vnetljiva tekočina, Kategorija 3 |
| Asp. Tox. 1 | 3.10/1 | Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1 |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat, Kategorija 3 |

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:

| Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 | Postopek razvrščanja |
|--|---------------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226 | na podlagi podatkov o preskusih |
| STOT SE 3, H336 | metoda izračuna |

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ECDIN Informacijska mreža za okoljske podatke za kemikalije Skupno raziskovalno središče,
Komisija Evropskih skupnosti

SAX NEVARNE LASTNOSTI INDUSTRIJSKIH MATERIALOV 8. izdaja Van Nostrand Reinold
CCNL - All. 1

Insert further consulted bibliography

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta list razveljavlja in nadomešča vsako predhodno izdajo

Informacije veljajo za pravilne, vendar niso izčrpne in se uporabljajo zgolj kot vodilo, ki temelji na osnovi našega trenutnega poznavanja snovi ali mešanic, in za zagotavljanje varnostnih ukrepov, ki so ustrezni za izdelek.

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.

ATE: Ocena akutne strupenosti

ATEmix: Ocena akutne strupenosti (Zmesi)

CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).

CLP: Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.

DNEL: Izpeljane vrednosti brez učinka.

EINECS: Evropski seznam obstoječih snovi.

Varnostni list (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH))

Diestone DLS

| | |
|-------------|---|
| GefStoffVO: | Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija. |
| GHS: | Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij. |
| IATA: | Mednarodno združenje za zračni transport. |
| IATA-DGR: | Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA). |
| ICAO: | Mednarodna organizacija civilnega letalstva. |
| ICAO-TI: | Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva". |
| IMDG: | Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju |
| INCI: | Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin. |
| KSt: | Koeficient eksplozivnosti. |
| LC50: | Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije. |
| LD50: | Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije. |
| LTE: | Dolgotrajna izpostavljenost |
| PNEC: | Predvidena koncentracija brez učinka. |
| RID: | Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici. |
| STE: | Kratkotrajna izpostavljenost. |
| STEL: | Meja za kratkotrajno izpostavljenost. |
| STOT: | Specifično strupeno za ciljne organe. |
| STOT SE: | May cause drowsiness or dizziness |
| TLV: | Mejna vrednost izpostavljenosti. |
| TWA: | Časovno vrednoteno povprečje |
| TWATLV: | Mejna vrednost izpostavljenosti v časovnem obdobju po 8 ur dnevno (ACGIH standard). |
| WGK: | Nemški razred nevarnosti za vodo. |