

IZOBIT Primer express

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint készült,
a II. mellékletnek a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletével módosított változata alapján

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: IZOBIT Primer express

UFI: U300-F0GW-J00W-G34G

Terméktípus: keverék - bitumenes oldat (oldószeres bitumenes alapozó)

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

Azonosított felhasználások: bitumen és szerves oldószer alapú egykomponensű bevonat, amely vízszigetelés előtt az aljzat alapozására és a felületi por megkötésére szolgál. A termék felhasználásra kész és hidegen alkalmazható; alapos felkeverés után hígítás nélkül használandó. Építési munkák, vízszigetelő termékek, vízszigetelés. Ellenjavallt felhasználások: a javasoltaktól eltérő körülmények között nem használható.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: IZOBUD Sp. z o.o., Łąki Kozielskie, ul. Leśna 4, 47-150 Leśnica, Lengyelország

Weboldal: www.izobit.com.pl

Gyártás helye: Szerbia

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail-címe: info@izobit.com.pl

1.4. Sürgősségi telefonszám

Általános segélyhívó szám: 112

Toxikológiai információs központ: Dr. Wanda Błęńska Toxikológiai Osztály, Franciszek Raszeja Városi Kórház, ul. Mickiewicza 2, 60-834 Poznań, Lengyelország - sürgősségi tel.: (61) 847 69 46. A mérgezések kezelésében illetékes központ, beleértve az Opoli vajdaságot is (a szállító székhelye).

A szállító telefonszáma: +48 77 461 52 87 - munkanapokon, munkaidőben elérhető



2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint:

- Flam. Liq. 3, H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- Asp. Tox. 1, H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- Skin Irrit. 2, H315 - Bőrirritáló hatású.
- Repr. 2, H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

- H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondatok):

- P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- P331 - TILOS hánytatni.
- P332+P313 - Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- P405 - Elzárva tárolandó.
- P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a vonatkozó előírásoknak megfelelően.

Tartalmaz: toluol, etil-benzol



IZOBUD Sp. z o.o.
Łąki Kozielskie
ul. Leśna 4, 47-150



NIP 7561831498



tel. +48 775459380
fax +48 775449326

Készítés /
felülvizsgálat: 2026.06.15.
Verzió: 1.0

IZOBIT Primer express

2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagokat. A termék 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban nem tartalmaz endokrin rendszert károsító tulajdonságú anyagokat. A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek, és a padlósínten felhalmozódhatnak.

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Megnevezés	Nr. CAS / CE / Index / REACH	CLP szerinti osztályozás	Koncentráció
xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7 / 215-535-7 / 601-022-00-9 / 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	> 30%
etil-benzol	100-41-4 / 202-849-4 / 601-023-00-4 / 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373	< 10%
toluol	108-88-3 / 203-625-9 / 601-021-00-3 / 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
propan-2-ol	67-63-0 / 200-661-7 / 603-117-00-0 / 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H336; Eye Irrit. 2, H319	< 1%

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. SZAKASZBAN.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés: Vigye az érintett személyt friss levegőre, az esemény helyszínétől távol. Légzésleállás esetén alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Forduljon orvoshoz. A mentést végzők megfelelő védőfelszerelést használjanak.

Bőrrel való érintkezés: Távolítsa el a szennyezett ruházatot. A bőrt azonnal öblítse le zuhany alatt. Forduljon orvoshoz.

Szembe jutás: Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van. A szemhéjakat széthúzva azonnal öblítse bő vízzel legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Forduljon orvoshoz. Hánytatni csak kifejezett orvosi utasításra szabad.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

A tünetekre és hatásokra vonatkozó részletes információkat lásd a 2. és 11. SZAKASZBAN.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmos: szén-dioxid, hab, száraz oltópor. A vízpermet használható a gyúlékony gőzök elosztatására és a szívárgást elhárító személyzet védelmére.

Nem alkalmas: vízsugár (oltásra nem hatékony; a tűznek kitett tartályok hűtésére használható).

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszélyes folyadék. A tűznek kitett tartályokban robbanásveszélyt jelentő túlnyomás alakulhat ki. Az égéstermékeket nem szabad belélegezni - szén-oxidok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A termék bomlásának megelőzésére a tartályokat vízpermettel hűtse. Teljes védőruházatot és nyitott rendszerű, sűrített levegős, önálló légzőkészüléket (EN 137) kell viselni. Az oltóvizet össze kell gyűjteni, hogy ne kerüljön a csatornába.



IZOBIT Primer express

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: vonuljon biztonságos helyre.

A sürgősségi ellátók esetében: ha ez kockázat nélkül megtehető, állítsa meg a szívműködést. Használjon megfelelő egyéni védőeszközt (lásd a 8. SZAKASZT). Távolítsa el minden gyújtóforrást, és használjon robbanásbiztos berendezést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy a termék csatornába, felszíni vagy felszín alatti vízbe kerüljön.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket megfelelő tartályba gyűjtse. A maradékot inert nedvszívó anyaggal itassa fel. A kiömlés helyén biztosítson megfelelő szellőzést. A szennyezett anyagot a 13. SZAKASZ szerint ártalmatlanítsa.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1., 8. és 13. SZAKASZT.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Hőtől, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó; tilos a dohányzás. Biztosítson olyan szellőzést, hogy a gőzök ne halmozódjanak fel a padlószinten. Akadályozza meg az elektrosztatikus feltöltődést - biztosítson földelést, és az áttöltési műveletek során viseljen antistatikus lábbelit. Sűrített levegőt ne használjon. A tartályokat óvatosan nyissa ki (túlnyomás lehetséges). A termék használata közben tilos enni, inni és dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Kizárólag eredeti, szorosan lezárt tartályban, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó, közvetlen napfénytől, hőforrástól, nyílt lángtól, szikrától és összeférhetetlen anyagoktól távol (lásd a 10. SZAKASZT).

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok) Lásd az 1.2. SZAKASZT.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek (NDS/NDSch) a család-, munka- és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i rendelete szerint (2018. évi Jogszabálygyűjtemény, 1286. tábla, módosításokkal):

Anyag (CAS-szám)	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	Megjegyzés
toluol (108-88-3)	100	200	bőr
xilol - izomerek keveréke (1330-20-7)	100	200	bőr
etil-benzol (100-41-4)	200	400	bőr

Megjegyzés: a fenti munkahelyi expozíciós határértékeket ellenőrizni kell, és szükség esetén a munkakörnyezetben egészségre káros tényezők megengedett legnagyobb koncentrációira és intenzitásaira vonatkozó hatályos rendelet szerint frissíteni kell (2018. évi Jogszabálygyűjtemény, 1286. tábla, módosításokkal).

„Bőr” jelölés - az anyag a bőrön keresztül felszívódik; a dermális expozíciót figyelembe kell venni. A toluolra, xilolra és etil-benzolra biológiai határértékek (DSB) is vonatkoznak - biológiai monitorozás esetén ezeket figyelembe kell venni. A propán-2-ol 1% alatti koncentrációban van jelen, ezért nem szerepel a táblázatban.

A keverékre vonatkozó DNEL/PNEC értékeket nem határozták meg; az egyes összetevők értékeit lásd a REACH-regisztrációs dokumentációban.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki ellenőrzés: biztosítson hatékony helyi elszívást és általános szellőzést a munkahelyen. Az egyéni védőeszközöknek CE-jelöléssel kell rendelkezniük.

Szem-/arcvédelem: szorosan illeszkedő védőszemüveg (EN ISO 16321).

Bőrvédelem: II. kategóriájú, hosszú ujjú védőruházat és biztonsági lábbeli ((EU) 2016/425 rendelet, EN ISO 20344). Robbanásveszély esetén antistatikus ruházat alkalmazását mérlegelni kell.

Kézvédelem: III. kategóriájú, vegyszerálló védőkesztyű (EN 374). A kesztyű anyagát és használati idejét a kesztyű szállítójával egyeztetve kell kiválasztani.

Légzésvédelem: a határértékek túllépése esetén A típusú szűrővel ellátott légzésvédő készüléket kell használni, a koncentrációnak megfelelő szűrőosztállyal (EN 14387).

Környezeti expozíció-ellenőrzés: akadályozza meg, hogy a termék és maradékai a környezetbe kerüljenek.



IZOBIT Primer express

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonság	Érték
Halmazállapot	folyadék
Szín	fekete
Szag	jellegzetes (oldószereszerű)
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	tűzveszélyes termék (tűzveszélyes folyadék és gőz)
Alsó és felső robbanási határérték	a keverékre nincs adat
Lobbanáspont	24,0 °C (PN-EN ISO 1523:2007, zárt tégely; Łukasiewicz Kutatási Hálózat - Varsói Technológiai Intézet (Łukasiewicz-WIT), 177/25/295/E-1 sz. jelentés).
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nem alkalmazható (nem vizes termék)
Kinematikai viszkozitás	nincs adat
Oldhatóság	vízben: gyakorlatilag oldhatatlan; szerves oldószerekben: oldható
n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nem alkalmazható (keverék)
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	kb. 0,86 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség	a gőzök nehezebbek a levegőnél
Részecskejellemzők	nem alkalmazható (folyékony termék)

9.2. Egyéb információk

- Illékony szerves vegyületek (VOC): kb. 51% (~438 g/L).
- Víztartalom: 0,000% (m/m) (PN-EN ISO 9029:2005; Łukasiewicz-WIT 177/25/295/E-1 sz. jelentés).
- Fizikai veszélyességi osztály: tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória - tűzveszélyes folyadék és gőz.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál felhasználási körülmények között más anyagokkal való reakcióból eredő különleges veszély nem áll fenn. Toluol: kerülje a fényhatást.

10.2. Kémiai stabilitás A termék normál felhasználási és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek. A xilol hevesen reagálhat erős savakkal (kénsav, salétromsav és perklórsav). Toluol: reakcióveszély erős oxidálószerrel, erős savakkal és kénnel.

10.4. Kerülendő körülmények Kerülje a túlmelegedést, az elektrosztatikus feltöltődést és minden gyújtóforrást.

10.5. Nem összeférhető anyagok Erős oxidálószer, erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek Hőbomlás vagy tűz esetén az egészségre veszélyes gázok és gőzök szabadulhatnak fel.



IZOBIT Primer express

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak. Az összetevőkre vonatkozó adatok:

- Xilol: LD50 (bőrön át) > 4200 mg/kg (nyúl); LD50 (szájon át) 3523 mg/kg (patkány); LC50 (gőz belélegzése) 27,541 mg/L/4 óra (patkány).
- Toluol: LD50 (bőrön át) 12124 mg/kg (nyúl); LD50 (szájon át) 5580 mg/kg (patkány); LC50 (gőz belélegzése) 28,1 mg/L/4 óra (patkány).

Bőrmarás/bőrirritáció: bőrirritáló hatású (H315).

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

Csírasejt-mutagenitás: nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

Rákkeltő hatás: nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

Reprodukciós toxicitás: feltehetően károsítja a születendő gyermeket (H361d).

STOT - egyszeri expozíció / ismétlődő expozíció: nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

Aspirációs veszély: lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet (H304).

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz olyan, az emberi egészséget befolyásoló, potenciális vagy feltételezett endokrin károsító anyagokat, amelyek a fő európai jegyzékekben szerepelnek és értékelés alatt állnak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: Xilol: NOEC (krónikus, algák) 0,44 mg/L.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Toluol: vízzoldhatóság 100-1000 mg/L; könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Toluol: n-oktanol/víz megoszlási hányados log Pow = 2,73; BCF = 90.

12.4. A talajban való mobilitás: Nincs adat.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: A termék nem minősül PBT- vagy vPvB-anyagnak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: A rendelkezésre álló adatok alapján a termék az értékelés hatálya alá tartozó koncentrációban nem tartalmaz ilyen anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások: A terméket nem szabad a környezetbe juttatni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A tartalmat és a tartályt a helyi, nemzeti és nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Csatornába engedni tilos. A csomagolást lehetőség szerint újra kell hasznosítani; az üres, szennyezett csomagolást a vonatkozó előírások szerint kell ártalmatlanítani. A hulladék szállítására az ADR előírásai vonatkozhatnak.

Javasolt hulladékkódok (a felhasználónak a hulladék keletkezési helye és módja szerint ellenőriznie kell): 08 04 09* - szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó- és tömítőanyag-hulladék; 15 01 10* - veszélyes anyagok maradványát tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID szerinti osztályozás:

14.1. UN-szám: UN 1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: TŰZVESZÉLYES FOLYADÉK, M.N.N. (xilolt, toluolt tartalmaz)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: szállítási kategória 3; alagútkorlátozási kód (D/E); korlátozott mennyiség (LQ) 5 L; veszélyt jelölő szám (Kemler-kód) 30; különleges előírások 274, 601.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nincs adat.



IZOBIT Primer express

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- 1272/2008/EK rendelet (CLP).
- 1907/2006/EK rendelet (REACH).
- 2012/18/EU irányelv (Seveso) - P5c kategória.
- Az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerinti korlátozások - 3. és 40. pont (termék), valamint 75. és 48. pont (toluol).
- A vegyi anyagokról és keverékeikről szóló 2011. február 25-i törvény (módosításokkal) és a nemzeti végrehajtási rendeletek, beleértve a család-, munka- és szociálpolitikai miniszter megengedett legnagyobb koncentrációkról és intenzitásokról szóló rendeletét (NDS és NDN).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverékre vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban hivatkozott H-mondatok teljes szövege:

- H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H315 - Bőrirritáló hatású.
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 - Belélegezve ártalmas.
- H336 - Álmosságot vagy szédülést okozhat.
- H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Osztályozási rövidítések:

Flam. Liq. - tűzveszélyes folyadékok; Asp. Tox. - aspirációs veszély; Skin Irrit. - bőrirritáció; Eye Irrit. - szemirritáció; Repr. - reprodukciós toxicitás; Acute Tox. - akut toxicitás; STOT SE - célszervi toxicitás, egyszeri expozíció; STOT RE - célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció; Aquatic Chronic - a vízi környezetre veszélyes, krónikus.
Adatforrások: a gyártó biztonsági adatlapja (FIM DOO Kanjiza, FIMIZOL-EXPRESS), az ECHA adatbázisa, REACH-regisztrációs dokumentációk és a beszállítók adatai.

Ez a biztonsági adatlap a jelenlegi ismeretek és a hatályos előírások alapján készült.
Az információk kizárólag a megnevezett termékre vonatkoznak, és nem jelentenek garanciát annak tulajdonságaira.
A felhasználó felelős a vonatkozó munkavédelmi és környezetvédelmi előírások betartásáért.
A biztonsági adatlapot a felelős személynek jóvá kell hagynia, és ki kell egészíteni a szállító elérhetőségi adataival.

