

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PRIAM 32005 PB**

2020/878/EU szabályozás

-i biztonsági adatlap. 4/11/2024, ellenőrzés 2**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi név: PRIAM 32005 PB
Kereskedelmi kód: 101170EU
UFI: 8R5D-MJ8H-AD9J-6T38

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználási mód:

ipari felhasználásra
Paint/coating

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártók:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Gyártás - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Elosztók:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Gyártás - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

msdsinformation-eu@socomore.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Franciaország : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
Mezinárodni : CHEMTEL +1-813-248-0585.

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, Acute Tox. 4, Belélegezve ártalmas.
- ⚠ Figyelem, Skin Irrit. 2, Bőrirritáló hatású.
- ⚠ Figyelem, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PRIAM 32005 PB**

- ⚠ Veszély, Resp. Sens. 1, Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
- ⚠ Figyelem, Skin Sens. 1, Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- ⚠ Figyelem, STOT SE 3, Légúti irritációt okozhat.
- ⚠ Figyelem, STOT RE 2, Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. Aquatic Chronic 3, Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszély

Figyelmeztető mondatok:

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
- P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P342+P311 Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....
- P370+P378 Tűz esetén: Használjon száraz homokot, vegyszerpor vagy alkoholálló hab az oltáshoz.
- P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Különleges utasítások:

Semmi

Tartalmaz

Polyisocyanate aromatique
reaction mass of ethylbenzene and xylene
etilbenzol
Diisocyanate de toluylčne (mélange d'isomères)

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

2023. augusztus 24. után az ipari vagy foglalkozásszerű felhasználás megkezdése előtt megfelelő képzés szükséges.

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) PRIAM 32005 PB

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

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:

Menny.	Név	Azonosító sz.	Osztályozás
>= 30% - < 40%	Polyisocyanate aromatique	CAS: 53317-61-6	<p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</p>
>= 30% - < 40%	reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS: 1330-20-7 EC: 905-588-0 REACH No.: 01- 2119488216 -32	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</p> <p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>Becsült akut toxicitási érték: ATE - Bőrön át 1100 mg/ttkg ATE - Inhaláció (Gőzök) 11 mg/l</p>
>= 12.5% - < 15%	etil-acetát	Index szám: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH No.: 01- 2119475103 -46	<p>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>EUH066</p>
>= 7% - < 10%	etilbenzol	Index szám: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01- 2119489370 -35	<p>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p> <p>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 (hallószervek)</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>Becsült akut toxicitási érték: ATE - Inhaláció (Gőzök) 11 mg/l</p>

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) PRIAM 32005 PB

>= 0.5% - < 1%	toluol	Index szám: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH No.: 01-2119471310-51	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d ⚠ 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 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.25% - < 0.3%	Diisocyanate de toluylčne (mélange d'isomères)	CAS: 26471-62-5 EC: 247-722-4	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351 ⚠ 3.1/1/Inhal Acute Tox. 1 H330 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Egyedi koncentrációs határértékek: C >= 0,1%: Resp. Sens. 1 H334
>= 0.001% - < 0.1%	Kumol	Index szám: 601-024-00-X CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.6/1B Carc. 1B H350 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

Azonnal bő folyóvízzel és esetleg szappannal le kell mosni azt a testrészt, amely érintkezett a termékkel.

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.

Szemmel való érintkezés esetén:

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.

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

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) PRIAM 32005 PB

Semmi

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:

Semmi

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Tűz esetén: Használjon száraz homokot, vegyszerpor vagy alkoholálló hab az oltáshoz.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

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.

5.3. Tuzoltóknak 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

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

Bő vízzel mossa meg.

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.

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) PRIAM 32005 PB

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

Tanácsok az általános foglalkozási higiéniről:

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Mindig jól szellőztetett helyen kell tárolni.

Tárolja környezeti hőmérsékleten. Nyílt lángtól és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

Hűvös és megfelelően szellőztetett.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

- OEL Típus: National - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm -

Megjegyzések: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84

- OEL Típus: National - TWA(8h): 440 mg/m³, 100 ppm - Megjegyzések: Germany - DFG, H

- OEL Típus: National - TWA(8h): 220 mg/m³, 50 ppm - STEL: 441 mg/m³, 100 ppm -

Megjegyzések: UK (WELs)

- OEL Típus: EU - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm -

Megjegyzések: Skin

- OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Megjegyzések: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair

- OEL Típus: National - TWA: 435 mg/m³, 100 ppm - STEL: 870 mg/m³, 200 ppm -

Megjegyzések: Swiss - SUVA

- OEL Típus: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³, 100 ppm - Megjegyzések: Österreich

- OEL Típus: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - Megjegyzések: TWA:Poland

etil-acetát - CAS: 141-78-6

- OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Megjegyzések: URT and eye irr

- OEL Típus: EU - TWA(8h): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm

- OEL Típus: National - TWA(8h): 550 mg/m³, 150 ppm - STEL: 1100 mg/m³, 300 ppm -

Megjegyzések: Netherlands

- OEL Típus: National - TWA(8h): 1461 mg/m³, 400 ppm - Megjegyzések: Belgium

- OEL Típus: National - TWA(8h): 1500 mg/m³, 400 ppm - Megjegyzések: Germany

- OEL Típus: National - TWA(8h): 1400 mg/m³, 400 ppm - Megjegyzések: France

- OEL Típus: National - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Megjegyzések: UK

etilbenzol - CAS: 100-41-4

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) PRIAM 32005 PB

- OEL Típus: National - TWA(8h): 88.4 mg/m³, 20 ppm - Megjegyzések: Germany - EU, H
 - OEL Típus: National - TWA(8h): 88.4 mg/m³, 20 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Megjegyzések: France VLEC - TMP N° 84
 - OEL Típus: National - TWA(8h): 441 mg/m³, 100 ppm - STEL: 552 mg/m³, 125 ppm - Megjegyzések: UK (WELs)
 - OEL Típus: EU - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Megjegyzések: Skin
 - OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Megjegyzések: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair
 - OEL Típus: National - STEL: 220 mg/m³ - Megjegyzések: Swiss
 - OEL Típus: MAK - TWA: 440 mg/m³, 100 ppm - STEL(5 min (Mow)): 880 mg/m³, 200 ppm - Megjegyzések: Osterreich
- toluol - CAS: 108-88-3
- OEL Típus: National - TWA(8h): 190 mg/m³ - Megjegyzések: Germany - DFG, H, Y
 - OEL Típus: National - TWA(8h): 76.8 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 384 mg/m³, 100 ppm - Viselkedés: Kötés - Megjegyzések: France VLEC - TMP N° 4bis, 84 ; peau
 - OEL Típus: EU - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Megjegyzések: Skin
 - OEL Típus: National - TWA: 191 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Megjegyzések: UK (WELs)
 - OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Megjegyzések: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss
 - OEL Típus: MAK - TWA: 190 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 380 mg/m³, 100 ppm - Megjegyzések: Osterreich
- Diisocyanate de toluylčne (mélange d'isomères) - CAS: 26471-62-5
- OEL Típus: National - TWA: 0.08 mg/m³, 0.01 ppm - STEL: 0.16 mg/m³, 0.02 ppm - Viselkedés: Tájékoztató - Megjegyzések: France (INRS) / diisocyanate de 4-méthyl-m-phénylčne; tolučne-2,4-di-isocyanate CAS 548-84-9
 - OEL Típus: National - TWA: 0.08 mg/m³, 0.01 ppm - STEL: 0.16 mg/m³, 0.02 ppm - Viselkedés: Tájékoztató - Megjegyzések: France (INRS) / diisocyanate de 2-méthyl-m-phénylčne; 2,6-diisocyanate de toluylčne; 2,6-TDI CAS 91-08-7
- Kumol - CAS: 98-82-8
- OEL Típus: EU - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - STEL: 250 mg/m³, 50 ppm - Megjegyzések: Skin
 - OEL Típus: ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Megjegyzések: A3 - URT adenoma, neurological eff
 - OEL Típus: National - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min (Miw)): 250 mg/m³, 50 ppm - Viselkedés: Kötés - Megjegyzések: France, VLEPC / peau
 - OEL Típus: National - TWA: 50 mg/m³ - STEL: 250 mg/m³ - Megjegyzések: Poland (Skin / skóra)

DNEL expozíciós határértékek

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Ipari munkás: 77 mg/m³ - Felhasználó: 14.8 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés -

Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 289 mg/m³ - Felhasználó: 174 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PRIAM 32005 PB**

belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

Ipari munkás: 289 mg/m³ - Felhasználó: 174 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán

belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 180 mg/kg bw/day - Felhasználó: 108 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán

dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 1.6 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

etil-acetát - CAS: 141-78-6

Szadmunkás: 1468 mg/m³ - Felhasználó: 734 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Szadmunkás: 1468 mg/m³ - Felhasználó: 734 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

Szadmunkás: 63 mg/kg bw/day - Felhasználó: 37 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szadmunkás: 734 mg/m³ - Felhasználó: 367 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szadmunkás: 734 mg/m³ - Felhasználó: 4.5 mg/kg bw/day - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

etilbenzol - CAS: 100-41-4

Ipari munkás: 77 mg/m³ - Felhasználó: 15 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 1.6 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 180 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 293 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

toluol - CAS: 108-88-3

Szadmunkás: 384 mg/m³ - Felhasználó: 226 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Szadmunkás: 192 mg/m³ - Felhasználó: 56.5 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szadmunkás: 180 mg/kg - Felhasználó: 226 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 8.13 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szadmunkás: 384 mg/m³ - Felhasználó: 226 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

Diisocyanate de toluylčne (mélange d'isomères) - CAS: 26471-62-5

Ipari munkás: 0.035 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 0.14 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 0.035 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PRIAM 32005 PB**

Ipari munkás: 0.14 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

PNEC expozíciós határértékek

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Cél: Édesvíz - Érték: 0.327 mg/l

Cél: 10 - Érték: 0.327 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.327 mg/l

Cél: 16 - Érték: 6.58 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 12.46 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 12.46 mg/kg

Cél: 17 - Érték: 2.31 mg/kg

etil-acetát - CAS: 141-78-6

Cél: Édesvíz - Érték: 0.26 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.026 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 1.25 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.125 mg/kg

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

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 650 mg/l

etilbenzol - CAS: 100-41-4

Cél: Tengervíz - Érték: 0.01 mg/l - Megjegyzések: factor assessment : 10

Cél: Tengervíz - Érték: 0.1 mg/l - Megjegyzések: factor assessment : 18

Cél: 12 - Érték: 2.68 mg/kg - Megjegyzések: ECHA

toluol - CAS: 108-88-3

Cél: Édesvíz - Érték: 0.68 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 16.39 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 2.89 mg/kg

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 13.61 mg/l

Diisocyanate de toluylčne (mélange d'isomères) - CAS: 26471-62-5

Cél: Édesvíz - Érték: 0.013 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.00125 mg/l

Cél: 16 - Érték: 1 mg/l

Cél: 17 - Érték: 1 PNECUNIT03

Biológiai expozíciós index

N.A.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Az alábbiakban példákat PPE használni.

A szem védelme:

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.

A bőr védelme:

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.

A kéz védelme:

Használjon teljes védelmet garantáló, pl. PVC, neoprén vagy gumi anyagból készült kesztyűt.

Légzési óvintézkedések:

Amennyiben nem megfelelő a szellőzés vagy hosszabb ideig tart a művelet, használjon olyan légzésvédő eszközt.

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) PRIAM 32005 PB

Használjon olyan megfelelő légzésvédő eszközt.

Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kitettségi ellenőrzés:

Semmi

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

További követelmények hatással vannak a munkavállaló-expozícióra :

Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Halmazállapot:	Folyadék	--	--
Szín:	színtelen	--	--
Szag:	de solvent / solvent-like	--	--
Olvadáspont/fagyáspont:	N.A.	--	--
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	>36°C	--	--
Tűzveszélyesség:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Felső és alsó robbanási határértékek:	N.A.	--	--
Gyulladáspont (°C):	~5°C	--	--
Öngyulladási hőmérséklet:	N.A.	--	--
Bomlási hőmérséklet:	Nem lényeges	--	--
pH:	Nem lényeges	--	--
Kinematikus viszkozitás:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Vízben oldhatóság:	non miscible / immiscible	--	--
Oldhatóság olajban:	N.A.	--	--
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	N.A.	--	--

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PRIAM 32005 PB

Gőznyomás:	<1.000 hPa (50°C)	--	--
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	~ 1 g/cm ³ (23°C)	--	--
Relatív gőzsűrűség:	N.A.	--	--
Részecskejellemzők:			
Részecskeméretet:	N.A.	--	--

9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Viszkozitás:	>20,6 mm ² /s (40°C)	--	--

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 60,44 %

N.A. = nem elérhető

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

Semmi

10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Strong oxidizers.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Semmi.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

PRIAM 32005 PB

Akut toxicitás

A termék osztályozása: Acute Tox. 4 H332

ATEmix - Bőrön át 2821,41 mg/ttkg

ATEmix - Inhaláció (Köd) 1,2115 mg/l

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A termék osztályozása: Skin Irrit. 2 H315

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PRIAM 32005 PB**

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A termék osztályozása: Eye Irrit. 2 H319

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A termék osztályozása: Resp. Sens. 1 H334;Skin Sens. 1 H317

e) csírasejt-mutagenitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g) reprodukciós toxicitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A termék osztályozása: STOT SE 3 H335

Isméltődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A termék osztályozása: STOT RE 2 H373

Aspirációs veszély

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

Polyisocyanate aromatique - CAS: 53317-61-6

Akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg - Forrás: Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.1.

Teszt: LC50 - Kijutás: INHALDUSTMIST - Módosulatok: Patkány > 3.820 mg/l - Időtartam: 4h

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Akut toxicitás

ATE - Bőrön át 1100 mg/ttkg

ATE - Inhaláció (Gőzök) 11 mg/l

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr = 1100 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció = 11 mg/l

Rákkeltő hatás:

Teszt: NOAEL - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 500 mg/ttkg/nap

g) reprodukciós toxicitás:

Teszt: NOAEC - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány = 500 ppm - Megjegyzések: fertilité/fertility

Teszt: NOAEC - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány = 100 ppm - Megjegyzések: développement/developement

Aspirációs veszély:

= 0.812 cP - Megjegyzések: @20°C

etil-acetát - CAS: 141-78-6

Akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Egér = 4100 mg/kg

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PRIAM 32005 PB**

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 20000 mg/ttkg/nap

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 22.5 mg/l - Megjegyzések: 6h

g) reprodukciós toxicitás:

Teszt: NOAEC - Módosulatok: Patkány = 73300 mg/m³ - Időtartam: 1-19 - Forrás: OECD 414 - Megjegyzések: Histopathologic modification

etilbenzol - CAS: 100-41-4

Akut toxicitás

ATE - Inhaláció (Gőzök) 11 mg/l

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl = 4100 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 3500 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 20 mg/l - Időtartam: 4h

Teszt: LCL0 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány = 4000 ppm - Időtartam: 4h

toluol - CAS: 108-88-3

Akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 5580 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 5000 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány = 28.1 mg/l - Időtartam: 4h

Diisocyanate de toluylčne (mélange d'isomčres) - CAS: 26471-62-5

Akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Rat (male) = 5110 mg/kg - Forrás: OECD 401

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Rat (female) = 4130 mg/kg - Forrás: OECD 401

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl (hím, nőstény) > 9400 mg/kg - Forrás: OECD 402

Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány (hím, nőstény) = 0.107 mg/l - Időtartam: 4h - Forrás: OECD 403

Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány (hím, nőstény) = 0.47 mg/l - Időtartam: 1h - Forrás: OECD 403

Teszt: ATE - Kijutás: Gőz inhaláció = 0.107 mg/l

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

Egyéb toxikológiai adatok :

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Bőrrel való érintkezés:

Irritáló hatás

Lenyelés:

A lenyelés az emésztőrendszer irritációját, émelygést, hányást és hasmenést, hasi fájdalmat okozhat.

Belélegezve ártalmatlan.

-

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PRIAM 32005 PB**

etil-acetát

-

toluol

Bőrrel való érintkezés:

Irritáló hatás

Szemkontaktus:

Irritáló hatás

A nagy koncentrációjú gőzök belélegzése narkotikus reakciót vált ki a központi idegrendszerben, és súlyos tüdőkárosodást okoz.

A lenyelés az emésztőrendszer irritációját, émelygést, hányást és hasmenést, hasi fájdalmat okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

PRIAM 32005 PB

A termék osztályozása: Aquatic Chronic 3 - H412

Polyisocyanate aromatique - CAS: 53317-61-6

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: BACTERIA > 10000 mg/l - Megjegyzések: ISO 8192-1986 E - CONSID06

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 2.6 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Oncorhynchus mykiss

Végpont: IC50 - Módosulatok: 19126.ALGAE-3 = 1 mg/kg/d - Időtartam h: 24 - Megjegyzések: Daphnia magna

Végpont: EC50 - Módosulatok: plant = 2.2 mg/l - Időtartam h: 73 - Megjegyzések: Pseudokirchneriella subcapitata

Végpont: NOEC - Módosulatok: sludge = 157 mg/l - Időtartam h: 3

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal > 1.3 mg/l - Időtartam h: 1344 - Megjegyzések: Oncorhynchus mykiss

Végpont: NOAEL - Módosulatok: 19126.ALGAE-3 = 1.17 mg/l - Időtartam h: 168 - Megjegyzések: Ceriodaphnia dubia

etil-acetát - CAS: 141-78-6

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga > 1000 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: Scenedesmus pannonicus

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 165 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: LC50 = 180 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: Xenopus laevis

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PRIAM 32005 PB**

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 230 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Pimephales promelas

Végpont: LC50 - Módosulatok: Alga = 5600 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: Desmodesmus subspicatus

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal < 9.65 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Pimephales promelas

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia = 2.4 mg/l - Időtartam h: 504

etilbenzol - CAS: 100-41-4

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 1.37 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia < 4.4 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 4.2 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Oncorhynchus mykiss

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal > 1 mg/l

toluol - CAS: 108-88-3

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 134 mg/l - Időtartam h: 3 - Megjegyzések: Chlorella vulgaris

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 3.78 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 5.5 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Oncorhynchus kisutch

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia = 0.74 mg/l - Időtartam h: 168 - Megjegyzések: Ceriodaphnia dubia

Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga = 10 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: Skeletonema costatum

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 3.23 mg/l - Időtartam h: 168 - Megjegyzések: Ceriodaphnia dubia

Végpont: LOEC - Módosulatok: Daphnia = 2.76 mg/kg/d - Időtartam h: 168 - Megjegyzések: Ceriodaphnia dubia

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal = 1.39 mg/l - Időtartam h: 960 - Megjegyzések: Oncorhynchus kisutch

Végpont: LOEC - Módosulatok: Hal = 2.77 mg/l - Időtartam h: 960 - Megjegyzések: Oncorhynchus kisutch

c) Bakteriális toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: BACTERIA = 29 mg/l - Időtartam h: 16 - Megjegyzések: pseudomonas putida

Diisocyanate de toluylčne (mélange d'isomères) - CAS: 26471-62-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: ONCORHYNCHUS = 133 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: OECD 203

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia Magna = 12.5 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: OECD 202

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PRIAM 32005 PB**

Végpont: EC50r - Módosulatok: Alga = 4300 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: OECD 201, Chlorella vulgaris

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia Magna = 1.1 mg/l - Időtartam h: 504 - Megjegyzések: OECD 211

d) Talaj toxicitás:

Végpont: CSEO - Módosulatok: Eisenia fetida > 1000 mg/kg - Időtartam h: 336 - Megjegyzések: OECD 208

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Polyisocyanate aromatique - CAS: 53317-61-6

Biodegradáció: 19 - Teszt: OECD 301F - %: 34 %

etil-acetát - CAS: 141-78-6

Biodegradáció: 19 - Időtartam h: 20d - %: 69

toluol - CAS: 108-88-3

Biodegradáció: Gyorsan lebomló - Időtartam h: 14 napok - %: 100

Diisocyanate de toluylőne (mélange d'isomères) - CAS: 26471-62-5

Biodegradáció: 18 - Teszt: OECD 302C - Időtartam h: 28d - %: 0 %

12.3. Bioakkumulációs képesség

etil-acetát - CAS: 141-78-6

BCF - Teszt: BCF - Biokoncentrációs tényező 30 - Időtartam h: 3D - Megjegyzések: Leuciscus Idus

7 0.68 - Megjegyzések: 25°C

etilbenzol - CAS: 100-41-4

Log Kow 3.15

toluol - CAS: 108-88-3

BCF 90

7 2.65

12.4. A talajban való mobilitás

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

6 2.73 - Megjegyzések: @20-25°C

Volatilita (H: Henryho konstanta zákona) 623-665 Pa ml/mol - Megjegyzések: @25°C

8 29.76 mN/m - Megjegyzések: @25°C

etil-acetát - CAS: 141-78-6

12 8.6%

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

Semmi

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe v. ellenőrzött porlasztóba kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

Kódjai hulladékok (2001/573 / EK, a 2006/12 / EGK, a 94/31 / EGK irányelv a veszélyes hulladékok):

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) PRIAM 32005 PB

08 01 11* wastes of paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



14.1. UN-szám vagy azonosító szám

ADR-UN Number: 1263
IATA-UN Number: 1263
IMDG-UN Number: 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR-Shipping Name: FESTÉK
IATA-Shipping Name: FESTÉK
IMDG-Shipping Name: FESTÉK

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Class: 3
ADR - Veszély azonosító szám: 33
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3

14.4. Csomagolási csoport

ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II

14.5. Környezeti veszélyek

ADR-környezetszennyező: Nem.
IMDG-Marine pollutant: Nem.
IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 163 367 640D 650
ADR-Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód): 2 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 353
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 364
IATA-S.P.: A3 A72 A192
IATA-ERG: 3L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category B
IMDG-Segregation: -
Q.L.: 5L
Q.E.: E2

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PRIAM 32005 PB****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
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
605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás
2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás
2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás
2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás
2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás
2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás
2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás
2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás
2020/217/EU (ATP 14 CLP) szabályozás
2020/1182/EU (ATP 15 CLP) szabályozás
2021/643/EU (ATP 16 CLP) szabályozás
2021/849/EU (ATP 17 CLP) szabályozás
2022/692/EU (ATP 18 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

Korlátozás 74

Korlátozás 75

Be van jegyezve a nemzetközi osztályozási alábbi (vagy megfelel):

Címkézése tisztítószer (EK-rendeletek 648/2004 és 907/2006):

N.A.

A biocidok címkézése (1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 rendeletek és a 98/8/EK irányelv):

N.A.

N.A.

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PRIAM 32005 PB**

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

2003/105/EK IRÁNYELVE. [Közársasági Elnöki Rendelet] (Sevesói II utasítás).

1999/13/EK (VOC-ról rendelkező Irányelv)

2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint

A termék kategóriába tartozik: P5c

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

N.A.: Not Applicable or Not Available /

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H332 Belélegezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

H373 (hallószervek) Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (hallószervek).

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H351 Feltehetően rákot okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H350 Rákot okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PRIAM 32005 PB

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Flam. Liq. 2	2.6/2	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3
Acute Tox. 1	3.1/1/Inhal	Akut toxicitás (belélegzéssel), kategória 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akut toxicitás (bőrön át), kategória 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toxicitás (belélegzéssel), kategória 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirációs veszély, Kategória 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Bőrirritáció, kategória 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Szemirritáció, kategória 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Légzőszervi szenzibilizáció, kategória 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Bőrszenzibilizáció, kategória 1
Carc. 1B	3.6/1B	Rákkeltő hatás, Kategória 1B
Carc. 2	3.6/2	Rákkeltő hatás, Kategória 2
Repr. 2	3.7/2	Reprodukciós toxicitás, Kategória 2
STOT SE 3	3.8/3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3
STOT RE 2	3.9/2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, Kategória 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 3

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
Flam. Liq. 2, H225	Vizsgálati adatok alapján
Acute Tox. 4, H332	Számítási módszer

Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás) PRIAM 32005 PB

Skin Irrit. 2, H315	Számítási módszer
Eye Irrit. 2, H319	Számítási módszer
Resp. Sens. 1, H334	Számítási módszer
Skin Sens. 1, H317	Számítási módszer
STOT SE 3, H335	Számítási módszer
STOT RE 2, H373	Számítási módszer
Aquatic Chronic 3, H412	Számítási módszer

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága

SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand Reinold

CCNL - 1. melléklet

Ide illessze be a további felhasznált bibliográfiát

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát. A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

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

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

Az információ helytállóan tekinthető, de nem kimerítő jellegű, ezért csak útmutatóként használható, amely az anyag vagy keverék jelenlegi ismeretein alapul. Használat során figyelembe kell venni a termékre vonatkozó biztonsági óvintézkedéseket.

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.

ATE: Becsült akut toxicitási érték

ATEmix: Akut toxicitási érték (Keverékek)

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

CLP: Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.

DNEL: Származtatott hatásmentes szint.

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.

GefStoffVO: Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.

GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes

**Biztonsági adatlap. (1907/2006/EK (REACH) szabályozás)
PRIAM 32005 PB**

	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.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Küszöbérték.
TWA:	Időarányosan súlyozott átlag
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.