

Biztonsági adatlap. PRIMER FD

Biztonsági adatlap. 14/2/2017, 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 felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

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 azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

⚠ Veszély, Flam. Liq. 2, Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

⚠ Figyelem, Skin Irrit. 2, Bőrirritáló ha.

⚠ Figyelem, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.

⚠ Figyelem, Repr. 2, Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

⚠ Figyelem, STOT SE 3, Álmosságot vagy szédülést ok.

⚠ Figyelem, STOT RE 2, Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.

⚠ Veszély, Asp. Tox. 1, Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Jelzések:

Biztonsági adatlap. PRIMER FD



Veszély

Vészelések:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló ha.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

H336 Álmoságot vagy szédülést okoz.

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

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedések:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P260 Ne lélegezzen be gőzöket.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

P331 TILOS hánytatni.

P501 A terméket/tartályt az előírásoknak megfelelően kell hulladékkezelni.

Különleges utasítások:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Tartalmaz:

aceton; propan-2-on; propanon

toluol

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/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

>= 50% - < 75% aceton; propan-2-on; propanon

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% toluol

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

Biztonsági adatlap. PRIMER FD

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% tetraetil-szilikat; etil-szilikat

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: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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:

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

Védjük a sérült szemet.

Azonnal, legalább 10 percen keresztül vízzel kell kimosni.

Lenyelés esetén:

NE idézzünk elő hányást.

Vízben oldott aktív szén 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.

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 rosszullét 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:

019152/1

oldal 3 az 12

Biztonsági adatlap. PRIMER FD

Víz.
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.
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
Álarcot és védőruhát használatával, gyorsan össze kell szedni a terméket.
A termék eltávolítása után a szennyezett területet és eszközöket vízzel le kell mosni
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.
Áttöntés 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.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
20 °C alatt kell tárolni. Nyílt lángtól és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.
Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.
Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Biztonsági adatlap. PRIMER FD

Együtt-tárolási tilalom:
Nincs. Lásd a következő, 10.pontot is.
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

aceton; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

SUVA - TWA: 1200 mg/m³, 500 ppm - STEL: 2400 mg/m³, 1000 ppm

NDS - TWA: 600 mg/m³

NDSch - TWA: 1800 mg/m³

EU - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm

ÁK - TWA: 1210 mg/m³

ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Jegyzet: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

CK - TWA: 2420 mg/m³

toluol - CAS: 108-88-3

SUVA - TWA: 190 mg/m³, 50 ppm - STEL: 760 mg/m³, 200 ppm

NDS - TWA: 100 mg/m³

NDSch - TWA: 200 mg/m³

EU - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Jegyzet: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Jegyzet: A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss

ÁK -- Ország: HUNGARY - TWA: 190 mg/m³

CK -- Ország: HUNGARY - TWA: 380 mg/m³

tetraetil-szilikat; etil-szilikat - CAS: 78-10-4

SUVA - TWA: 85 mg/m³, 10 ppm - STEL: 85 mg/m³, 10 ppm

NDS - TWA: 80 mg/m³

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Jegyzet: URT and eye irr, kidney dam

DNEL expozíciós határértékek

aceton; propan-2-on; propanon - 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

Ipari munkás: 2420 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

toluol - 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

Biztonsági adatlap. PRIMER FD

Felhasználó: 226 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
tetraetil-szilikat; etil-szilikat - 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

PNEC expozíciós határértékek
aceton; propan-2-on; propanon - 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
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 29.5 mg/l
Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 100 mg/l

toluol - CAS: 108-88-3
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 16.39 mg/kg - Megjegyzések: PNEC
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 2.31 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
Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 6.58 mg/l

tetraetil-szilikat; etil-szilikat - 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.
Nem megfelelő szellőzés esetén A(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

Biztonsági adatlap. PRIMER FD

Termikus veszélyek:
Semmi

Környezeti kitérési ellenőrzés:
Semmi

Megfelelő műszaki ellenőrzés:
Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

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 ³ (23°C)	
Gőzsűrűség:	2.0	
Oldhatóság vízben:	900 g/l (20°C)	
Oldhatóság olajban:	oldható	
Viszkozitás:	N.A.	
Öngyulladási hőmérséklet:	540°C °C	
Robbanási határ:	2.3%-13.0%	
Bomlási hőmérséklet:	N.A.	
Megoszlatási 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.
Vezetőképeség:	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 lángra 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

Biztonsági adatlap. PRIMER FD

Nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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 termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

N.A.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

aceton; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány = 5800 mg/kg

Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl = 20000 mg/kg

Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány = 76 mg/l - Időtartam: 4h

toluol - 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 = 12124 mg/kg

Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány 28.1 mg/l - Időtartam: 4h

tetraetil-szilikat; etil-szilikat - 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 = 10 mg/l - Időtartam: 4h - Forrás: OECD 403

Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány > 16.8 mg/l - Időtartam: 4h

g) reprodukciós toxicitás:

Teszt: map1 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány > 100 mg/kg

Teszt: map1 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány = 50 mg/kg

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Teszt: Irritálja a légutakat - Utvonal: Inhaláció : Pozitív

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Teszt: map1 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány = 10 mg/kg

Teszt: map1 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány = 50 mg/kg

Maró hatás / Irritatív hatás:

Szem:

Az anyaggal való közvetlen érintkezés irritációt okozhat.

Rákkeltő hatás:

Nincs ismert hatás.

Genetikai elváltozások:

Nincs ismer hatás.

Teratogén hatás:

Nincs ismert hatás.

A születendő gyermeket károsíthatja.

Reprodukciót károsító, 3. kategória

Ha nincs másképp meghatározva, a (EÚ)2015/830 rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

a) akut toxicitás

Biztonsági adatlap. PRIMER FD

- 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
aceton; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 6100 mg/l - Időtartam h: 48
Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 5540 mg/l - Időtartam h: 96
Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 302 mg/l - Időtartam h: 96
Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish > 100 mg/l - Időtartam h: 96

toluol - 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 = 134 mg/l - Időtartam h: 3
Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 5.5 mg/l - Időtartam h: 96

tetraetil-szilikat; etil-szilikat - CAS: 78-10-4

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish > 245 mg/l - Időtartam h: 96
Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 75 mg/l - Időtartam h: 48
Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae > 100 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

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.

Biztonsági adatlap. PRIMER FD

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-Közüti: 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-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat 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
- 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."

Biztonsági adatlap. PRIMER FD

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 hatás.

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

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.
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.
PNEL:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.

Biztonsági adatlap. PRIMER FD

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
N.A.:	Nem elérhető