

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiadás kelte: 19.05.2014
Felülvizsgálat: 07.05.2015
Változat: 3
Nyomtatás kelte: 30.10.2015
Oldal: 1 od 6

FIMIZOL

Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi név: **FIMIZOL**
CAS szám: nem értelmezhető
EC szám: nem értelmezhető
REACH: nem értelmezhető

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

Azonosított felhasználás: FIMIZOL kellősítő anyag, amely bitumen és szerves oldószer keverékéből áll. A vízszigetelés első rétegeként a szigetelendő felület alapozására, portalanításra szolgál.
Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Név: "FIM" Kanjiža
Cím: Put Narodnih Heroja 12, 24420 Kanjiža, Szerbia
Telefon: +381-(0)24-874-700
Fax: +381-(0)24-875-165
e-mail: info@fim.co.rs

1.4. Sürgősségi telefonszám

Gyártó: +381-(0)24-874-700 (munkanapokon 8-16 óráig)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat:
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2
Telefon: 06-80-20-11-99, 06-1-476-64-64

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****2.1.1. Az anyag vagy keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint**

Tűzveszélyes folyadék, 3	H226
Bőrirritáló, 2	H315
Reprodukciós toxicitású, 2	H361 d
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3	H336
Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2	H373
Aspirációs toxicitás, 1	H304

A figyelmeztető mondatok (H) teljes szövegét a 16. szakaszban lehet megtalálni.

2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztetés

FIGYELEM

Piktogram

GHS02

GHS07

GHS08



Figyelmeztető mondat (H)

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.
H361d Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegzéssel

**BIZTONSÁGI ADATLAP****FIMIZOL**

Kiadás kelte: 19.05.2014
Felülvizsgálat: 07.05.2015
Változat: 3
Nyomtatás kelte: 30.10.2015
Oldal: 2 od 6

Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Óvintézkedésre vonatkozó mondat (P):

károsíthatja a légzőszerveket.
P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P210 Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó.
Tilos adohányzás.
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használatuk kötelező.

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagokat nem tartalmaz
PBT anyagokat nem tartalmaz

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Azonosító	Megnevezés	Koncentráció tömeg %	Besorolás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Besorolás a 67/548/EGK határozat szerint
CAS-szám: 108-88-3 EK-szám: 203-625-9 Indexszám 601-021-00-3 REACH regisztrációs szám: 01-2119471310-51-0049	Toluene	40 - 60	Flam. liq. 2; H225 Skin irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. tox. 1; H304	F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános útmutató:

Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő személynek ne adjunk be semmit száján át.

Belégzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre, helyezzük nyugalmi helyzetbe. Panasz esetén hívjunk

Ha az anyag szembe kerül:

A szemet bő vízzel ki kell mosni a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Ha a panaszok (fájdalom, könnyezés, szemvörössedés) állandósulnak, orvoshoz kell fordulni.

Ha az anyag bőrre kerül:

Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni. A bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal le kell mosni.

Lenyelés esetén:

Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Öblítsük ki a sérült száját tiszta vízzel. Tilos hánytatni!

Azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzés esetén:

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a légzőszerveket. A termékből felszabaduló gőz álmoságot vagy szédülést okozhat. A gőz belélegzése köhögést, torokfájdalmat, fejfájást, hányingert, szédülést okozhat

Ha az anyag szembe kerül:

Irritálja a szemet.

Ha az anyag bőrre kerül:

Irritálja a bőrt

Lenyelés esetén:

Tüdőkárosodást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén gyomormosás (aspiráció veszély fennáll, ezért eszméletlen sérült esetében intubálás nélkül a gyomormosás tilos).

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag**

Alkalmazható tűzoltó anyagok:

szén-dioxid, hab, oltópor

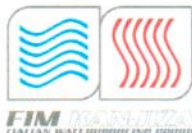
NEM alkalmazható tűzoltó anyagok:

Víz

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek:

Éghető, gőzei a levegőnél nehezebbek. Szobahőmérsékleten levegővel robbanóelegyet képez, gyújtóforrástól távol kell tartani.



BIZTONSÁGI ADATLAP

FIMIZOL

Kiadás kelte: 19.05.2014
Felülvizsgálat: 07.05.2015
Változat: 3
Nyomtatás kelte: 30.10.2015
Oldal: 3 od 6

Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Égéstermékek:

COx

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Egyéni védőfelszerelés tűzoltáskor:

Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában megfelelő kémiai védőöltözék és friss levegős légzőkészülék nélkül.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi elővigyázatossági intézkedések sürgősségi ellátók esetében:

A gőzöket/aeroszolókat ne lélegezzük be. A helyiségben friss levegőt kell biztosítani. A védőfelszereléssel kapcsolatos információkhoz lásd a 8. szakaszt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, közcsatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlött terméket megfelelő folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, diatomaföld, általános folyadék-megkötő anyag) kell felitatni és megfelelő edényzetben összegyűjteni. Veszélyes hulladékként kezelendő. Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók. Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. Felhasználáskor kerülni kell a bőrrel és a szemmel való érintkezést, az aeroszol-képződést, valamint a gőzök belégzését. Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. Az anyaggal átitatott ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Munkavégzés során használjunk egyéni védőeszközöket (8. szakasz szerint). Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be. Tárolás az eredeti, zárt, megfelelő jelöléssel ellátott csomagolásban történjen. Nem tárolható együtt erős oxidálószerrel. Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve tárolandó. Tárolási hőmérséklet: 5 – 25°C (Fagytól védendő).

7.3. Meghatározott végfelhasználás

A z 1.2. pontban említettekén kívül egyéb speciális alkalmazása nem várható.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Expozíciós határértékek:

Toluene (108-88-3)
Megengedett munkahelyi átlagoskoncentráció (ÁK) [mg/m³]: 190
Munkahelyi csúcskoncentráció (CK) [mg/m³]: 760
Biológiai expozíció [mg/g kreatinin]: 1 (o-krezol)
Jogszabályi háttér: 25/ 2000 (IX .30.) EÜM-SzCsM együttes rendelet.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme: Gőzök és aeroszolok képződése esetén szükséges (EN 136, EN 140, EN 141, EN 143, EN 149, EN 405).
Szem,-arcvédelem: Védőszemüveg viselése szükséges (EN 166, EN 140, EN175).
Kézvédelem: Az anyaggal való munka során védőkesztyű viselése szükséges. Általános munkához ajánlott típus: Nitril-kaucsuk, 0,11 mm vastag, áttörési idő>480 min (ref. EN 374).
Általános előírások: A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Bőrre kerülés esetén lemosás után bőrvédő krémet kell használni. A z anyaggal való munka után kezet és arcot kell mosni.

**BIZTONSÁGI ADATLAP****FIMIZOL**

Kiadás kelte: 19.05.2014
Felülvizsgálat: 07.05.2015
Változat: 3
Nyomtatás kelte: 30.10.2015
Oldal: 4 od 6

Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A biztonságos munkavégzést elősegítő műszaki intézkedések elsőbbséget élveznek az egyéni védőfelszerelés használatával szemben.

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők: Fekete folyadék
Szag: Jellegzetes
Szagküszöb érték: 50 ppm
Olvadáspont/fagyáspon t [°C]: Nincs adat
Forráspont [°C]: 110 – 130 °C
Bomlási hőmérséklet [°C]: 400 °C felett
Sűrűség [g/cm³]: 0,91 – 0,95
pH: Nincs információ
Viszkozitás [mPa.s]: Nincs adat
Gőzsűrűség: 3,4
Oldódás: Vízben igen csekély
Megoszlási hányados n-oktanol/víz log P(o/v): Nincs adat
Lobbanáspont [°C]: ≥35 °C
Gőznyomás [20 °C]: 36 mmHg (20°C)
Gyulladási hőmérséklet [°C]: 245 °C
Robbanási határértékek [v/v %]: 1-15 %vol
Relatív párolgási sebesség (ButAc=1): Nincs adat
Tűzveszélyesség: Tűzveszélyes folyadék
Robbanásveszélyes tulajdonságok: Robbanásveszélyes folyadék
Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló anyag.

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Illékony szerves vegyület tartalom(VOC): 50 %mas

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség Rendeltetésszerű kezelés esetén veszélyes reakciók nem várhatók.
10.2. Kémiai stabilitás A termék normál körülmények között stabil.
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége A gőzök a levegővel robbanó elegyet képezhetnek.
10.4. Kerülendő körülmények: Erős hőhatás, szikra.
10.5. Nem összeférhető anyagok Erős oxidálószerrek.
10.6. Veszélyes bomlástermékek: Normál tárolási körülmények között nincs bomlás.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.
Toluen (108-88-3)
LD50 (szájon át, patkány): 636 mg/kg
Akut toxicitás szájon át: Émelygés, hányás és hasmenés jelentkezhet.
Akut toxicitás bőrön át: Felszívódás.
Akut toxicitás belégzés: Nyálkahártya-irritációk, köhögés, nehéz légzés, tüdőödéma. Légutak károsodhatnak.
Bőrkorrózió/Bőrirritáció: Bőrirritációt okoz.
Szemkárosodás/szemirritáció: Szembe kerülve irritáló hatású.
Légzőszervi, vagy bőrszenzibilizáció: Nem ismeretes.
Csírasejt mutagenitás: Az in vivo vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat.
Rákkeltő hatás: Állatkísérletekben nem mutatott rákkeltő hatást.
Reprodukciós toxicitás: Öröklődő genetikai károsodást okozhat az emberi csírasejtben.
Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szervezetet.
Aspirációs veszély: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



BIZTONSÁGI ADATLAP

FIMIZOL

Kiadás kelte: 19.05.2014
Felülvizsgálat: 07.05.2015
Változat: 3
Nyomtatás kelte: 30.10.2015
Oldal: 5 od 6

Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

Toluen (108-88-3)

Toxicitás halakra LC50(Oncorhynchus mykiss):	5,8 mg/l 96
Toxicitás daphniára és egyéb vízgerinctelen szervezetekre EC50(Daphnia magna):	5,8 mg/l 48h
Toxicitás algákra: IC50(Pseudokirchneriella subcapitata):	12 mg/l 72h
Toxicitás baktériumokra: EC50(Photobacterium phsporeum):	20 mg/l 30 min

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4. A talajban való mobilitás

A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem ismertek

12.6. Egyéb káros hatások

A készítményt és maradványait nem szabad vízbe, szennyvízbe vagy talajba engedni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termékre vonatkozó előírások:

Az anyag maradvány veszélyes hulladéknak számít.

EWC kód: 08 01 11*

Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék.

A csomagolásra vonatkozó előírások:

A szennyezett (kiürült) csomagolóanyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket.

EWC kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolásihulladék

Hulladék kezelési előírások:

A hulladékokat a 2008/98/EK, a 2012 évi CLXXXV. törv., a 98/2001 (VI.5.) korm.rendelet előírásainak megfelelően kell kezelni. Megsemmisítése erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN 1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Gyúlékony folyadékok, N.D.N

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID osztály:

3

Kemler szám (általános):

30

Alagútkorlátozási kód:

(D/E)



14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

Nincs adat

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat



BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás kelte: 19.05.2014
Felülvizsgálat: 07.05.2015
Változat: 3
Nyomtatás kelte: 30.10.2015
Oldal: 6 od 6

FIMIZOL

Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

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

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A 96/82/EK rendelet (SEVESO) szerinti határértékek

- alsó küszöbérték [t/év]: 5000
- felső küszöbérték [t/év]: 50000
7b. csoport alapján*

* A küszöbérték az adott csoportba tartozó összes anyag együttes mennyiségére vonatkozik 94/33/EK irányelv alapján az anyaggal végzett tevékenység fiatal személyek esetén részben, vagy egészben korlátozott.

4/2011 (I.14.) VM rendelet helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékéről
- légkibocsátási határérték [mg/m^3]: 150

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 453/2010/EK rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. Törvény előírásainak megfelelően készült

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az anyagról kémiai biztonsági értékelés egyelőre nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában szereplő R és H mondatok:

R11 Tűzveszélyes.
R38 Bőrizgató hatású.
R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R63 A születendő gyermeket károsíthatja.
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
VOC – Illékony szerves vegyületek (Volatile organic compounds)

1. European Chemicals Agency (www.echa.europa.eu)
2. European chemical Substances information System (<http://esis.jrc.ec.europa.eu/>)
3. Concawe report no. 11/10 – Hazard classification and labeling of petroleum substances in the European Economic Area – 2010 (<http://www.concawe.be>)

FIGYELMEZTETÉS:

A megadott információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotárvonatköznek. A z adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Az érvényes rendeletek betartása, az esetleges speciális felhasználási technológiának megfelelő biztonsági előírások kialakítása és betartása felhasználó feladata. Az anyaggal (készítménnyel) kapcsolatos konkrét felhasználási módokrán a 98/24/EK irányelv alapján fel kell mérni és értékelni kell a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat.

A biztonsági adatlap megfelel a 453/2010 EK, a 1272/2008 EK (CLP), és az 1907/2006 EK (REACH) rendeletek, az 1999/45 EK irányelv, a 67/548 EKG irányelv, a 2000. évi XXV. törvény és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendeletelőírásainak.

Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.