

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

### 453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 119029XXXX WATER MIXABLE OIL MEDIUM  
Nyomtatás dátuma 16.10.2018 Frissítés dátuma 25.04.2017 HU  
Változat 1.1 Kiadás dátuma 25.04.2017 Oldal 1 / 9

#### 1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

##### 1.1. Termékazonosítók

Cikkszám (gyártó/szállító): 119029XXXX  
Az anyag vagy a keverék megnevezése WATER MIXABLE OIL MEDIUM

##### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

###### Releváns azonosított alkalmazások:

Művészellátó termékek és hobby-készítmények  
Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

###### Szállító (gyártó/importőr/továbbfelhasználó/kereskedő):

Daler-Rowney Ltd  
Peacock Lane Telefon: +44 (0) 1344 461083  
Bracknell, RG12 8SS Telefax: +44 (0) 1344 486511  
ENGLAND

###### Felvilágosító rész:

E-mail Philip.Gray@daler-rowney.com

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: +44 (0) 1344 461000

#### 2. A veszély azonosítása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

###### Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint

Az elegy veszélyes a 1272/2008 [GHS számú EK rendelet besorolása alapján.

Flam. Liq. 3 / H226	gyúlékony folyékony anyagok	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Acute Tox. 4 / H302	Akut toxicitás (orális)	Lenyelve ártalmas.
Skin Irrit. 2 / H315	marás/irritáció a bőrön	Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2 / H319	Súlyos szemkárosodás/-irritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Sens. 1 / H317	bőr, vagy légutak szenzibilizálódása	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE 3 / H336	Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspirációs veszély	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Aquatic Chronic 2 / H411	Vizekre nézve veszélyes	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### 2.2. Címkézési elemek

A termék besorolása és megjelölése az EK irányelvei vagy a vonatkozó nemzeti törvények alapján történt.

###### jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

###### Veszélyt jelző piktogramok



Veszély

###### Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Szúlyos szemirritációt okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

###### Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)**  
**453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint**

cikksz.: 119029XXXX WATER MIXABLE OIL MEDIUM  
Nyomtatás dátuma 16.10.2018 Frissítés dátuma 25.04.2017 HU  
Változat 1.1 Kiadás dátuma 25.04.2017 Oldal 2 / 9

P243	Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301 + P310	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P303 + P361 + P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P301 + P330 + P331	LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P337 + P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P370 + P378	Tűz esetén: oltásra hab használandó.
P403 + P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P501	Dobja tartalmát / a tartályt a helyi előírásoknak megfelelően.

**tartalmaz:**

terpentinolaj  
1-metoxi-2-propanol

**Kiegészítő veszély jellemzők (EU)**

n.a.

**2.3. Egyéb veszélyek**

A termékkel szennyezett anyagok, mint például takarítórongyok, papírkendők és védőruházat néhány óra elteltével spontán maguktól meggyulladhatnak.

**3. Összetétel / Az alkotórészekre vonatkozó információ**

**3.2. Keverékek**

**Termékleírás / kémiai tulajdonságok**

**Leírás** Médiumpok az olajfestmény

**Veszélyes alkotóelemek**

**Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint**

EK sz. CAS-szám EU-szám	REACH-szám Kémiai megjelölés Besorolás:	Súly % Megjegyzés
232-350-7 8006-64-2 650-002-00-6	terpentinolaj Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411	20 - 25
203-539-1 107-98-2 603-064-00-3	1-metoxi-2-propanol Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	12,5 - 20
265-185-4 64742-82-1 649-330-00-2	01-2119458049-33 Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz Flam. Liq. 3 H226 / Aquatic Chronic 2 H411 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336	5 - 10
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32 xilol (izomerek keveréke) Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H312 / Skin Irrit. 2 H315	1 - 2,5

**Kiegészítő utasítások**

A besorolások teljes szövegét lásd a következő fejezetben 16

**4. Elsősegélynyújtási intézkedések**

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

### 453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 119029XXXX  
Nyomtatás dátuma 16.10.2018  
Változat 1.1

WATER MIXABLE OIL MEDIUM  
Frissítés dátuma 25.04.2017  
Kiadás dátuma 25.04.2017

HU  
Oldal 3 / 9

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Általános tájékoztató

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni. Eszméletvesztés esetén semmit sem szabad szájon keresztül adni, a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

##### Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés.

##### Bőrrel való érintkezés után

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. Oldószereket, vagy hígítót nem szabad használni.

##### Szembejutás esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

##### Lenyelés után

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Kérjen azonnal orvosi tanácsot. Az érintettet nyugalmába kell helyezni. TILOS hánytatni.

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

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### Alkalmos oltószerek

alkoholálló hab, szén-dioxid, Por, permetköd, (víz)

##### Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

erős vízszugár

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

Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget. A gőzök a levegővel robbanóelegyet képeznek.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A légzésvédő készüléket készenlétbe kell helyezni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni. A zárt edényzeteket a tűzfészek közelében vízzel kell hűteni.

### 6. Intézkedések baleset esetén

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gyújtóforrástól távol tartandó. Az érintett területet ki kell szellőztetni. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Folyók, tavak vagy a csatornahálózat szennyezése esetén, a helyi törvényeknek megfelelően, értesíteni kell az illetékes hatóságokat. A gőzök a levegővel robbanóelegyet képeznek.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmntesítés módszerei és anyagai

Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelelően gyűjtse össze az arra kijelölt tartályban (lásd 13. fejezet)

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Figyelembe kell venni a védelmi előírásokat (lásd 7-es és 8-as fejezet).

### 7. Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### Utalások a biztonságos kezeléshez

Kerülni kell a gyúlékony és robbanásveszélyes gőzkoncentráció képződését a levegőben és a munkahelyi határértékek túllépését. Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, tűz és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható. Az elektromos készülékeket az elismert sztandard alapján kell védelemmel ellátni. Az anyag sztatikus feltöltődhet. A tartályok, szerkezetek, pumpák és elszívóberendezések földeléséről gondoskodni kell. Antisztatikus ruha és lábbeli hordása ajánlatos. A padlózatnak elektromosan vezetőnek kell lennie. Tartsa távol hőforrásoktól, szikráktól és nyílt lángtól. Szikrabiztonságos szerszámokkal dolgozni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Ennek a készítménynek az

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

### 453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint

cikksz.:	119029XXXX	WATER MIXABLE OIL MEDIUM	
Nyomtatás dátuma	16.10.2018	Frissítés dátuma	25.04.2017
Változat	1.1	Kiadás dátuma	25.04.2017
			HU
			Oldal 4 / 9

alkalmazásakor ne lélegezze be a porokat, részecskéket és szórópermetet. Kerülni kell a köszörűpor belégzését. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Egyéni védelem: lásd 8 fejezet. Ne ürtse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek anyaga megfelel az eredeti tartály anyagának. A törvényben foglalt védelmi- és biztonsági előírások követése.

#### Utalások tűz- és robbanásvédelemre:

Gőzei nehezebbek a levegőnél. A gőzök a levegővel robbanóelegyet képeznek.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

##### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Tárolás az üzembiztonsági rendelettel összhangban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne ürtse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni. A padlónak meg kell felelni az "Elektrosztatikus feltöltődés következtében fellépő gyulladási veszély elkerülése irányelv"-nek (BGR 132)".

##### Utalások az együtt-tárolásra

Erősen savas és lúgos anyagoktól, továbbá oxidálószerektől távol tartandó.

##### További információ a raktározás körülményeiről

Vegye figyelembe a címkén található utalásokat. Jól szellőztetett, száraz helyiségben, 15 °C és 30 °C között kell tárolni. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

## 8. Az expozíció ellenőrzése / Egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi határértékek:

xilol (izomerek keveréke)

EU-szám 601-022-00-9 / EK sz. 215-535-7 / CAS-szám 1330-20-7

ÁK: 221 mg/m<sup>3</sup>

CK: 442 mg/m<sup>3</sup>

terpentinolaj

EU-szám 650-002-00-6 / EK sz. 232-350-7 / CAS-szám 8006-64-2

ÁK: 560 mg/m<sup>3</sup>

CK: 560 mg/m<sup>3</sup>

1-metoxi-2-propanol

EU-szám 603-064-00-3 / EK sz. 203-539-1 / CAS-szám 107-98-2

ÁK: 375 mg/m<sup>3</sup>

CK: 568 mg/m<sup>3</sup>

#### Kiegészítő utasítások

ÁK : tartós munkahelyi expozíció határértéke

CK : Rövidtávú munkahelyi határérték

MK : csúcskorlátozás

#### DNEL:

1-metoxi-2-propanol

EU-szám 603-064-00-3 / EK sz. 203-539-1 / CAS-szám 107-98-2

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Munkavállaló: 50,6 mg/kg

DNEL akut belélegzéses (helyi), Munkavállaló: 553,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Munkavállaló: 369 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Fogyasztó: 18,1 mg/kg

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Fogyasztó: 43,9 mg/m<sup>3</sup>

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz

EU-szám 649-330-00-2 / EK sz. 265-185-4 / CAS-szám 64742-82-1

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Munkavállaló: 44 mg/ttkg/nap

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Munkavállaló: 330 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Hosszútávú orális (ismételt), Fogyasztó: 26 mg/ttkg/nap

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Fogyasztó: 26 mg/ttkg/nap

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

### 453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 119029XXXX WATER MIXABLE OIL MEDIUM  
Nyomtatás dátuma 16.10.2018 Frissítés dátuma 25.04.2017  
Változat 1.1 Kiadás dátuma 25.04.2017

HU  
Oldal 5 / 9

#### **PNEC:**

1-metoxi-2-propanol  
EU-szám 603-064-00-3 / EK sz. 203-539-1 / CAS-szám 107-98-2  
PNEC Vizek, édesvíz: 10 mg/L  
PNEC Vizek, tengervíz: 1 mg/L  
PNEC üledék, édesvíz: 41,6 mg/kg  
PNEC üledék, tengervíz: 4,17 mg/kg  
PNEC szennyvíztisztító (STP): 100 mg/L

#### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Jó szellőztetésről kell gondoskodni. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni. Amennyiben ez nem elég az aeroszol- és oldószerkoncentráció munkahelyi határértékek alatt tartásához, megfelelő légzésvédő készüléket kell viselni.

#### **Foglalkozási expozíció ellenőrzése**

##### **Légzésvédő**

Ha az oldószerkoncentráció meghaladja a munkahelyi határértékeket, abban az esetben egy erre a célra alkalmas, engedélyezett légzésvédő készüléket kell viselni. Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190). Csak CE-jelű és négyjegyű ellenőrző számmal ellátott légzésvédő készüléket használjunk.

##### **Kézvédő**

Hosszabb és ismételt érintkezés esetén a következő kesztyűanyagot kell alkalmazni: NBR (Nitrilkaucsuk)  
A kesztyű anyagának vastagsága > 0,4 mm ; Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) > 480 min.  
Figyelembe kell venni a védőkesztyű gyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állagmegőrzésre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A kesztyű anyagának átítatódási ideje a bőrexpozíció erősségétől vagy tartósságától függően.  
Ajánlott kesztyűmárkák DIN EN 374  
A védőkrémek segíthetnek megvédeni a bőr expozíciónak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

##### **Szemvédelem**

Fröccsenés esetén hordjunk szorosan záró védőszemüveget.

##### **Testvédelem**

Antisztatikus ruhát, természetes (pamut) vagy hőálló műanyagszáלבól kell viselni.

##### **Óvintézkedések**

Kontaktus után a bőrfelületeket alaposan tisztítsa meg szappannal és vízzel vagy használjon megfelelő tisztítószert.

##### **A környezeti expozíció ellenőrzése**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Lásd fejezet 7. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

## **9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

**Megjelenés:** folyékony  
**Aggregát állapota** folyékony  
**Szín** lásd címke  
**Szag** jellemző

<b>Biztonságra releváns adatok</b>	<b>Egység</b>	<b>Módszer</b>	<b>Megjegyzés</b>
<b>Lobbanáspont:</b>	< 60 °C	DIN 53213	
<b>Gyújtóhőmérséklet °C-ban:</b>	220 °C		
<b>Alsó robbanási határ</b>	0,7 Térf.%		
<b>Felső robbanáshatár</b>	12,0 Térf.%		
<b>gőznyomás -nál 20 °C:</b>	6,18 mbar		
<b>Sűrűség -nál 20 °C:</b>	1,00 g/cm3		
<b>Vízoldhatóság (g/L)</b>	teljes mértékben elegyíthető		
<b>pH-érték -nál 20 °C:</b>	-		
<b>Viszkozitás -nál 20 °C</b>	< 20 mPa·s		
<b>Oldószer szétválás vizsgálat (%)</b>	< 3 %		
<b>forráspont °C-ban 101,3kPa esetén</b>	100 °C		

### **9.2. Egyéb információk:**

## **10. Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1. Reakciókészség**

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

### 453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 119029XXXX  
Nyomtatás dátuma 16.10.2018  
Változat 1.1

WATER MIXABLE OIL MEDIUM  
Frissítés dátuma 25.04.2017  
Kiadás dátuma 25.04.2017

HU  
Oldal 6 / 9

#### 10.2. Kémiai stabilitás

a tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszerű tárolásról: lásd 7. fejezet.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Erős savaktól, erős bázisoktól és erős oxidálószerektől távol kell tartani, mert exoterm reakciókat okoz. A termékkel szennyezett anyagok, mint például takarítórongyok, papírkendők és védőruházat néhány óra elteltével spontán maguktól meggyulladhatnak. A gőzök a levegővel robbanóelegyet képeznek.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek, pl.: szén-dioxid, szén-monoxid, füst, nitrogénoxidok.

### 11. Toxikológiai adatok:

Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint  
Magáról a készítményről nincsenek adatok.

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Akut toxicitás

terpentinolaj

orális, LD50, Patkány: 5760 mg/kg

xilol (izomerek keveréke)

orális, LD50, Patkány: 4300 mg/kg

dermális, LD50, Nyúl: 1700 mg/kg

belélegzéses (gőzök), LC50, Patkány: 21,7 mg/L (4 h)

1-metoxi-2-propanol

orális, LD50, Patkány: 4016 mg/kg

dermális, LD50, Nyúl: 2000 mg/kg

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz

orális, LD50, Patkány: > 2000 mg/kg

dermális, LD50, Nyúl: > 2000 mg/kg

belélegzéses (gőzök), LC50, Patkány: > 11,6 mg/L (4 h)

##### marás/irritáció a bőrön; Súlyos szemkárosodás/irritáció

terpentinolaj

bőr (4 h)

Bőrizgató hatású.

xilol (izomerek keveréke)

bőr (4 h)

izgató.

##### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

terpentinolaj

bőr:

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz

bőr, Tengerimalac:

nem szenzibilizáló.

##### Specifikus célszerv-toxicitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

##### Aspirációs veszély

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

##### Gyakorlati/humán tapasztalatok

Egyéb megfigyelések:

Az odószer-összetevőknek a belélegzése az AGW-értéket meghaladóan egészségkárosító hatású, mint pl. nyálkahártyák és légzőszervek irritációja, a máj, vesék és a központi idegrendszer károsodása. Ennek jelei: fejfájás, szédülés, Fáradtság, izomgyengeség, kábultság, súlyos esetekben: eszméletlenség. Oldószerek bőrreszorpció útján előidézhetik a fenti hatások

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

### 453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 119029XXXX  
Nyomtatás dátuma 16.10.2018  
Változat 1.1

WATER MIXABLE OIL MEDIUM  
Frissítés dátuma 25.04.2017  
Kiadás dátuma 25.04.2017

HU  
Oldal 7 / 9

némelyikét. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezés a bőr zsírtartalmának csökkenését és nem-allergiás bőrkárosodást (kontaktdermatitisz) és/vagy a káros anyag reszorcpióját okozhatja. A szétfröccsenő anyag izgatja a szemet és reverzibilis károkat okozhat.

#### A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése

A keveréket alkotó anyagok nem teljesítik az 1A vagy 1B CMR-kategóriák kritériumait CLP szerint.

#### Megjegyzés

Magáról a készítményről nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12. Ökológiai információk

### Összmeztítés

Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint  
Magáról a készítményről nem állnak rendelkezésre adatok.  
Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

#### 12.1. Toxicitás

xilol (izomerek keveréke)

Haltotoxicitás, LC50, Amerikai cselle (*Pimephales promelas*): 13,4 mg/L (96 h)

1-metoxi-2-propanol

Haltotoxicitás, LC50, *Leuciscus idus* (jászkeszeg): 6812 mg/L (96 h)

Toxicitás dafnián, EC50, *Daphnia magna* (nagy vizibolha): 23300 mg/L (48 h)

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz

Haltotoxicitás, LC50, halak: > 100 mg/L (96 h)

Toxicitás dafnián, EC50, *Daphnia magna* (nagy vizibolha): > 100 mg/L (48 h)

#### Hosszútávú Ökotoxicitás

terpentinolaj

Toxicitás dafnián, EC50: 14,1 mg/L (48 h)

xilol (izomerek keveréke)

Haltotoxicitás, NOEC: > 1,3 mg/L (56 d)

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz

Haltotoxicitás, LC50, halak: > 100 mg/L (96 h)

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

1-metoxi-2-propanol

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: -0,44

Módszer: Log KOW

#### biokonzentrációs faktor

xilol (izomerek keveréke)

biokonzentrációs faktor: 25,9

Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz

biokonzentrációs faktor: > 500

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

#### 12.5. A PBT-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

#### 12.6. Egyéb káros hatások

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

#### Ajánlás

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

#### Hulladékbesorolási/hulladékjelölési ajánlólista az EHK értelmében

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

### 453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint

cikksz.: 119029XXXX WATER MIXABLE OIL MEDIUM  
Nyomtatás dátuma 16.10.2018 Frissítés dátuma 25.04.2017 HU  
Változat 1.1 Kiadás dátuma 25.04.2017 Oldal 8 / 9

080111 szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok

#### csomagolás

#### Ajánlás

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A nem megfelelően ürített göngyölegek különleges hulladéknak számítanak. Le kell adni a régi festékek/lakkok gyűjtőhelyén.

## 14. Szállítási információk

### 14.1. UN-szám

UN 1263

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID): FARBE

Tengeri szállítás (IMDG): PAINT

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3

### 14.4. Csomagolási csoport

III

### 14.5. Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) UMWELTGEFÄHRDEND

Marine pollutant p / Turpentine

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítását mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén.

Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd részek 6 - 8

#### További adatok

#### Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

alagútkorlátozási kód D/E

#### Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám F-E, S-E

### 14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### EU-előírások

Adatok az EK 1999/13 sz. irányelvéhez, amely a szerves illó (éterikus) vegyületek kibocsátásának korlátozására vonatkozik.

VOC-érték (g/L) ISO 11890-2: 524

VOC-érték (g/L) ASTM D 2369: 624

#### Nemzeti előírások

#### Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

#### További előírások, korlátozások és rendeletek

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Anyagbiztonsági elbírálást végeztek el ennek a készítménynek a következő anyagaira:

EK sz.	Kémiai megjelölés	REACH-szám
CAS-szám		



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)**  
**453/2010 sz. (EU) Rendelet szerint**

cikksz.: 119029XXXX WATER MIXABLE OIL MEDIUM  
Nyomtatás dátuma 16.10.2018 Frissítés dátuma 25.04.2017 HU  
Változat 1.1 Kiadás dátuma 25.04.2017 Oldal 9 / 9

215-535-7 xilol (izomerek keveréke) 01-2119488216-32  
1330-20-7

**16. Egyéb információk**

**A besorolás teljes szövege a 3. fejezetből:**

Flam. Liq. 3 / H226	gyúlékony folyékony anyagok	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Acute Tox. 4 / H302	Akut toxicitás (orális)	Lenyelve ártalmas.
Acute Tox. 4 / H312	Akut toxicitás (dermális)	Bőrrel érintkezve ártalmas.
Acute Tox. 4 / H332	Akut toxicitás (belélegzéses)	Belélegezve ártalmas.
Skin Irrit. 2 / H315	marás/irritáció a bőrön	Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2 / H319	Súlyos szemkárosodás/-irritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Sens. 1 / H317	bőr, vagy légutak szenzibilizálódása	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspirációs veszély	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Aquatic Chronic 2 / H411	Vizekre nézve veszélyes	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
STOT SE 3 / H336	Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**Rövidítések és betűszavak**

A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Irányvonalak és tájékoztatási követelményekhez és az anyagbiztonság megítéléséhez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

**További adatok**

Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint

Az ezen a biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek valamint a nemzetközi és EU-rendeleteknek. A terméket írásbeli engedély nélkül nem lehet az 1-es fejezetben megnevezett alkalmazási céltól eltérő célra használni. Minden esetben az alkalmazó feladata valamennyi szükséges intézkedést megtenni azért, hogy teljesítse a helyi szabályokban és törvényekben lefektetett követelményeket. Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő adatok leírják a termékünk biztonsági követelményeit és nem jelentik egyes terméktulajdonságok garantálását.