

Biztonsági adatlap. ANTIPLUVIOL S

Biztonsági adatlap. 16/5/2015, verzió 1

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: ANTIPLUVIOL S

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása Javasolt felhasználási mód:

Sziloxán-gyanta alapú impregnáló.

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, STOT SE 3, Légúti irritációt okozhat.
- ⚠ Warning, STOT SE 3, Álmoságot vagy szédülést okoz.
- ⚠ Warning, 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.
- ⚠ Warning, Aquatic Chronic 1, Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Biztonsági adatlap. ANTIPLUVIOL S

Jelzések:



Veszély

Vészelzések:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló ha.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

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.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedések:

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

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

P331 TILOS hánytatni.

P370+P378 Tűz esetén: oltásra CO₂-vel oltó tűzoltókészülék használandó.

Különleges utasítások:

Nincs

Tartalmaz:

octane; n-octane;

Aromatic hydrocarbons, C8

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

o-xylene

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

Nincs

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

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

>= 25% - < 50% octane; n-octane;

Index szám: 601-009-00-8, CAS: 111-65-9, EC: 203-892-1

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

Biztonsági adatlap. ANTIPLUVIOL S

4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 10% - < 20% Aromatic hydrocarbons, C8

REACH No.: 01-2119486136-34-XXXX, CAS: 90989-38-1, EC: 292-694-9

- 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- 3.8/3 STOT SE 3 H335
- 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- 3.9/2 STOT RE 2 H373
- 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

>= 10% - < 20% Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

REACH No.: 01-2119555267-33-XXXX, EC: 905-562-9

- 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- 3.8/3 STOT SE 3 H335
- 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- 3.9/2 STOT RE 2 H373
- 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

>= 10% - < 20% o-xylene

REACH No.: 01-2119488216-32-XXXX, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

- 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- 3.8/3 STOT SE 3 H335
- 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- 3.9/2 STOT RE 2 H373
- 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

315 ppm methanol

Index szám: 603-001-00-X, CAS: 67-56-1, EC: 200-659-6

- 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- 3.8/1 STOT SE 1 H370
- 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
- 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
- 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

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.

Biztonsági adatlap. ANTIPLUVIOL S

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.
Egyáltalán nem szabad hánytatni. **AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!**
Vízben oldott aktív szemet vagy orvosi vazelint lehet adni

Belélegzés esetén:
Ha a beteg szabálytalanul vagy egyáltalán nem lélegzik, lélegeztessük mesterségesen.
Belélegzés esetén azonnal forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg a csomagolást vagy a címkét.

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
A termék könnyen lánggra lobban, lángforrás közelében már 21 C° alatt is.
A termékkel való fokozott érintkezés ártalmas. Belélegezve, bőrfelülettel érintkezve súlyosan veszélyezteti az egészséget.
Ha a termék a szembe kerül irritáló hatása 24 órán túl is eltarthat, belélegzés esetén a légutakat irritálja, és ha a bőrfelülethez ér erős bőrpíros gyulladást okoz.
Ártalmas termék: többszöri és hosszú távon át történő belélegzése súlyos károkat idézhet elő.
(Funkcionális zavarokat vagy külső elváltozásokat)
A környezetre veszélyes termék, mivel a fokozott expozíció következtében a vízben élő szervezetekre nézve nagyon mérgező.
Ártalmas termék: lenyelése a tüdőt károsíthatja.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).
Kezelés:
(lásd a fenti 4.1)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag
Megfelelő oltóeszközök:
Nincs
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.
Távolítsa el minden gyulladási forrást.

Biztonsági adatlap. ANTIPLUVIOL S

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

Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről.

Használjon megfelelő légzésvédelmi eszközt.

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az elfolyást földdel vagy homokkal kell körülhatárolni.

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

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

Álarcot és védőruhát használatával, gyorsan össze kell szedni a terméket.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

Bő vízzel mossa meg.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

Használjon lokalizált szellőzőrendszert.

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

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

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étel és az ital fogyasztás!

Munka közben tilos a dohányzás!

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

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

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, szikrától 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

octane; n-octane; - CAS: 111-65-9

SUVA - LTE mg/m³: 1400 mg/m³, 300 ppm - STE mg/m³: 2800 mg/m³, 600 ppm

Biztonsági adatlap. ANTIPLUVIOL S

NDS - LTE mg/m³: 1000 mg/m³
NDSch - LTE mg/m³: 1800 mg/m³
ACGIH - LTE mg/m³(8h): 300 ppm - Jegyzet: URT irr
o-xylene - CAS: 1330-20-7
EU - LTE mg/m³(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STE mg/m³: 442 mg/m³, 100 ppm -
Jegyzet: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values
for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)
ACGIH - LTE mg/m³(8h): 100 ppm - STE mg/m³: 150 ppm - Jegyzet: A4, BEI - URT and
eye irr, CNS impair
methanol - CAS: 67-56-1
SUVA - LTE mg/m³: 260 mg/m³, 200 ppm - STE mg/m³: 1040 mg/m³, 800 ppm
NDS - LTE mg/m³: 100 mg/m³
NDSch - LTE mg/m³: 300 mg/m³
EU - LTE mg/m³(8h): 260 mg/m³, 200 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: 250 ppm - Jegyzet: Skin BEI -
Headache, eye dam, dizziness, nausea

DNEL expozíciós határértékek

N.A.

PNEC expozíciós határértékek

N.A.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Védőszemüveg.

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsétet.

A bőr védelme:

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

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 kitettségi 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:	oldószeres
Szag-érzékelési határ:	N.A.
pH:	N.A.
Olvadáspont / fagyáspont:	N.A.
Forráspont:	125 °C
Szilárd / gáz gyulladáspont:	N.A.

Biztonsági adatlap. ANTIPLUVIOL S

Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	N.A.
Gőzsűrűség:	3.6
Gyulladáspont:	2 °C
Párolgási sebesség:	N.A.
Gőznyomás:	1 kPa (23°C)
Relatív sűrűség:	0.83 g/cm ³ (23°C)
Gőzsűrűség:	3.6
Oldhatóság vízben:	oldhatatlan
Oldhatóság olajban:	oldható
Viszkozitás:	11 mPa.s (23°C)
Öngyulladási hőmérséklet:	>460 °C
Robbanási határ:	1.1%-7.0%
Bomlási hőmérséklet:	N.A.
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz):	N.A.
Robbanási határ:	1.1%-7.0%
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
Veszélyes reakciókat generálhat (Lásd a köv. részeket)
- 10.2. Kémiai stabilitás
Veszélyes reakciókat generálhat (Lásd a köv. részeket)
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Oxidáló ásványi savakkal és erősen oxidáló anyagokkal érintkezve lángra lobbánhat.
- 10.4. Kerülendő körülmények
Kerülni kell az elektrosztatikus feltöltődést.
- 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: igenA 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:
Aromatic hydrocarbons, C8 - CAS: 90989-38-1
 - a) akut toxicitás:
 - Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány = 6700 Ppm - Időtartam: 4h
 - Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Egér = 5627 mg/kg

Biztonsági adatlap. ANTIPLUVIOL S

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

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

a) akut toxicitás:

Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány 6700 Ppm - Időtartam: 4h

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Egér 5627 mg/kg

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

o-xylene - CAS: 1330-20-7

a) akut toxicitás:

Teszt: LC50 - Utvonal: Inhaláció - Változatok: Patkány = 20 mg/l - Időtartam: 4h

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Egér = 5627 mg/kg

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

Maró hatás / Irritatív hatás:

Bőr:

Bőrrel érintkezve 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

Biológiai lebomlás: kis mértékben biológiailag lebomló

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

Aromatic hydrocarbons, C8 - CAS: 90989-38-1

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 2.6 mg/l - Időtartam h: 96

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 2.6 mg/l - Időtartam h: 96

o-xylene - CAS: 1330-20-7

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 1 mg/l - Időtartam h: 24

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 2.6 mg/l - Időtartam h: 96

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biztonsági adatlap. ANTIPLUVIOL S

- 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
A termékben lévő környezetre veszélyes anyagok listája és az ide vonatkozó osztályozás:
>= 25% - < 50% octane; n-octane;
CAS: 111-65-9
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs
- 12.6. Egyéb káros hatások
Semmi
Nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám
ENSZ jelzés: 1263
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
N.A.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
ADR-Közúti: 3,II
Legmagasabb ADR szám: NA
IATA-Class: 3,II
IMDG-Class: 3,II
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
98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)

Biztonsági adatlap. ANTIPLUVIOL S

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
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:

Nincs korlátozás.

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): 3

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.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló ha.

H336 Álmoságot vagy szédülést okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

Biztonsági adatlap. ANTIPLUVIOL S

H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H373 Lehet, hogy huzamos és ismételt belélegzése esetén károsítja a szervezetet.
H370 Károsítja a szervezetet.
H301 Lenyelve mérgező
H311 Bőrrel érintkezve mérgező
H331 Belélegezve mérgező

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
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