

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) Diestone DLS

2020/878/EU szabályozás

-i biztonsági adatlap. 14/6/2022, ellenőrzés 8

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: Diestone DLS
Kereskedelmi kód: P28280
UFI: DQPG-VGCR-1M2S-HXE2

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználási mód:

Oldószer
tisztító
ipari felhasználásra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártók:

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

Elosztók:

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

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

- ⚠ Figyelem, Flam. Liq. 3, Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- ⚠ Figyelem, STOT SE 3, Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:



Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)

Diestone DLS

Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

P370+P378 Tűz esetén: oltásra CO2-vel oltó tűzoltókészülék használandó.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a hatályos szabályozásoknak megfelelően.

Különleges utasítások:

Semmi

Tartalmaz

1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter

2-metoxi-1-metiletil-acetát

Szénhidrogén, C9-C11, N-alkánok, ISOALKÁNOK, CIKLOK, <2% AROMATIKA

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Menny.	Név	Azonosító sz.	Osztályozás
>= 70% - < 80%	1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol- metil-éter	Index szám: 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
>= 15% - < 20%	2-metoxi-1-metiletil- acetát	Index szám: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01- 2119475791	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)

Diestone DLS

		-29	
>= 7% - < 10%	Szénhidrogén, C9-C11, N-alkánok, ISOALKÁNOK, CIKLOK, <2% AROMATIKA	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. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

Azonnal bő folyóvízzel és esetleg szappannal le kell mosni azt a testrészt, amely érintkezett a termékkel.

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Szemmel való érintkezés esetén:

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Semmi

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

Semmi

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Tűz esetén: oltásra CO₂-vel oltó tűzoltókészülék használandó.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)

Diestone DLS

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Távolítsa el minden gyulladási forrást.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Bő vízzel mossa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.

Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

Tanácsok az általános foglalkozási higiéniról:

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Kerülje a gőzök kibocsátását.

Mindig jól szellőztetett helyen kell tárolni.

Tárolja környezeti hőmérsékleten. Nyílt lángtól és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

Hűvös és megfelelően szellőztetett.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter - CAS: 107-98-2

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

Megjegyzések: France VLEC - INRS TMP N°84

- OEL Típus: National - TWA: 370 mg/m³, 100 ppm - Megjegyzések: Germany

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)

Diestone DLS

- OEL Típus: National - TWA: 180 mg/m³ - STEL: 360 mg/m³ - Megjegyzések: Poland
- OEL Típus: EU - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Megjegyzések: Skin
- OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Megjegyzések: A4 - Eye and URT irr
- OEL Típus: National - TWA: 187 mg/m³, 50 ppm - STEL(): 187 mg/m³, 50 ppm - Megjegyzések: Österreich
- OEL Típus: National - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15'): 560 mg/m³, 150 ppm - Megjegyzések: United Kingdom - Skin

2-metoxi-1-metiletil-acetát - CAS: 108-65-6

- OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm
- OEL Típus: National - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Viselkedés: Kötés - Megjegyzések: France VLEPC
- OEL Típus: National - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - Megjegyzések: GERMANY
- OEL Típus: National - TWA(8h): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm - Megjegyzések: UK (WELs)
- OEL Típus: National - TWA: 260 mg/m³ - STEL: 520 mg/m³ - Megjegyzések: POLAND
- OEL Típus: EU - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Megjegyzések: Skin
- OEL Típus: AIHA - TWA: 50 ppm
- OEL Típus: National - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m³, 100 ppm - Megjegyzések: Österreich

Szénhidrogén, C9-C11, N-alkánok, ISOALKÁNOK, CIKLOK, <2% AROMATIKA

- OEL Típus: National - TWA: 1200 mg/m³, 197 ppm - Megjegyzések: ExxonMobil
- OEL Típus: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Megjegyzések: Poland (NDS, DNSCh)

DNEL expozíciós határértékek

1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter - CAS: 107-98-2

Ipari munkás: 369 mg/m³ - Felhasználó: 43.9 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 50.6 mg/kg bw/day - Felhasználó: 18.1 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 3.3 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 553.5 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú (akut)

2-metoxi-1-metiletil-acetát - CAS: 108-65-6

Ipari munkás: 796 mg/kg bw/day - Felhasználó: 320 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 275 mg/m³ - Felhasználó: 33 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 36 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 550 mg/m³ - Felhasználó: 33 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

Szénhidrogén, C9-C11, N-alkánok, ISOALKÁNOK, CIKLOK, <2% AROMATIKA

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)

Diestone DLS

Ipari munkás: 208 mg/kg bw/day - Felhasználó: 125 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 871 mg/m³ - Felhasználó: 185 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 125 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

PNEC expozíciós határértékek

1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter - CAS: 107-98-2

Cél: Édesvíz - Érték: 10 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 41.6 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 4.17 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 2.47 mg/kg

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 100 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 1 mg/l

Cél: 10 - Érték: 100 mg/l

2-metoxi-1-metiletil-acetát - CAS: 108-65-6

Cél: Édesvíz - Érték: 0.635 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.0635 mg/l

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 100 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 3.29 PNECUNIT03

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.329 PNECUNIT03

Cél: 17 - Érték: 0.29 mg/kg

Cél: 8 - Érték: 6.35 mg/l

Biológiai expozíciós index

N.A.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Az alábbiakban példákat PPE használni.

A szem védelme:

Integrált szemüveg. (NF EN166)

A bőr védelme:

Vegyszerek elleni védőruházat.

A kéz védelme:

PVA (Polivinil alkohol).

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Légzési óvintézkedések:

Használjon olyan megfelelő légzésvédő eszközt.

Maszk "A1" szűrővel, barna színű (NF EN14387)

Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

Semmi

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

További követelmények hatással vannak a munkavállaló-expozícióra :

Semmi

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)

Diestone DLS

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Halmazállapot:	Folyadék	--	--
Szín:	színtelen	--	--
Szag:	N.A.	--	--
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem lényeges	--	--
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	117 °C	NF T67-101	--
Tűzveszélyesség:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Felső és alsó robbanási határértékek:	0.6% - 13.1% (V)	--	--
Gyulladáspont (°C):	30 °C	NF EN ISO 13736	--
Öngyulladási hőmérséklet:	276 °C	--	--
Bomlási hőmérséklet:	Nem lényeges	--	--
pH:	Nem lényeges	--	--
Kinematikus viszkozitás:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Vízben oldhatóság:	N.A.	--	--
Oldhatóság olajban:	N.A.	--	--
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	N.A.	--	--
Gőznyomás:	5.9 KPa (20 °C)	--	--
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0.9	ISO 649, ASTM D1298	--
Relatív gőzsűrűség:	3.4	--	--
Részecskejellemzők:			

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)

Diestone DLS

Részecskeméretet:	N.A.	--	--
-------------------	------	----	----

9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Robbanó tulajdonságok:	yes	--	May form explosive mixtures with air. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
Párolgási sebesség:	0.6	NFT 3030	--

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 100 %

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 900 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Semmi

10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülni kell az oxidáló anyagokkal való érintkezést. A termék meggyulladhat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Semmi.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

N.A.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter - CAS: 107-98-2

Akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 2000 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 5 mg/l - Időtartam: 4h

2-metoxi-1-metiletil-acetát - CAS: 108-65-6

Akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg - Forrás: OECD 401

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg - Forrás: OECD 402

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)

Diestone DLS

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 10.8 mg/l

Teszt: LC50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 5000 mg/kg - Forrás: OECD 402

Teszt: LC0 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Nyúl = 23.5 mg/l - Forrás: OECD 403

Szénhidrogén, C9-C11, N-alkánok, ISOALKÁNOK, CIKLOK, <2% AROMATIKA

Akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 5000 mg/kg - Időtartam: 24h

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 4951 mg/m3 - Időtartam: 8h

Ha nincs másképp meghatározva, a (EÚ)2020/878 rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

Akut toxicitás;

Bőrkorrózió/bőrirritáció;

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

e) csírasejt-mutagenitás;

Rákkeltő hatás;

g) reprodukciós toxicitás;

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Aspirációs veszély.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

Egyéb toxikológiai adatok :

Szénhidrogén, C9-C11, N-alkánok, ISOALKÁNOK, CIKLOK, <2% AROMATIKA

Szem- és bőrizgató hatású.

Az ismételt expozíció a bőr szárazságát vagy repedését okozhatja.

A gőzök belélegzése álmoságot és szédülést okozhat.

Belégzés - Bőrirritáló hatású lehet.

A gőzök belélegzése fejfájást, émelygést, hányást és tudatállapotot okozhat.

Lenyelés:

Súlyos tüdőkárosodás, az emésztőrendszer irritációja, émelygés, hányás és hasmenés. Központi idegrendszeri depresszió kockázata.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter - CAS: 107-98-2

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 1000 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Leuciscus idus, LC/EC/IC50

Végpont: LC50 - Módosulatok: Daphnia > 1000 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések:

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)

Diestone DLS

LC/EC/IC50

Végpont: LC50 - Módosulatok: Alga > 1000 mg/l - Megjegyzések: LC/EC/IC50

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal < 4600 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Leuciscus idus

2-metoxi-1-metiletil-acetát - CAS: 108-65-6

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: plant > 1000 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 134 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Végpont: EC50 - Módosulatok: Gerinctelenek > 500 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: Daphnia magna

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal = 47.5 mg/l - Időtartam h: 336 - Megjegyzések: Oryzias latipes, OECD 204

Végpont: NOEC - Módosulatok: Gerinctelenek > 100 mg/l - Időtartam h: 504 - Megjegyzések: Daphnia magna, OECD 202

Szénhidrogén, C9-C11, N-alkánok, ISOALKÁNOK, CIKLOK, <2% AROMATIKA

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 1000 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Oncorhynchus mykiss

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga > 1000 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: Pseudokirchnerella subcapitata

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 1000 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: Daphnia magna

Végpont: DSEO-R (NOELR) - Módosulatok: Alga = 3 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Végpont: DSEO-R (NOELR) - Módosulatok: Alga = 100 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - OECD 201)

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: DSEO-R (NOELR) - Módosulatok: Daphnia = 0.23 mg/l - Időtartam h: 504 - Megjegyzések: Daphnia magna - QSAR Petrotox

Végpont: DSEO-R (NOELR) - Módosulatok: Hal = 0.13 mg/l - Időtartam h: 672 - Megjegyzések: Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter - CAS: 107-98-2

Biodegradáció: Gyorsan lebomló

2-metoxi-1-metiletil-acetát - CAS: 108-65-6

Biodegradáció: 12 - Teszt: OECD 301F - Időtartam h: 28 jr - %: 83% - Megjegyzések: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

Szénhidrogén, C9-C11, N-alkánok, ISOALKÁNOK, CIKLOK, <2% AROMATIKA

Biodegradáció: 19 - Időtartam h: 28 jr - %: 80

Biodegradáció: 24

12.3. Bioakkumulációs képesség

1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter - CAS: 107-98-2

7 0.37

12.4. A talajban való mobilitás

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)

Diestone DLS

N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

Wassergefahrdungsklasse (Deutschland): 2

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe v. ellenőrzött porlasztóba kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

Kódjai hulladékok (2001/573 / EK, a 2006/12 / EGK, a 94/31 / EGK irányelv a veszélyes hulladékok):

14 06 03* Egyéb oldószerek és oldószer keverékek

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



14.1. UN-szám vagy azonosító szám

ADR-UN Number: 1993

IATA-UN Number: 1993

IMDG-UN Number: 1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR-Shipping Name: FOLYADÉK, GYÚLÉKONY, ÁRTALMAS AZ EGÉSZSÉGRE
(1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter,
2-metoxi-1-metiletil-acetát)

IATA-Shipping Name: FOLYADÉK, GYÚLÉKONY, ÁRTALMAS AZ EGÉSZSÉGRE
(1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter,
2-metoxi-1-metiletil-acetát)

IMDG-Shipping Name: FOLYADÉK, GYÚLÉKONY, ÁRTALMAS AZ EGÉSZSÉGRE
(1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter,
2-metoxi-1-metiletil-acetát)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Class: 3

ADR - Veszély azonosító szám: 30

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

14.4. Csomagolási csoport

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

14.5. Környezeti veszélyek

ADR-környezetszennyező: Nem.

IMDG-Marine pollutant: Nem.

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)

Diestone DLS

IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. A felhasználót érinto különleges óvintézkedések

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274 601 640E
ADR-Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód): 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. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)
1907/2006/EK (REACH) szabályozás
1272/2008/EK (CLP) szabályozás
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU
286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás
618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás
487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás
944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás
605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás
2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás
2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás
2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás
2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás
2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás
2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás
2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás
2020/217/EU (ATP 14 CLP) szabályozás
2020/1182/EU (ATP 15 CLP) szabályozás
2021/643/EU (ATP 16 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)

Diestone DLS

Korlátozás 3

Korlátozás 40

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 30

Korlátozás 75

Be van jegyezve a nemzetközi osztályozási alábbi (vagy megfelel):

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)

Címkézése tisztítószer (EK-rendeletek 648/2004 és 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.

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

2003/105/EK IRÁNYELVE. [Közvélemény Elnöki Rendelet] (Sevesói II utasítás).

1999/13/EK (VOC-ről rendelkező Irányelv)

2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint

A termék kategóriába tartozik: P5c

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

N.A.: Not Applicable or Not Available /

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) Diestone DLS

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirációs veszély, Kategória 1
STOT SE 3	3.8/3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3

Jelen biztonsági lap valamennyi részének felülvizsgálata megtörtént a 2020/878 szabályzatnak megfelelően.

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
Flam. Liq. 3, H226	Vizsgálati adatok alapján
STOT SE 3, H336	Számítási módszer

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott
Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága

SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand Reinold

CCNL - 1. melléklet

Ide illessze be a további felhasznált bibliográfiát

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát. A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

Az információ helytállóan tekinthető, de nem kimerítő jellegű, ezért csak útmutatóként használható, amely az anyag vagy keverék jelenlegi ismeretein alapul. Használat során figyelembe kell venni a termékre vonatkozó biztonsági óvintézkedéseket.

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) Diestone DLS

	Megállapodás.
ATE:	Becsült akut toxicitási érték
ATEmix:	Akut toxicitási érték (Keverékek)
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
LTE:	Hosszú távú expozíció.
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Küszöbérték.
TWA:	Időarányosan súlyozott átlag
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.