

# Biztonsági adatlap

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

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

cikksz.: 119XXX015  
Nyomtatás dátuma 16.10.2018  
Változat 1.0

WATER MIXABLE FAST DRYING  
Frissítés dátuma 24.04.2017  
Kiadás dátuma 24.04.2017

HU  
Oldal 1 / 6

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

##### 1.1. Termékazonosítók

Cikkszám (gyártó/szállító): 119XXX015  
Az anyag vagy a keverék megnevezése WATER MIXABLE FAST DRYING  
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  
Bracknell, RG12 8SS  
ENGLAND  
Telefon: +44 (0) 1344 461083  
Telefax: +44 (0) 1344 486511

###### 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 nem veszélyes a 1272/2008 [CLP] számú EK rendelet besorolása alapján.

##### 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

###### Figyelmeztető mondatok

n.a.

###### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

###### tartalmaz:

n.a.

###### 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 Médiumok az olajfestmény

###### Veszélyes alkotóelemek

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

EK sz.	REACH-szám	Súly %
CAS-szám	Kémiai megjelölés	Megjegyzés
EU-szám	Besorolás:	

# Biztonsági adatlap

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

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

cikksz.: 119XXX015  
Nyomtatás dátuma 16.10.2018  
Változat 1.0

WATER MIXABLE FAST DRYING  
Frissítés dátuma 24.04.2017  
Kiadás dátuma 24.04.2017

HU  
Oldal 2 / 6

n.a.

#### Kiegészítő utasítások

A besorolások teljes szövegét lásd a következő fejezetben 16

## 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

### 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 higítót 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 nyugalomba 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 szennyezésmentesítés 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

# Biztonsági adatlap

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

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

cikksz.: 119XXX015  
Nyomtatás dátuma 16.10.2018  
Változat 1.0

WATER MIXABLE FAST DRYING  
Frissítés dátuma 24.04.2017  
Kiadás dátuma 24.04.2017

HU  
Oldal 3 / 6

#### 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 sztatikusan 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 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 ürítse 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 ürítse 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:

n.a.

#### 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 átitatódási 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 műanyagszálból kell viselni.

##### Óvintézkedések

# Biztonsági adatlap

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

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

cikksz.: 119XXX015  
Nyomtatás dátuma 16.10.2018  
Változat 1.0

WATER MIXABLE FAST DRYING  
Frissítés dátuma 24.04.2017  
Kiadás dátuma 24.04.2017

HU  
Oldal 4 / 6

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

#### **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

Biztonságra releváns adatok	Egység	Módszer	Megjegyzés
<b>Lobbanáspont:</b>	n.a.		
<b>Gyújtóhőmérséklet °C-ban:</b>	n.a.		
<b>Alsó robbanási határ</b>	n.a.		
<b>Felső robbanáshatár</b>	n.a.		
<b>gőznyomás -nál 20 °C:</b>	17,82 mbar		
<b>Sűrűség -nál 20 °C:</b>	1,00 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Vízoldhatóság (g/L)</b>	teljes mértékben elegyíthető		
<b>pH-érték -nál 20 °C:</b>	-		
<b>Viszkozitás -nál 20 °C</b>	> 30 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

### 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**

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

#### **Marás/irritáció a bőrön; Súlyos szemkárosodás/irritáció**

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

#### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

#### **Specifikus célszerv-toxicitás**

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

#### **Aspirációs veszély**

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

#### **Gyakorlati/humán tapasztalatok**

# Biztonsági adatlap

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

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

cikksz.: 119XXX015  
Nyomtatás dátuma 16.10.2018  
Változat 1.0

WATER MIXABLE FAST DRYING  
Frissítés dátuma 24.04.2017  
Kiadás dátuma 24.04.2017

HU  
Oldal 5 / 6

#### Egyéb megfigyelések:

Az odószer-összetevőknek a belégzése 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 némelyikét. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezés a bőr zsírtartalmának csökkenését és nem-allergiás bőrkárosodást (kontaktdermatitisz) és/vagy a káros anyag reszorpcióját 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

#### Összértékelés

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

#### 12.1. Toxicitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Toxikológiai 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

080112 festék- és lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től

##### 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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.1. UN-szám

n.a.

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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

n.a.

#### 14.4. Csomagolási csoport

n.a.

#### 14.5. Környezeti veszélyek

# Biztonsági adatlap

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

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

cikksz.:	119XXX015	WATER MIXABLE FAST DRYING	
Nyomtatás dátuma	16.10.2018	Frissítés dátuma	24.04.2017
Változat	1.0	Kiadás dátuma	24.04.2017
			HU
			Oldal 6 / 6

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) n.a.  
Marine pollutant n.a.

#### 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 -

##### Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám n.a.

#### 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: 0

VOC-érték (g/L) ASTM D 2369: 0

##### Nemzeti előírások

##### Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A leendő és szoptatós 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

Az ebben a készítményben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

### 16. Egyéb információk

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

##### Rövidítések és betűszavak

A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Irányvonalak és tájékoztatói 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 garانتálását.