

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
DIESTONE D**

2020/878/EU szabályozás

**-i biztonsági adatlap. 26/11/2024, ellenőrzés 8****1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi név: DIESTONE D  
Kereskedelmi kód: P28279EU  
UFI: J8ND-4G42-4M2E-WEE3

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Javasolt felhasználási mód:

Oldószer  
tisztító  
ipari felhasználásra

Ellenjavallt felhasználási módok:

Nem találtak nem megfelelő használatot.

**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 90

Gyártás - Parc Gohelis - 56250 ELVEN 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 90

Gyártás - Parc Gohelis - 56250 ELVEN 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:**

msdsinformation-eu@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 osztályozása  
EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:**

⚠ Figyelem, Flam. Liq. 3, Tűzveszélyes folyadék és gőz.

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

### DIESTONE D

⚠ Figyelem, STOT SE 3, Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

#### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:



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 gőzök belégzését.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

P370+P378 Tűz esetén: oltásra CO<sub>2</sub>-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:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Tartalmaz

n-butil-acetát

2-metoxi-1-metiletil-acetát

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

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.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1. Anyagok

N.A.





#### 3.2. Keverékek

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

Menny.	Név	Azonosító sz.	Osztályozás
>= 40% - < 50%	n-butil-acetát	Index szám: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066

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

### DIESTONE D

		REACH No.: 01- 2119485493 -29	
>= 30% - < 40%	2-metoxi-1-metiletil- acetát	Index szám: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01- 2119475791 -29	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 15% - < 20%	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 Becsült akut toxicitási érték: ATE - Szájon át 3739 mg/ttkg ATE - Bőrön át 2001 mg/ttkg ATE - Inhaláció (Gőzök) 30,02 mg/l

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

Kezelés:

Semmi

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Tűz esetén: oltásra CO<sub>2</sub>-vel oltó tűzoltókészülék használandó.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

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

### **DIESTONE D**

Különösebben egyik sem.

#### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

#### **5.3. Tuzoltóknak 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 expozíciónál**

### **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.

## Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) DIESTONE D

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs sajátos felhasználási mód

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

n-butil-acetát - CAS: 123-86-4

- OEL Típus: National - TWA: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm -

Viselkedés: Kötés - Megjegyzések: France, VLEPC

- OEL Típus: National - TWA: 150 ppm - STEL: 200 ppm - Megjegyzések: United Kingdom

- OEL Típus: National - TWA(8h): 300 mg/m<sup>3</sup>, 62 ppm - Megjegyzések: Germany

- OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Megjegyzések: Eye and URT irr

- OEL Típus: National - TWA(8h): 238 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 712 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Megjegyzések: BELGIQUE

- OEL Típus: National - TWA(8h): 480 mg/m<sup>3</sup>, 99 ppm - Megjegyzések: PAYS-BAS

- OEL Típus: National - TWA: 480 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(Mow): 480 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Megjegyzések: Österreich

- OEL Típus: EU - TWA(8h): 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

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/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Viselkedés: Kötés - Megjegyzések: France VLEPC

- OEL Típus: National - TWA(8h): 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Megjegyzések: GERMANY

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

Megjegyzések: UK (WELs)

- OEL Típus: National - TWA: 260 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 520 mg/m<sup>3</sup> - Megjegyzések: POLAND

- OEL Típus: EU - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Megjegyzések: Skin

- OEL Típus: AIHA - TWA: 50 ppm

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

- OEL Típus: National - TWA: 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Megjegyzések: Norway (Skin)

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

- OEL Típus: National - TWA(8h): 188 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -

Viselkedés: Kötés - Megjegyzések: France VLEC - INRS TMP N°84

- OEL Típus: National - TWA: 370 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Megjegyzések: Germany

- OEL Típus: National - TWA: 180 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 360 mg/m<sup>3</sup> - Megjegyzések: Poland

- OEL Típus: EU - TWA(8h): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 563 mg/m<sup>3</sup>, 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/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 187 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Megjegyzések: Austria

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
DIESTONE D**

- OEL Típus: National - TWA(8h): 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(15min (Miw)): 560 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Megjegyzések: United Kingdom - Skin
- OEL Típus: National - TWA(8h): 188 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Megjegyzések: Canada (Gazette Officielle du Québec, January 4, 2023, Vol. 155, No.1)
- OEL Típus: National - TWA: 180 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Megjegyzések: Norway (skin)
- OEL Típus: DOW IHG - TWA: 1.5 ppm - STEL: 4.5 ppm

## DNEL expozíciós határértékek

## n-butil-acetát - CAS: 123-86-4

- Ipari munkás: 11 mg/kg - Felhasználó: 6 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
- Ipari munkás: 300 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 35.7 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
- Felhasználó: 2 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
- Ipari munkás: 600 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 300 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások
- Ipari munkás: 11 mg/kg - Felhasználó: 2 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások
- Ipari munkás: 600 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 300 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások
- Ipari munkás: 300 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 35.7 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások
- Ipari munkás: 11 mg/kg - Felhasználó: 6 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

## 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/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 33 mg/m<sup>3</sup> - 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/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 33 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

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

- Ipari munkás: 369 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 43.9 mg/m<sup>3</sup> - 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/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú (akut)

## PNEC expozíciós határértékek

## n-butil-acetát - CAS: 123-86-4

Cél: Édesvíz - Érték: 0.18 mg/l

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
DIESTONE D**

- Cél: Tengervíz - Érték: 0.018 mg/l  
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 0.981 mg/kg  
Cél: 10 - Érték: 0.36 mg/l  
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.0981 mg/kg  
Cél: 17 - Érték: 0.0903 mg/kg  
Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 35.6 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: PNEC szakaszos - Érték: 6.35 mg/l
- 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

Biológiai expozíciós index  
N.A.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Az alábbiakban példákat PPE használni.

A szem védelme:

Integrált szemüveg. (NF EN166)

A bőr védelme:

Vegyszerek elleni védőruházat.

A kéz védelme:

Megfelelő kesztyű típus: NF EN374

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Légzési óvintézkedések:

Használjon olyan megfelelő légzésvédő eszközt.

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

Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kitettségi ellenőrzés:

Semmi

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

További követelmények hatással vannak a munkavállaló-expozícióra :

Semmi

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)**  
**DIESTONE D**

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:	1.5-13.1%	--	--
Gyulladáspont (°C):	31 °C	NF EN ISO 13736	--
Öngyulladási hőmérséklet:	421 °C	--	--
Bomlási hőmérséklet:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematikus viszkozitás:	N.A.	--	--
Vízben oldhatóság:	N.A.	--	--
Oldhatóság olajban:	N.A.	--	--
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	N.A.	--	--
Gőznyomás:	6,8 mmHg (20°C)	--	--
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0.92	ISO 649, ASTM D1298	--
Relatív gőzsűrűség:	4.0	--	--
<b>Részecskejellemzők:</b>			
Részecskeméretet:	N.A.	--	--



**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)**  
**DIESTONE D**

## 9.2. Egyéb információk

Nincs más lényeges információ

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 918 g/l

N.A. = nem elérhető

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

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

DIESTONE D

Akut toxicitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g) reprodukciós toxicitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
DIESTONE D**

A termék osztályozása: STOT SE 3 H336

Isméltető expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

n-butil-acetát - CAS: 123-86-4

Akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 14000 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 10736 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Por inhaláció - Módosulatok: Patkány = 23.4 mg/l - Időtartam: 4h

Teszt: LC50 - Kijutás: Köd inhaláció - Módosulatok: Patkány = 23.4 mg/l - Időtartam: 4h

Teszt: LC50 - Kijutás: Belégzés (aeroszol) - Módosulatok: Nyúl (hím, nőstény) = 0.74 mg/l - Időtartam: 4h - Forrás: OECD 403

Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány > 21.1 mg/l - Időtartam: 4h - Forrás: OECD 403

Teszt: LC0 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány > 38.32 mg/l - Időtartam: 6h

g) reprodukciós toxicitás:

Teszt: LOAEC - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány = 1500 ppm - Forrás: OECD 414

Teszt: NOAEC - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Egér(hím, nőstény) = 2000 ppm - Időtartam: 90 Jours - Forrás: OECD 416

Isméltető expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Teszt: NOAEC - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány (hím, nőstény) = 500 ppm - Időtartam: 13 hétig - Forrás: EPA OTS 798.2450

Teszt: NOAEL - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány (hím, nőstény) = 125 mg/ttkg/nap - Időtartam: 13 hétig

Teszt: LOAEL - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Egér(hím, nőstény) = 500 mg/ttkg/nap - Időtartam: 13

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

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

Teszt: ATE - Kijutás: Szájon át > 5000 mg/kg

Teszt: ATE - Kijutás: Gőz inhaláció > 23.5 mg/l - Időtartam: 6h

Teszt: ATE - Kijutás: Bőr > 5000 mg/kg

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

Akut toxicitás

ATE - Szájon át 3739 mg/ttkg

ATE - Bőrön át 2001 mg/ttkg

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
DIESTONE D**

ATE - Inhaláció (Gőzök) 30,02 mg/l

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Rat (male) = 3739 mg/kg - Forrás: OECD 401

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Rat (female) = 4277 mg/kg - Forrás: OECD 401

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

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

Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány (hím, nőstény) = 30.02 mg/l - Időtartam: 4h - Forrás: OECD 403

Teszt: ATE - Kijutás: Szájon át = 3739 mg/kg

Teszt: ATE - Kijutás: Gőz inhaláció = 30.02 mg/l - Időtartam: 4h

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Endokrin károsító tulajdonságok:

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

Egyéb toxikológiai adatok :

Semmi.

---

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

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

DIESTONE D

Nincs környezeti veszélyekre osztályozva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

n-butil-acetát - CAS: 123-86-4

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 647.7 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések:

*Desmodesmus subspicatus*

Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga = 200 mg/l - Megjegyzések: *Desmodesmus subspicatus*

Végpont: EC50 - Módosulatok: plant = 397 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: DIN 38412 Part. 9, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 18 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: OECD 203, *Pimephales promelas*

Végpont: EC50 - Módosulatok: BACTERIA = 356 mg/l - Időtartam h: 40 - Megjegyzések:

*Tetrahymena pyriformis*

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 44 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: OECD 202

Végpont: ErC50 - Módosulatok: plant = 397 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: OECD 201, *Pseudokirchneriella subcapitata*

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia = 23 mg/l - Időtartam h: 504 - Megjegyzések: OCDE 211

Végpont: NOEC - Módosulatok: plant = 196 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: OECD 201,

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)**  
**DIESTONE D**

Pseudokirchneri  
ella subcapitata

Végpont: IC50 - Módosulatok: BACTERIA = 356 mg/l - Időtartam h: 40 - Megjegyzések:  
TETRATOX

assay, Tetrahymena pyriformis

d) Talaj toxicitás:

Végpont: EC50 > 1000 mg/kg - Időtartam h: 336 - Megjegyzések: Lactuca sativa

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

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:  
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

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

n-butyl-acetát - CAS: 123-86-4

Biodegradáció: 19 - Teszt: OECD 301D - Időtartam h: 5d - %: 83% - Megjegyzések: CEE 92/69,  
C.4-E

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

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

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

Biodegradáció: Gyorsan lebomló

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

n-butyl-acetát - CAS: 123-86-4

BCF 15.3

Log Kow 2.3 - Megjegyzések: 25 °C

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

BCF < 100

7 < 3

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

7 0.37

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

### DIESTONE D

#### 12.4. A talajban való mobilitás

n-butil-acetát - CAS: 123-86-4

6 1.268

Volatilita (H: Henryho konstanta zákona) 28.5 Pa.ml/mol - Megjegyzések: 25 °C

#### 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

Semmi

## 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: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(2-metoxi-1-metiletil-acetát, n-butil-acetát)

IATA-Shipping Name: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(2-metoxi-1-metiletil-acetát, n-butil-acetát)

IMDG-Shipping Name: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(2-metoxi-1-metiletil-acetát, n-butil-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 D**

IMDG-EmS: F-E , S-E

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-S.P.: 274 601  
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  
2021/849/EU (ATP 17 CLP) szabályozás  
2022/692/EU (ATP 18 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
DIESTONE D**

(EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 3

Korlátozás 40

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 30

Korlátozás 75

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

N.A.

Címkézése tisztítószer (EK-rendelet 648/2004 és 907/2006):

N.A.

A biocidok címkézése (1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 rendeletek és a 98/8/EK irányelv):

N.A.

N.A.

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

2003/105/EK IRÁNYELVE. [Köztársasági 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 Tűzvesélyes folyadék és gőz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

## Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) DIESTONE D

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

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

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.

ATE: Becsült akut toxicitási érték

ATEmix: Akut toxicitási érték (Keverékek)

CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).



**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
DIESTONE D**

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.