

## Biztonsági adatlap. PRIMER FD

### Biztonsági adatlap. 24/10/2015, verzió 1

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

##### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név:PRIMER FD

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

Javasolt felhasználási mód:

Alapozó oldószerben

Alapozó oldószerben

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

Szállító:

MAPEI KFT - 2040. Budaörs Sport u. 2

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

sicurezza@mapei.it

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám

MAPEI KFT - phone: +36-23-501667

fax: +36-23-501666

www.mapei.hu (office hours)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096. Bp., Nagyvárad tér 2 - Tel:+36- 06-1-4766464, +36-06-80-201199

#### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

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

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

##### 2.2. Címkézési elemek

Jelzések:

Nincs

Vészjelzések:

Nincs

Óvintézkedések:

Nincs

Különleges utasítások:

Nincs

## Biztonsági adatlap. PRIMER FD

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

2.3. Egyéb veszélyek  
vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszélyek:  
Egyéb veszélyek nincsenek

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok  
N.A.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:  
>= 50% - < 75% acetone

REACH No.: 01-2119471330-49-XXXX, Index szám: 606-001-00-8, CAS: 67-64-1, EC:  
200-662-2

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

>= 10% - < 20% toluene

REACH No.: 01-2119471310-51-XXXX, Index szám: 601-021-00-3, CAS: 108-88-3, EC:  
203-625-9

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 1% - < 2.5% ethyl silicate

REACH No.: 01-2119496195-28-0000, Index szám: 014-005-00-0, CAS: 78-10-4, EC:  
201-083-8

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

A testnek mindazon felületét, amely a termékkel érintkezett, azonnal le kell öblíteni bő folyóvízzel és lehetőleg szappannal lemosni

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

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

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szembe jutáskor:

## Biztonsági adatlap. PRIMER FD

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

NE idézzünk elő hányást.

Egyáltalán nem szabad hánytatni. **AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!**

Vízben oldott aktív szemet vagy orvosi vazelint lehet adni

Belélegzés esetén:

Ha a beteg szabálytalanul vagy egyáltalán nem lélegzik, lélegeztessük mesterségesen.

Belélegzés esetén azonnal forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg a csomagolást vagy a címkét.

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

A termék könnyen lángra lobban, lángforrás közelében már 21 C° alatt is.

Ha a termék a szembe kerül, erősen irritáló hatása 24 órán túl is eltarthat.

Ártalmas termék: többszöri és hosszú távon át történő belélegzése súlyos károkat idézhet elő. (Funkcionális zavarokat vagy külső elváltozásokat)

A termék ártalmas, feltételezhetően a magzatban károsodást okozhat.

Ártalmas termék: lenyelése a tüdőt károsíthatja.

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:

(lásd a fenti 4.1)

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Nincs

CO2 vagy poroltókészülék.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Nincs

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.

A tűz esetén felszabaduló füst ezzel azonos összetételű vagy toxikus vegyületeket és/vagy nem beazonosított irritáló anyagokat tartalmazhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

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

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

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Távolítsa el minden gyulladási forrást.

Gőznek/pornak/aerosol-nak való kitettség esetén használjon légzőkészüléket.

Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről.

Használjon megfelelő légzésvédelmi eszközt.

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az elfolyást földdel vagy homokkal kell körülhatárolni.

A nyílt lángokat és a lehetséges égési forrásokat el kell folytani. Tilos a dohányzás.

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

## Biztonsági adatlap. PRIMER FD

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

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

Bő vízzel mossa meg.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

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.

Használjon lokalizált szellőzőrendszert.

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

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

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étel és az ital fogyasztás!

Munka közben tilos a dohányzás!

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

Bizonyos körülmények között a finom porok robbanást okozhatnak. Tartsa távol nyílt lángtól, hőforrásoktól és szikráktól. Ne távolítsa el a stretch fóliát robbanásveszélyes helyen (az elektrosztatikus töltés/kisülés veszélye miatt).

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolóedényeket mindig jól lezárva kell tartani.

Mindig jól szellőztetett helyen kell tárolni.

Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Együtt-tárolási tilalom:

Nincs. Lásd a következő, 10.pontot is.

Előírások a raktárhelyiségre:

Hűvös és megfelelően szellőztetett helyiség.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs sajátos felhasználási mód

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

8.1. Ellenőrzési paraméterek

acetone - CAS: 67-64-1

SUVA - LTE mg/m<sup>3</sup>: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm - STE mg/m<sup>3</sup>: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

NDS - LTE mg/m<sup>3</sup>: 600 mg/m<sup>3</sup>

NDSch - LTE mg/m<sup>3</sup>: 1800 mg/m<sup>3</sup>

EU - LTE mg/m<sup>3</sup>(8h): 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm - Jegyzet: Bold-type: Indicative

Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE mg/m<sup>3</sup>(8h): 500 ppm - STE mg/m<sup>3</sup>: 750 ppm - Jegyzet: (A4), BEI - (URT and eye irr, CNS impair, hematologic eff)

toluene

- CAS: 108-88-3

SUVA - LTE mg/m<sup>3</sup>: 190 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STE mg/m<sup>3</sup>: 760 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

NDS - LTE mg/m<sup>3</sup>: 100 mg/m<sup>3</sup>

NDSch - LTE mg/m<sup>3</sup>: 200 mg/m<sup>3</sup>

## Biztonsági adatlap. PRIMER FD

EU - LTE mg/m <sup>3</sup> (8h): 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm - STE mg/m <sup>3</sup> : 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm - Jegyzet: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)
ACGIH - LTE mg/m <sup>3</sup> (8h): 20 ppm - Jegyzet: A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss
ethyl silicate - CAS: 78-10-4
SUVA - LTE mg/m <sup>3</sup> : 85 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm - STE mg/m <sup>3</sup> : 85 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
NDS - LTE mg/m <sup>3</sup> : 80 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH - LTE mg/m <sup>3</sup> (8h): 10 ppm - Jegyzet: URT and eye irr, kidney dam
<b>DNEL expozíciós határértékek</b>
acetone - CAS: 67-64-1
Ipari munkás: 186 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 2420 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 1210 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 62 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 62 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 200 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
toluene
- CAS: 108-88-3
Ipari munkás: 384 map1 - Felhasználó: 226 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 192 map1 - Felhasználó: 56.5 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 8.13 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 226 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
ethyl silicate - CAS: 78-10-4
Ipari munkás: 12.1 mg/kg - Felhasználó: 8.4 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 12.1 mg/kg - Felhasználó: 8.4 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 85 map1 - Felhasználó: 25 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 85 map1 - Felhasználó: 25 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások
Ipari munkás: 85 map1 - Felhasználó: 25 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Ipari munkás: 85 map1 - Felhasználó: 25 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások
<b>PNEC expozíciós határértékek</b>
acetone - CAS: 67-64-1
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 30.4 mg/kg
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 3.04 mg/kg
Cél: Édesvíz - Érték: 10.6 mg/l
Cél: Tengervíz - Érték: 1.06 mg/l
toluene
- CAS: 108-88-3
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 16.39 mg/kg - Megjegyzések: PNEC

## Biztonsági adatlap. PRIMER FD

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 2.89 mg/kg - Megjegyzések: PNEC  
 Cél: Tengervízi üledék - Érték: 16.39 mg/kg - Megjegyzések: PNEC  
 Cél: Édesvíz - Érték: 0.68 mg/l - Megjegyzések: PNEC  
 Cél: Tengervíz - Érték: 0.68 mg/l - Megjegyzések: PNEC  
 Cél: MAP2 - Érték: 0.68 mg/l - Megjegyzések: PNEC  
 ethyl silicate - CAS: 78-10-4  
 Cél: Édesvíz - Érték: 0.192 mg/l  
 Cél: Tengervíz - Érték: 0.0192 mg/l  
 Cél: Édesvízi üledék - Érték: 0.18 mg/kg  
 Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.018 mg/kg  
 Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.05 mg/kg  
 Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 4000 mg/l  
 Cél: MAP2 - Érték: 10 mg/l

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Védőszemüveg.

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.

A bőr védelme:

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból. PVC, neoprén kesztyű használata ajánlott (0.5 mm) ellenjavalt kesztyű: nincs.

Légzésvédelem:

Használjon olyan megfelelő légzésvédő eszközt.

Minden egyéni védőeszköznek meg kell felelnie a vonatkozó CE szabványoknak (ld. védőkesztyűkre vonatkozó EN 374 és a védőszemüvegekre vonatkozó EN 166 szabványt), ezeket megfelelően kell karbantartani és tárolni

Konzultáljon a védőeszközök beszállítójával a felhasználási javaslatról és a felszerelés alkalmasságáról az egyes vegyi anyagokkal szemben

Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kitérési ellenőrzés:

Semmi

Nem megfelelő szellőzés esetén AK2 (EN 141) filteres maszkot kell használni.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	oldószeres
Szag-érzékelési határ:	N.A.
pH:	7
Olvadáspont / fagyáspont:	<-50 °C
Forráspont:	56 °C
Szilárd / gáz gyulladáspont:	N.A.
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	N.A.
Gőzsűrűség:	2.0
Gyulladáspont:	-18 °C
Párolgási sebesség:	N.A.
Gőznyomás:	23 kPa (23°C)
Relatív sűrűség:	0.9 g/cm <sup>3</sup> (23°C)
Gőzsűrűség:	2.0
Oldhatóság vízben:	900 g/l (20°C)

## Biztonsági adatlap. PRIMER FD

Oldhatóság olajban:	oldható
Viszkozitás:	N.A.
Öngyulladás hőmérséklet:	540°C °C
Robbanási határ:	2.3%-13.0%
Bomlási hőmérséklet:	N.A.
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz):	N.A.
Robbanási határ:	2.3%-13.0%
Oxidáló tulajdonságok:	N.A.
9.2. Egyéb információk	
Elegyedés:	N.A.
Oldhatóság zsírban:	N.A.
Vezetőképesség:	N.A.
Anyagcsoport tulajdonságok	N.A.

### 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  
Elemi fémekkel (alkáliák és lúgos talajok), nitidekkel, erősen redukáló anyagokkal érintkezve gyúlékony gázokat fejleszthet.  
Oxidáló ásványi savakkal és erősen oxidáló anyagokkal érintkezve lánggra lobbanhat.
- 10.4. Kerülendő körülmények  
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok  
Kerülni kell az égést tápláló anyagokkal való érintkezést. A termék meggyulladhat.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek  
Nincs.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ  
A termék a szervezetbe juthat:
- Lenyelve: igen  
Belélegzés: igen  
Bőrön át: igen
- A készítménnyel kapcsolatos toxikológiai adatok ilyen formában nem állnak rendelkezésre. A termék által okozott mérgezési fok megítélésére az egyes anyagok koncentrációját kell figyelembe venni.  
A készítményben lévő fő alkotóanyagokra a következő toxikológiai információk vonatkoznak:  
A keverékre vonatkozó toxikológiai információk:  
N.A.
- A keverék fő összetevőire vonatkozó toxikológiai információk:  
acetone - CAS: 67-64-1  
a) akut toxicitás:  
Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány 9750 mg/kg  
Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl > 20 g/kg  
Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány = 21.09 Ppm - Időtartam: 8h
- toluene  
- CAS: 108-88-3  
a) akut toxicitás:  
Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Egér = 5320 Ppm  
Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány = 5580 mg/kg  
Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl = 12400 mg/kg



## Biztonsági adatlap. PRIMER FD

Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány 28.1 mg/l - Időtartam: 4h  
ethyl silicate - CAS: 78-10-4

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány > 2500 mg/kg - Forrás: OECD 423

Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány = 9.99 mg/l - Időtartam: 4h -

Forrás: OECD 403

Maró hatás / Irritatív hatás:

Szem:

Az anyaggal való közvetlen érintkezés irritációt okozhat.

Túlérzékenységet okozó hatás:

Nincs ismert hatás.

Rákkeltő hatás:

Nincs ismert hatás.

Genetikai elváltozások:

Nincs ismer hatás.

Teratogén hatás:

Nincs ismert hatás.

A születendő gyermeket károsíthatja.

Reprodukción károsító, 3. kategória

Ha nincs másképp meghatározva, a 453/2010/EK rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

a) akut toxicitás

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

e) csirasejt-mutagenitás

f) rákkeltő hatás

g) reprodukciós toxicitás

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

j) aspirációs veszély

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Előírás szerűen kell használni, hogy a természetbe ne kerüljön ki

Nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok

A virágzás idején tilos használni: a termék a méhekre nézve mérgező.

acetone - CAS: 67-64-1

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 12600-12700 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 8300 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 302 mg/l - Időtartam h: 96

toluene

- CAS: 108-88-3

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Daphnia = 3.78 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Fish = 57.68 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae > 433 mg/l - Időtartam h: 96

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N.A.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

### 12.4. A talajban való mobilitás

N.A.



## Biztonsági adatlap. PRIMER FD

- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei  
vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs
- 12.6. Egyéb káros hatások  
Semmi  
Nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek  
Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.  
91/156/EGK, 91/689/EGK, 94/62/EK és kiegészítése.  
A nem megkeményedett termék ártalmatlanítása (EWC kód) 08 01 11  
A hulladék-kód az európai normák szerint, a termék összetétele alapján lett megadva.  
A felhasználási terület függvényében szükséges lehet a hulladék új kóddal való ellátása.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám  
ENSZ jelzés: 1263
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés  
ADR-Shipping Name: UN 1263, PAINT RELATED MATERIAL
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)  
ADR-Közúti: 3,II  
Legmagasabb ADR szám: NA  
IATA-Class: 3,II  
IMDG-Class: 3,II
- 14.4. Csomagolási csoport
- 14.5. Környezeti veszélyek  
Marine pollutant: nem
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás  
nem

### 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 (EÚ)2015/830 szabályozás  
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  
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 48

## Biztonsági adatlap. PRIMER FD

REACH Regulation (1907/2006) – All. XVII: N.A.  
2008. április 9-i 81. sz. törvényerejű rendelet, IX. rész „Veszélyes anyagok – I. fejezet – Védelem vegyi anyagoktól”  
Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)  
2006. április 3-i 152. sz. törvényerejű rendelet és módosításai (Környezetvédelmi előírások)  
Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.  
ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation  
Wassergefährdungsklasse (WGK): 2  
VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

"2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról."

Rendelkezések a 82/501/EK(Seveso) és 96/82/EK(Seveso II) irányelvekkel kapcsolatban:  
N.A.  
15.2. Kémiai biztonsági értékelés  
Nem.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használt mondatok szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.

H315 Bőrirritáló hatású.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H332 Belélegezve ártalmas.

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

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Van Nostrand Reinold  
CCNL - 1. melléklet

Insert here further consulted bibliography

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Csak a megjelölt termékekre érvényesek és nem garantálják a minőséget.

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

Ezen biztonsági adatlap megjelenésével minden korábbi kiadás hatályát veszti.

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai  
Megállapodás.

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

CLP: Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.

DNEL: Származtatott hatásmentes szint.

## Biztonsági adatlap. PRIMER FD

EINECS:	Érvényes Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Oszályozásának 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.
TLV:	Küszöbérték.
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
OEL:	Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List