

## Biztonsági adatlap. PRIMER KL

### Biztonsági adatlap. 9/5/2015, verzió 1

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

##### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név:PRIMER KL

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

Javasolt felhasználási mód:

Alapozó oldószerben

Ellenjavallt felhasználási módok:

==

##### 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:

- ⚠ Veszély, Flam. Liq. 2, Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- ⚠ Warning, Skin Irrit. 2, Bőrirritáló ha.
- ⚠ Warning, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.
- ⚠ Warning, Skin Sens. 1, Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- ⚠ Warning, STOT SE 3, Álmoságot vagy szédülést okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

##### 2.2. Címkézési elemek

Jelzések:



## Biztonsági adatlap. PRIMER KL

Veszély

Vészjelzések:  
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 Bőrirritáló ha.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okoz.

Óvintézkedések:  
P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás  
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező  
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
P370+P378 Tűz esetén, poroltót kell használni.

Különleges utasítások:  
Nincs

Tartalmaz:  
propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol  
acetato di isobutile  
silquest A-1100 (gamma-amminopropilrietossilano)  
Butanone, Ethyl methyl ketone

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 67/548/EGK irányelv, a CLP szabályzat és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyes komponensek:

>= 50% - < 75% ethanol

REACH No.: 01-2119457610-43-xxxx, Index szám: 603-002-00-5, CAS: 64-17-5

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 25% - < 50% propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol

REACH No.: 01-2119457558-25-XXXX, Index szám: 603-003-00-0, CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 2.5% - < 4.99% acetato di isobutile

REACH No.: 01-2119488971-22-xxxx, Index szám: 607-026-00-7, CAS: 110-19-0, EC: 203-745-1

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

## Biztonsági adatlap. PRIMER KL

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336  
EUH066

>= 2.5% - < 4.99% Butanone, Ethyl methyl ketone  
REACH No.: 01-2119457290-430000, Index szám: 606-002-00-3, CAS: 78-93-3, EC:  
201-159-0

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

>= 1% - < 2.5% 3-aminopropyltriethoxysilane  
REACH No.: 01-2119480479-24-XXXX, Index szám: 612-108-00-0, CAS: 919-30-2, EC:  
213-048-4

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

### 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, ayonnal 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:

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:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Vízben oldott aktív szenet vagy orvosi vazelint lehet adni

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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.

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

Tűz esetén ...-val/-vel oltandó (az anyagot a gyártó határozza meg). Ha a víz használata fokozza a veszélyt, a 'Víz használata tilos.' mondattal is ki kell egészíteni.

## Biztonsági adatlap. PRIMER KL

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.  
A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.  
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 folytatni. Tilos a dohányzás.  
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 vízvezetékbe, 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.  
Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.  
Áttöltés 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.  
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.

## Biztonsági adatlap. PRIMER KL

Előírások a raktárhelyiségre:  
Hűvös és megfelelően szellőztetett helység.  
7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)  
Nincs sajátos felhasználási mód

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

ethanol - CAS: 64-17-5

ACGIH - STE mg/m<sup>3</sup>: 1000 ppm - Jegyzet: A3 - URT irr

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

ACGIH - LTE mg/m<sup>3</sup>(8h): 200 ppm - STE mg/m<sup>3</sup>: 400 ppm - Jegyzet: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

acetato di isobutile - CAS: 110-19-0

ACGIH - LTE mg/m<sup>3</sup>(8h): 150 ppm - Jegyzet: Eye and URT irr

Butanone, Ethyl methyl ketone - CAS: 78-93-3

NDS - LTE mg/m<sup>3</sup>: 450 mg/m<sup>3</sup>

NDSch - LTE mg/m<sup>3</sup>: 900 mg/m<sup>3</sup>

SUVA - LTE mg/m<sup>3</sup>: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STE mg/m<sup>3</sup>: 590 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

EU - LTE mg/m<sup>3</sup>(8h): 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STE mg/m<sup>3</sup>: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 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): 200 ppm - STE mg/m<sup>3</sup>: 300 ppm - Jegyzet: BEI - URT irr, CNS and PNS impair

#### DNEL expozíciós határértékek

acetato di isobutile - CAS: 110-19-0

Ipari munkás: 0.48 mg/l - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 0.96 mg/l - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 0.10234 mg/l - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 0.8597 mg/l - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Butanone, Ethyl methyl ketone - CAS: 78-93-3

Ipari munkás: 1161 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 600 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 412 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 106 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 31 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

#### PNEC expozíciós határértékek

acetato di isobutile - CAS: 110-19-0

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 0.877 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.0877 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.0755 mg/kg

Cél: Édesvíz - Érték: 0.17 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.017 mg/l

Cél: MAP2 - Érték: 0.34 mg/l

Butanone, Ethyl methyl ketone - CAS: 78-93-3

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 284.74 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 284.7 mg/kg

## Biztonsági adatlap. PRIMER KL

Cél: Édesvíz - Érték: 55.8 mg/l

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Védőszemüveg.

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.

A bőr védelme:

Előírás szerinti használat esetén nem szükséges speciális óvintézkedések alkalmazása.

A kéz védelme:

PVC, neoprén kesztyű használata ajánlott (0.5 mm) ellenjavalt kesztyű: nincs.

Légzésvédelem:

Használjon olyan megfelelő légzésvédő eszközt.

Nem megfelelő szellőzés esetén B (EN 14387) filteres maszkot kell használni.

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 kitétségi ellenőrzés:

Semmi

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

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	átlátszó
Szag:	jellegzetes
Szag-érzékelési határ:	N.A.
pH:	N.A.
Olvadáspont / fagyáspont:	N.A.
Forráspont:	N.A.
Szilárd / gáz gyulladáspont:	N.A.
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	N.A.
Gőzsűrűség:	N.A.
Gyulladáspont:	13 °C
Párolgási sebesség:	N.A.
Gőznyomás:	N.A.
Relatív sűrűség:	0,80 g/cm <sup>3</sup> (23°C)
Gőzsűrűség:	N.A.
Oldhatóság vízben:	részben oldható
Oldhatóság olajban:	oldhatatlan
Viszkozitás:	14 mPa.s (23°C)
Öngyulladási hőmérséklet:	N.A.
Robbanási határ:	N.A.
Bomlási hőmérséklet:	N.A.
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz):	N.A.
Robbanási határ:	N.A.
Oxidáló tulajdonságok:	N.A.

### 9.2. Egyéb információk

Elegyedés:	N.A.
Oldhatóság zsírban:	N.A.
Vezetőképesség:	N.A.
Anyagcsoport tulajdonságok	N.A.

## Biztonsági adatlap. PRIMER KL

### 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  
Nincs
- 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 készítményre vonatkozó toxikológiai információk:

A készítménnyel kapcsolatos toxikológiai adatok 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:

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány 5840 mg/kg

Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl > 2000 mg/kg

acetato di isobutile - CAS: 110-19-0

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Nyúl 4763 mg/kg

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány 15.39 g/kg

Teszt: LD50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány > 23.4 mg/l - Időtartam: 4h

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány = 13413 mg/kg

Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl > 17400 mg/kg

Butanone, Ethyl methyl ketone - CAS: 78-93-3

a) akut toxicitás:

Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Egér 40 mg/l

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány > 2000 mg/kg

Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl > 5000 mg/kg

Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány 23.5 mg/l - Időtartam: 8h

3-aminopropyltriethoxysilane - CAS: 919-30-2

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány 2830 mg/kg - Jegyzet: ratto maschio

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány 1570 mg/kg - Jegyzet: ratto femmina

Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl 4290 mg/kg



## Biztonsági adatlap. PRIMER KL

Maró hatás / Irritatív hatás:

Bőr:

A többszöri közvetlen érintkezés átmeneti irritációt okozhat.

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.

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) csírasejt-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

Előírászerűen 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.

Biológiai lebomlás: kis mértékben biológiailag lebomló

acetato di isobutile - CAS: 110-19-0

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 168 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 190 mg/l - Időtartam h: 96

Butanone, Ethyl methyl ketone - CAS: 78-93-3

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 308 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 2029 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 2993 mg/l - Időtartam h: 48

3-aminopropyltriethoxysilane - CAS: 919-30-2

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 2208 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 331 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 603 mg/l - Időtartam h: 72

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N.A.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

### 12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs



## Biztonsági adatlap. PRIMER KL

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  
N.A.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)  
ADR-Közúti: 3, II  
Legmagasabb ADR szám: NA  
IATA-Class: 3, II  
IMDG-Class: 3, II  
KORLÁTOZOTT MENNYISÉG (3.4.6. ADR és 3.4.2. IMDG)  
Veszélyes termék korlátozott mennyiségben.  
N.A.

14.4. Csomagolási csoport  
N.A.

14.5. Környezeti veszélyek  
Marine pollutant: nem  
N.A.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  
N.A.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás  
N.A.  
nem

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

67/548/EGK irányelv (Veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése)  
99/45/EK irányelv (Veszélyes készítmények osztályozása, csomagolása és címkézése)  
98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)  
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)  
2006/8/EK irányelv  
1907/2006/EK (REACH) szabályozás  
1272/2008/EK (CLP) szabályozás  
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU  
453/2010/EU szabályozás (Annex I)  
286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

## Biztonsági adatlap. PRIMER KL

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 3

Korlátozás 40

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Nincs korlátozás.

REACH Regulation (1907/2006) – All. XVII: N.A.

Directive n° 1999/45/CE (Dangerous Preparation) and s.m.i.

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

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."

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

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Jelen biztonsági lap valamennyi részének felülvizsgálata megtörtént a 2010/453/EU szabályzatnak megfelelően.

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

Olasz Egészségügyi Fointézet – Vegyi Anyagok Nemzeti Leltára

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

## Biztonsági adatlap. PRIMER KL

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.
EINECS:	Érvényes Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
LTE:	Hosszú távú expozíció.
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
OEL:	European threshold limit value
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List