

IZOBIT Primer express

Întocmită în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH),
Anexa II, astfel cum a fost modificată prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Denumire comercială: IZOBIT Primer express

UFI: U300-F0GW-J00W-G34G

Tip produs: amestec - soluție bituminoasă (amorsă bituminoasă pe bază de solvent)

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate: strat monocomponent pe bază de bitum și solvent organic, destinat amorsării suporturilor înainte de hidroizolare și legării prafului de suprafață. Produsul este gata de utilizare și se aplică la rece; a se utiliza fără diluare, după amestecare temeinică. Lucrări de construcții, produse hidroizolante, hidroizolații.

Utilizări contraindicate: a nu se utiliza în alte condiții decât cele recomandate.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Website: www.izobit.com.pl

Locul de producție: Serbia

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru fișa cu date de securitate: info@izobit.com.pl

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Număr general de urgență: 112

Centru de informare toxicologică: Secția de Toxicologie Dr. Wanda Błęska, Spitalul Municipal Franciszek Raszeja, ul. Mickiewicza 2, 60-834 Poznań, Polonia - tel. urgență: (61) 847 69 46. Centru competent pentru controlul intoxicațiilor, inclusiv în voievodatul Opolskie (sediul furnizorului).

Telefonul furnizorului: +48 77 461 52 87 - disponibil în zile lucrătoare, în timpul programului de lucru



SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP):

- Flam. Liq. 3, H226 - Lichid și vapori inflamabili.
- Asp. Tox. 1, H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- Skin Irrit. 2, H315 - Provoacă iritarea pielii.
- Repr. 2, H361d - Susceptibil de a dăuna fătului.

2.2. Elemente de etichetare

Pictograme de pericol:

Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol (fraze H):

- H226 - Lichid și vapori inflamabili.
- H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.



- H315 - Provoacă iritarea pielii.
- H361d - Susceptibil de a dăuna fătului.

Fraze de precauție (fraze P):

- P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/feței.
- P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
- P331 - NU provocați vomă.
- P332+P313 - În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
- P405 - A se depozita sub cheie.
- P501 - Eliminați conținutul/recipientul conform reglementărilor aplicabile.

Conține: toluen, etilbenzen



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



NIP 7561831498



tel. +48 775459380
fax +48 775449326

Data întocmirii /
revizuirii: 15/06/2026
Versiune: 1.0

IZOBIT Primer express

2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în concentrație $\geq 0,1\%$. Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină în concentrație $\geq 0,1\%$. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul și se pot acumula la nivelul pardoselii.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Denumire	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Clasificare conform CLP	Concentrație
xilen (amestec de izomeri)	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%
etilbenzen	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%
toluen	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%

Pentru textul complet al frazelor H, vezi SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare: îndepărtați persoana afectată la aer curat, departe de locul incidentului. Dacă respirația se oprește, administrați respirație artificială. Solicitați asistență medicală. Salvatorii trebuie să utilizeze echipament de protecție adecvat.

Contact cu pielea: îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Clătiți imediat pielea sub duș. Solicitați asistență medicală.

Contact cu ochii: îndepărtați lentilele de contact, dacă există. Clătiți imediat cu multă apă timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele larg deschise. Solicitați asistență medicală.

Ingerare: solicitați asistență medicală. Nu provocați vomă decât dacă medicul indică în mod expres acest lucru.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate

Pentru informații detaliate privind simptomele și efectele, consultați SECȚIUNEA 2 și SECȚIUNEA 11.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

A se trata simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Adecvate: dioxid de carbon, spumă, pulbere uscată. Apa pulverizată poate fi utilizată pentru dispersarea vaporilor inflamabili și protejarea personalului care încearcă să limiteze scurgerea.

Neadevate: jet de apă (ineficient pentru stingere; poate fi utilizat pentru răcirea recipientelor expuse la incendiu).

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Lichid inflamabil. În recipientele expuse la incendiu se poate dezvolta suprapresiune cu pericol de explozie. Nu inhalați produsele de ardere - se pot forma oxizi de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Răciți recipientele cu apă pulverizată pentru a preveni descompunerea produsului. Purtați îmbrăcămintă completă de protecție și aparat de respirat autonom cu aer comprimat în circuit deschis (EN 137). Colectați apa de stingere pentru a preveni pătrunderea acesteia în canalizare.



IZOBIT Primer express

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu intervine în situații de urgență: deplasați-vă într-un loc sigur.

Pentru persoanele care intervin în caz de urgență: opriți scurgerea dacă se poate face fără riscuri. Utilizați echipament individual de protecție adecvat (vezi SECȚIUNEA 8).

Îndepărtați toate sursele de aprindere și utilizați echipamente antiexplozive.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniți pătrunderea produsului în canalizare, ape de suprafață sau ape subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea scurgerilor și curățare

Colectați produsul vărsat într-un recipient adecvat. Absorbiți reziduurile cu material absorbant inert. Asigurați o bună ventilație la locul scurgerii. Eliminați materialul contaminat conform SECȚIUNII 13.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi SECȚIUNILE 1, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se păstra departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise; nu fumați. Asigurați ventilația astfel încât vaporii să nu se acumuleze la nivelul pardoselii. Preveniți acumularea sarcinilor electrostatice - asigurați împământarea și purtați încălțăminte antistatică în timpul operațiunilor de transfer. Nu utilizați aer comprimat. Deschideți recipientele cu atenție (posibilă suprapresiune). Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se depozita numai în recipiente originale, bine închise, într-un loc răcoros și bine ventilat, ferit de lumina directă a soarelui, surse de căldură, flăcări deschise și scânteii, precum și de materiale incompatibile (vezi SECȚIUNEA 10).

7.3. Utilizări finale specifice

Vezi SECȚIUNEA 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori-limită de expunere profesională (NDS/NDSch) conform Regulamentului ministrului familiei, muncii și politicii sociale din 12 iunie 2018 (Jurnalul Legilor 2018, poz. 1286, cu modificările ulterioare):

Substanță (nr. CAS)	NDS [mg/m³]	NDSch [mg/m³]	Note
toluen (108-88-3)	100	200	piele
xilen - amestec de izomeri (1330-20-7)	100	200	piele
etilbenzen (100-41-4)	200	400	piele

Notă: valorile-limită de expunere profesională de mai sus trebuie verificate și, dacă este necesar, actualizate conform regulamentului curent privind concentrațiile și intensitățile maxime admisibile ale agenților nocivi pentru sănătate în mediul de muncă (Jurnalul Legilor 2018, poz. 1286, cu modificările ulterioare).

Mențiune „piele” - substanță absorbită prin piele; expunerea dermică trebuie luată în considerare. Pentru toluen, xilen și etilbenzen se aplică și valori-limită biologice (DSB) - luați-le în considerare dacă se efectuează monitorizare biologică. Propan-2-ol este prezent în concentrație < 1% și nu a fost inclus în tabel.

Valorile DNEL/PNEC nu au fost determinate pentru amestec; pentru valorile componentelor individuale, consultați dosarul de înregistrare REACH.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice: asigurați ventilație locală de evacuare eficientă și ventilație generală la locul de muncă. Echipamentul individual de protecție trebuie să poarte marcajul CE.

Protecția ochilor/feței: ochelari de protecție etanși (EN ISO 16321).

Protecția pielii: îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi categoria II și încălțăminte de protecție (Regulamentul (UE) 2016/425, EN ISO 20344). Dacă există pericol de explozie, luați în considerare îmbrăcăminte antistatică.

Protecția mâinilor: mănuși de protecție categoria III rezistente la substanțe chimice (EN 374). Selectați materialul mănușilor și durata de utilizare în consultare cu furnizorul de mănuși.

Protecția respiratorie: dacă valorile-limită sunt depășite, utilizați un aparat respirator cu filtru de tip A, cu clasa selectată în funcție de concentrație (EN 14387).

Controlul expunerii mediului: preveniți pătrunderea produsului și a reziduurilor acestuia în mediu.



IZOBIT Primer express

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Valoare
Stare fizică	lichid
Culoare	negru
Miros	caracteristic (similar solvenților)
Punct de topire/punct de îngheț	nu există date
Punct de fierbere sau punct inițial de fierbere și interval de fierbere	nu există date
Inflamabilitate	produs inflamabil (lichid și vapori inflamabili)
Limita inferioară și superioară de explozie	nu există date pentru amestec
Punct de aprindere	24,0 °C (PN-EN ISO 1523:2007, cupă închisă; Rețeaua de Cercetare Łukasiewicz - Institutul de Tehnologie din Varșovia (Łukasiewicz-WIT), raport nr. 177/25/295/E-1).
Temperatura de autoaprindere	nu există date
Temperatura de descompunere	nu există date
pH	nu se aplică (produs neapos)
Vâscozitate cinematică	nu există date
Solubilitate	în apă: practic insolubil; în solvenți organici: solubil
Coeficient de partiție n-octanol/apă (valoare log)	nu se aplică (amestec)
Presiune de vapori	nu există date
Densitate și/sau densitate relativă	aprox. 0,86 g/cm ³
Densitate relativă a vaporilor	vaporii sunt mai grei decât aerul
Caracteristicile particulelor	nu se aplică (produs lichid)

9.2. Alte informații

- Compuși organici volatili (COV): aprox. 51% (~438 g/L).
- Conținut de apă: 0,000% (m/m) (PN-EN ISO 9029:2005; raport Łukasiewicz-WIT nr. 177/25/295/E-1).
- Clasa de pericol fizic: lichide inflamabile, categoria 3 - lichid și vapori inflamabili.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

În condiții normale de utilizare nu există pericole speciale de reacție cu alte substanțe. Toluen: evitați expunerea la lumină.

10.2. Stabilitate chimică Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Xilenul poate reacționa violent cu acizi puternici (acizi sulfurici, azotici și perclorici). Toluen: risc de reacție cu agenți oxidanți puternici, acizi puternici și sulf.

10.4. Condiții de evitat Evitați supraîncălzirea, acumularea sarcinilor electrostatice și toate sursele de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile Agenți oxidanți puternici, acizi puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși Descompunerea termică sau incendiul poate elibera gaze și vapori periculoși pentru sănătate.



IZOBIT Primer express

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută: pe baza datelor disponibile, amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare. Date pentru componenți:

- Xilen: LD50 (dermic) > 4200 mg/kg (iepure); LD50 (oral) 3523 mg/kg (șobolan); LC50 (inhalare vapori) 27,541 mg/L/4 h (șobolan).
- Toluen: LD50 (dermic) 12124 mg/kg (iepure); LD50 (oral) 5580 mg/kg (șobolan); LC50 (inhalare vapori) 28,1 mg/L/4 h (șobolan).

Corodarea/iritarea pielii: provoacă iritarea pielii (H315).

Leziuni oculare grave/iritarea ochilor: nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Mutagenitatea celulelor germinale: nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Cancerigenitatea: nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Toxicitatea pentru reproducere: suspectat de a dăuna fătului (H361d).

STOT - expunere unică / expunere repetată: nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Pericol prin aspirare: poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii (H304).

11.2. Informații privind alte pericole Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe incluse în principalele liste europene ale substanțelor potențiale sau suspectate de perturbare endocrină care afectează sănătatea umană și sunt supuse evaluării.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate: Xilen: NOEC (cronic, alge) 0,44 mg/L.

12.2. Persistentă și degradabilitate: Toluen: solubilitate în apă 100-1000 mg/L; ușor degradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare: Toluen: coeficient de partiție n-octanol/apă log Pow = 2,73; BCF = 90.

12.4. Mobilitate în sol: Nu există date.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Produsul nu este considerat PBT sau vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbare endocrină: Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține astfel de substanțe în concentrații acoperite de evaluare.

12.7. Alte efecte adverse: Nu permiteți pătrunderea produsului în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Eliminați conținutul și recipientul în conformitate cu reglementările locale, naționale și internaționale. Nu evacuați în canalizare. Reciclați ambalajele acolo unde este posibil; eliminați ambalajele goale contaminate conform reglementărilor aplicabile. Transportul deșeurilor poate fi supus prevederilor ADR.

Coduri de deșeurii propuse (de verificat de utilizator în funcție de locul și modul de generare a deșeurilor): 08 04 09 - deșeurii de adezivi și chituri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase; 15 01 10* - ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu acestea.*

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Clasificare conform ADR/RID:

14.1. Număr ONU: UN 1993

14.2. Denumire oficială ONU pentru transport: LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (conține xilen, toluen)

14.3. Clasa/clasele de pericol pentru transport: 3

14.4. Grup de ambalare: III

14.5. Pericole pentru mediu: nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizator: categoria de transport 3; cod de restricție în tunel (D/E); cantități limitate (LQ) 5 L; număr de identificare a pericolului (cod Kemler) 30; dispoziții speciale 274, 601.

14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO: nu există date.



IZOBIT Primer express

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1. Reglementări/legislație în domeniul securității, sănătății și mediului specifice pentru substanță sau amestec

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP).
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH).
- Directiva 2012/18/UE (Seveso) - categoria P5c.
- Restricții conform anexei XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - punctele 3 și 40 (produs) și punctele 75 și 48 (toluen).
- Legea din 25 februarie 2011 privind substanțele chimice și amestecurile acestora (cu modificările ulterioare) și reglementările naționale de punere în aplicare, inclusiv Regulamentul ministrului familiei, muncii și politicii sociale privind concentrațiile și intensitățile maxime admisibile (NDS și NDN).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al frazelor H menționate în secțiunile 2 și 3:

- H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H226 - Lichid și vapori inflamabili.
- H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H312 - Nociv în contact cu pielea.
- H315 - Provoacă iritarea pielii.
- H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H332 - Nociv în caz de inhalare.
- H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H361d - Susceptibil de a dăuna fătului.
- H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri de clasificare:

Flam. Liq. - lichide inflamabile; Asp. Tox. - pericol prin aspirare; Skin Irrit. - iritarea pielii; Eye Irrit. - iritarea ochilor; Repr. - toxicitate pentru reproducere; Acute Tox. - toxicitate acută; STOT SE - toxicitate asupra organelor-țintă specifice, expunere unică; STOT RE - toxicitate asupra organelor-țintă specifice, expunere repetată; Aquatic Chronic - periculos pentru mediul acvatic, cronic.

Surse de date: fișa cu date de securitate a producătorului (FIM DOO Kanjiza, FIMIZOL-EXPRESS), baza de date ECHA, dosarele de înregistrare REACH și datele furnizorilor.

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită pe baza stadiului actual al cunoștințelor și a reglementărilor aplicabile.

Informațiile se referă exclusiv la produsul denumit și nu constituie o garanție a proprietăților acestuia.

Utilizatorul este responsabil pentru respectarea reglementărilor aplicabile privind sănătatea și securitatea ocupațională și protecția mediului.

Fișa cu date de securitate trebuie aprobată de persoana responsabilă și completată cu datele de contact ale furnizorului.

