

Biztonsági adatlap. PRIMER PA

Biztonsági adatlap. 9/5/2015, verzió 1

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

- 1.1. Termékazonosító
Kereskedelmi név:PRIMER PA
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Javasolt felhasználási mód:
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:
- ⚠ Veszély, Flam. Liq. 2, Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 - ⚠ Warning, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:
Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Jelzések:



Veszély
Vészelzések:
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Biztonsági adatlap. PRIMER PA

Óvintézkedések:

- P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás
- P233 Az edény szorosan lezárva tartandó
- P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
- P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- P370+P378 Tűz esetén: az oltáshoz ...használandó.
- P501 A terméket/tartályt az előírásoknak megfelelően kell hulladékkezelni.

Különleges utasítások:

Nincs

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

>= 5% - < 10% ethyl acetate

REACH No.: 01-2119475103-46-xxxx, Index szám: 607-022-00-5, CAS: 141-78-6, EC: 205-500-4

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Bő, szappanos vízzel kell lemosni.

Biztonsági adatlap. PRIMER PA

Szembe jutáskor:

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
Azonnal, legalább 10 percen keresztül vízzel kell kimosni.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. **AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!**
Vízben oldott aktív szén vagy orvosi vazelin 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.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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.

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.

Távolítson 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 folytani. 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 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

Biztonsági adatlap. PRIMER PA

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.
Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.
Étkezéshelyiségekbe 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).
Ne hagyja elektrosztatikusan feltöltődni.
- 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, szikráktól és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.
Ne hagyja elektrosztatikusan feltöltődni.
Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.
Együtt-tárolási tilalom:
Nincs. Lásd a következő, 10.pontot is.
Előírások a raktárhelyiségre:
Hűvös és megfelelően szellőztetett helység.
Biztonsági elektromos berendezés.
- 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/m³: 1000 ppm - Jegyzet: A3 - URT irr
ethyl acetate - CAS: 141-78-6
SUVA - LTE mg/m³: 1400 mg/m³, 400 ppm - STE mg/m³: 2800 mg/m³, 800 ppm
NDS - LTE mg/m³: 200 mg/m³
NDSch - LTE mg/m³: 600 mg/m³
ACGIH - LTE mg/m³(8h): 400 ppm - Jegyzet: URT and eye irr
Butanone, Ethyl methyl ketone - CAS: 78-93-3
NDS - LTE mg/m³: 450 mg/m³
NDSch - LTE mg/m³: 900 mg/m³
SUVA - LTE mg/m³: 590 mg/m³, 200 ppm - STE mg/m³: 590 mg/m³, 300 ppm
EU - LTE mg/m³(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STE mg/m³: 900 mg/m³, 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/m³(8h): 200 ppm - STE mg/m³: 300 ppm - Jegyzet: BEI - URT irr, CNS and PNS impair
- DNEL expozíciók határértékek
ethyl acetate - CAS: 141-78-6
Szakmunkás: 1468 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások - Jegyzet: DNEL
Felhasználó: 4.5 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Jegyzet: DNEL
Felhasználó: 367 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi

Biztonsági adatlap. PRIMER PA

hatások - Jegyzet: DNEL
Szakmunkás: 1468 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások - Jegyzet: DNEL
Szakmunkás: 63 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Jegyzet: DNEL
Szakmunkás: 734 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Jegyzet: DNEL
Szakmunkás: 734 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások - Jegyzet: DNEL
Felhasználó: 734 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások - Jegyzet: DNEL
Felhasználó: 734 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások - Jegyzet: DNEL
Felhasználó: 37 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Jegyzet: DNEL
Felhasználó: 367 map1 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Jegyzet: DNEL
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

ethyl acetate - CAS: 141-78-6

Cél: Édesvíz - Érték: 0.26 mg/l - Megjegyzések: PNEC

Cél: Tengervíz - Érték: 0.026 mg/l - Megjegyzések: PNEC

Cél: MAP2 - Érték: 1.65 mg/l - Megjegyzések: PNEC

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 1.25 mg/kg - Megjegyzések: PNEC

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.125 mg/kg - Megjegyzések: PNEC

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.24 mg/kg - Megjegyzések: PNEC

Cél: MAP1 - Érték: 200 mg/kg - Megjegyzések: PNEC

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

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 284.74 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 284.7 mg/kg

Cél: Édesvíz - Érték: 55.8 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Normális használat esetén nem szükséges. Dolgozzon mindenesetre a megszokott gyakorlat szerint.

A bőr védelme:

Előírás szerinti használat esetén nem szükség speciális óvintézkedések alkalmazása.

A kéz védelme:

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

Légzésvédelem:

Normál használat esetén nem szükséges.

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

Biztonsági adatlap. PRIMER PA

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.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	piros
Szag:	oldószeres
Szag-érzékelési határ:	N.A.
pH:	N.A.
Olvadáspont / fagyáspont:	N.A.
Forráspont:	77 °C
Szilárd / gáz gyulladáspont:	N.A.
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	N.A.
Gőzsűrűség:	N.A.
Gyulladáspont:	1 °C
Párolgási sebesség:	N.A.
Gőznyomás:	N.A.
Relatív sűrűség:	0,85 g/cm ³ (23°C)
Gőzsűrűség:	N.A.
Oldhatóság vízben:	részben oldható
Oldhatóság olajban:	részben oldható
Viszkózitás:	30 mPa.s (23°C)
Öngyulladási hőmérséklet:	363 °C
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.
Vezetőképeség:	N.A.
Anyagcsoport tulajdonságok	N.A.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciókat generálhat (Lásd a köv. részeket)

10.2. Kémiai stabilitás

Veszélyes reakciókat generálhat (Lásd a köv. részeket)

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Elemi fémekkel (alkáliák és lúgos talajok), nitridekkel, erősen redukáló anyagokkal érintkezve gyúlékony gázokat fejlesztet.

Oxidáló ásványi savakkal, elemi fémekkel (alkáliák és lúgos talajok), nitridekkel, szerves peroxidokkal és hiperoxidokkal, oxidáló és redukáló anyagokkal érintkezve lánggra lobbant.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülni kell az elektrosztatikus feltöltődést.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Biztonsági adatlap. PRIMER PA

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

Belégzés: igen

Bőrön át: nem

A készítményre vonatkozó toxikológiai információk:

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:

ethyl acetate - CAS: 141-78-6

a) akut toxicitás:

Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány = 1600 mg/l

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Nyúl = 4935 mg/kg

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány = 11.3 g/kg

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

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Egér = 4100 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

bis(2-propylheptyl) phthalate

- CAS: 53306-54-0

LD50 rat (oral): > 5000 mg/kg

LC50 rat (inhalation): > 20,5 mg/kg

LD50 rabbit (dermal): > 2000 mg/kg

Maró hatás / Irritativ hatás:

Szem:

Az anyaggal való közvetlen érintkezés átmenetileg enyhe 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

Biztonsági adatlap. PRIMER PA

- 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
ethyl acetate - CAS: 141-78-6

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 260 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: LC50 - Módosulatok: Algae = 3300 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 230 mg/l - Időtartam h: 96

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Algae = 5600 mg/l - Időtartam h: 48

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

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 04 09

A hulladék-kód az európai normák szerint, a termék összetétele alapján lett megadva.

A felhasználási terület függvényében szükségessé lehet a hulladék új kóddal való ellátása.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

ENSZ jelzés: 1133

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

N.A.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Biztonsági adatlap. PRIMER PA

ADR-Közúti:	3, II
IATA-Class:	3, II
IMDG-Class:	3, II
EMS No.:	F-E, S-D
N.A.	
14.4. Csomagolási csoport	
N.A.	
14.5. Környezeti veszélyek	
Marine pollutant:	nem
N.A.	
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
EMS No.:	F-E, S-D
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:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 3

Korlátozás 40

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Nincs korlátozás.

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

Biztonsági adatlap. PRIMER PA

"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

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.

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

Biztonsági adatlap. PRIMER PA

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