

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

2020/878/EU szabályozás

Master item code: P28280

**-i biztonsági adatlap. 6/1/2025, ellenőrzés 11****1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi név: DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Kereskedelmi kód: P29003

Referenciák : SATWIPES C86 / SOCOSAT I80 / SOCOSAT P45 / SOCOSAT G / SOCOSAT PPA60 / SOCOSAT VP80 / SOCOSAT VP60 / SOCOSAT 15084 / SOCOSAT 16400 / SOCOSAT 15233

UFI: 9G13-EK33-7P2A-JEJ7

**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**

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása  
EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:**

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

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 Álomosságot 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.

P280 Használni kell a védőkesztyűket.

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:

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.

---

**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:

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

### DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Menny.	Név	Azonosító sz.	Osztályozás
>= 50% - < 60%	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
>= 10% - < 12.5%	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
>= 5% - < 7%	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

## Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Alkoholálló hab

Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)

Dry powder

Víz spray

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

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

Tárolja ugyanolyan körülmények között, mint éghető szilárd termék.

Kerülje a gőzök kibocsátását.

## Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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 ellenőrzése/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/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

- 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

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)

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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

- OEL Típus: National - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 197 ppm - Megjegyzések: ExxonMobil
- OEL Típus: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> - Megjegyzések: Poland (NDS, DNSCh)
- OEL Típus: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 600 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Megjegyzések: Germany
- OEL Típus: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 600 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Megjegyzések: Switzerland

DNEL expozíciós határértékek

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)

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

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

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/m<sup>3</sup> - 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

## Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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

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:

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.

A kéz védelme:

Megfelelő kesztyű típus: NF EN374

Butilkaucsuk (butil gumi).

Légzési óvintézkedések:

Használjon olyan megfelelő légzésvédő eszközt.

Szűrő félmaszk (NF EN 149): FFP1

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

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Halmazállapot:	Impregnált törlőkendők	--	--
Szín:	színtelen	--	--
Szag:	N.A.	--	--
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem lényeges	--	--
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	117 °C	--	--
Tűzveszélyesség:	Flam. Liq. 3, H226	--	--

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)**  
**DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Felső és alsó robbanási határértékek:	0.6% - 13.1% (V)	--	--
Gyulladáspont (°C):	> 21 °C - <= 55 °C	--	--
Öngyulladási hőmérséklet:	276°C	--	--
Bomlási hőmérséklet:	N.A.	--	--
pH:	Nem lényeges	--	--
Kinematikus viszkozitás:	N.A.	--	--
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:	< 1	--	--
Relatív gőzsűrűség:	3.4	--	--
Részecskejellemzők:			
Részecskeméretet:	N.A.	--	--

9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Párolgási sebesség:	0.6	--	--

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 100 %  
 Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 900 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**



**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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 DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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)

A termék osztályozása: STOT SE 3 H336

Isméltlődő 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:

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

Akut toxicitás

ATE - Szájon át 3739 mg/ttkg

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

ATE - Bőrön át 2001 mg/ttkg

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

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

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

Akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg - Időtartam: 4h - Forrás: OECD 401

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 5000 mg/kg - Időtartam: 24h - Forrás: OECD 402

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 4951 mg/m<sup>3</sup> - Időtartam: 4h - Forrás: OECD 403

**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.

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT****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 DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Nincs környezeti veszélyekre osztályozva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

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:

## Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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 nap - %: 83% - Megjegyzések: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

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

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

Biodegradáció: 24

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

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

7 0.37

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

BCF < 100

7 < 3

### 12.4. A talajban való mobilitás

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

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):

15 02 02\* absorbents, filter materials (including oil filters not otherwise specified), wiping cloths, protective clothing contaminated by dangerous substances

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

ADR-UN Number: 3175

IATA-UN Number: 3175

IMDG-UN Number: 3175

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR-Shipping Name: GYÚLÉKONY FOLYADÉK TARTALMÚ SZILÁRD ANYAGOK vagy keverékeik (készítmények és hulladékok), M.N.N., amelyekben a folyadék lobbaspontja legfeljebb 60 °C (1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter,

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

2-metoxi-1-metiletil-acetát)

IATA-Shipping Name: GYÚLÉKONY FOLYADÉK TARTALMÚ SZILÁRD ANYAGOK  
vagy keverékeik (készítmények és hulladékok), M.N.N.,  
amelyekben a folyadék lobbanáspontja legfeljebb 60 °C  
(1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter,  
2-metoxi-1-metiletil-acetát)

IMDG-Shipping Name: GYÚLÉKONY FOLYADÉK TARTALMÚ SZILÁRD ANYAGOK  
vagy keverékeik (készítmények és hulladékok), M.N.N.,  
amelyekben a folyadék lobbanáspontja legfeljebb 60 °C  
(1-metoxi-2-propanol; monopropilén-glikol-metil-éter,  
2-metoxi-1-metiletil-acetát)

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR-Class: 4.1  
ADR - Veszély azonosító szám: 40  
IATA-Class: 4.1  
IATA-Label: 4.1  
IMDG-Class: 4.1

**14.4. Csomagolási csoport**

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

**14.5. Környezeti veszélyek**

ADR-környezetszennyező: Nem.  
IMDG-Marine pollutant: Nem.  
IMDG-EmS: F-A , S-I

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-S.P.: 216 274 601  
ADR-Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód): 2 (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 445  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 448  
IATA-S.P.: A46  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category B  
IMDG-Segregation: -

Q.L.: 1K

Q.E.: E2

**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)

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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 (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):

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

Kanada (DSL): A termék összes gyanús anyagát a DSL-lista tartalmazza.

IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

Japan (ENCS) - Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory

KECI - Korean Existing Chemical Inventory

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

TSCA - Toxic Substances Control Act

A termékben található alábbi anyag(ok) CAS-számmal rendelkezik(nek) vagy a REACH-rendelet által nem érintett országokban, vagy a szénhidrogén oldószerekre vonatkozó új elnevezési konvenciót tükröző, még nem aktualizált rendeletekben:

## Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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

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

DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT  
aliphatic hydrocarbons >= 5% - < 15%

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 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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,

## Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

		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 illesse 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 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



**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)  
DIESTONE DLS-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

	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.