

IZOBIT Primer express

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: IZOBIT Primer express

UFI: U300-F0GW-J00W-G34G

Typ wyrobu: mieszanina – roztwór asfaltowy (grunt bitumiczny rozpuszczalnikowy)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: jednoskładnikowa powłoka na bazie asfaltu (bitumu) i rozpuszczalnika organicznego, przeznaczona do gruntowania podłoża pod izolacje wodochronne oraz do odpylania powierzchni. Produkt gotowy do użycia, stosowany na zimno, bez rozcieńczania, po uprzednim dokładnym wymieszaniu. Roboty budowlane, wyroby hydroizolacyjne, hydroizolacja.

Zastosowania odradzane: nie stosować w warunkach innych niż zalecane.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: IZOBUD sp. z o.o., Łąki Kozielskie, ul. Leśna 4, 47-150 Leśnica, Polska

Strona internetowa: www.izobit.com.pl

Miejsce produkcji: Serbia

E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę: info@izobit.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólny numer alarmowy: 112

Ośrodek informacji toksykologicznej: Oddział Toksykologii im. dr Wandy Błęńskiej, Szpital Miejski im. Franciszka Raszei, ul. Mickiewicza 2, 60-834 Poznań – tel. alarmowy: (61) 847 69 46. Ośrodek właściwy dla kontroli zatruc m.in. na terenie woj. opolskiego (siedziba dostawcy).

Telefon dostawcy: +48 77 461 52 87 – czynny w dni robocze w godzinach pracy



SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

- Flam. Liq. 3, H226 – Łatwopalna ciecz i pary.
- Asp. Tox. 1, H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- Skin Irrit. 2, H315 – Działa drażniąco na skórę.
- Repr. 2, H361d – Podejrza się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

- H226 – Łatwopalna ciecz i pary.
- H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H315 – Działa drażniąco na skórę.
- H361d – Podejrza się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

- P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
- P280 – Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.
- P301+P310 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc / lekarzem.
- P331 – NIE wywoływać wymiotów.
- P332+P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P405 – Przechowywać pod zamknięciem.
- P501 – Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zawiera: toluen, etylobenzen



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



NIP 7561831498



tel. +48 775459380
fax +48 775449326

Data sporządzenia /
aktualizacji: 15.06.2026
Wersja: 1.0

IZOBIT Primer express

2.3. Inne zagrożenia

Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera substancji PBT lubvPvB w stężeniu $\geq 0,1\%$. Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu $\geq 0,1\%$. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe oraz gromadzić się przy podłożu.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Nr CAS / WE / indeksowy / REACH	Klasyfikacja wg CLP	Stężenie
Ksylen (mieszanina izomerów)	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%
Etylobenzen	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%

Pełne brzmienie zwrotów H – patrz SEKCJA 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, z dala od miejsca zdarzenia. W razie zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Zasięgnąć pomocy medycznej. Ratownicy powinni stosować odpowiednie środki ochrony.

Kontakt ze skórą: zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast spłukać skórę pod prysznicem. Zasięgnąć pomocy medycznej.

Kontakt z oczami: wyjąć szkła kontaktowe, jeśli są obecne. Natychmiast płukać dużą ilością wody przez co najmniej 10 minut przy szeroko otwartych powiekach. Zasięgnąć pomocy medycznej.

Połknięcie: zasięgnąć pomocy lekarskiej. Nie wywoływać wymiotów bez wyraźnego zalecenia lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Szczegółowe informacje o objawach i skutkach – patrz SEKCJA 2 i SEKCJA 11.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: dwutlenek węgla, piana, proszek gaśniczy. Do rozproszenia palnych par oraz osłony osób tamujących wyciek – rozproszony strumień wody. **Nieodpowiednie:** zwarty strumień wody (nieskuteczny w gaszeniu; może być stosowany do chłodzenia pojemników narażonych na działanie ognia).

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ciecz łatwopalna. W pojemnikach narażonych na działanie ognia może powstać nadciśnienie grożące wybuchem.

Nie wdychać produktów spalania – mogą powstawać tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Chłodzić pojemniki strumieniem wody, aby zapobiec rozkładowi produktu. Stosować pełną odzież ochronną oraz aparat oddechowy z otwartym obiegiem na sprężone powietrze (EN 137). Zbierać wodę gaśniczą, aby nie przedostała się do kanalizacji.



IZOBIT Primer express

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Osoby nieprzeszkolone: przejść w bezpieczne miejsce. Służby ratownicze: zatamować wyciek, jeśli nie stwarza to zagrożenia. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz SEKCJA 8). Usunąć wszystkie źródła zapłonu i stosować sprzęt w wykonaniu przeciwwybuchowym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntowych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać wyciek do odpowiedniego pojemnika. Pozostałość zaabsorbować obojętnym materiałem chłonny. Zapewnić dobrą wentylację miejsca wycieku. Materiał skażony usuwać zgodnie z SEKCJĄ 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz SEKCJA 1, 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia; nie palić. Zapewnić wentylację, aby pary nie gromadziły się przy podłożu. Unikać gromadzenia ładunków elektrostatycznych – przy przelewaniu stosować uziemienie i obuwie antystatyczne. Nie używać sprężonego powietrza. Pojemniki otwierać ostrożnie (możliwe nadciśnienie). Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego, źródeł ciepła, otwartego ognia i iskier oraz materiałów niezgodnych (patrz SEKCJA 10).

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz podsekcja 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS/NDSch) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. (Dz.U. 2018 poz. 1286, z późn. zm.):

Substancja (nr CAS)	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	Uwagi
Toluen (108-88-3)	100	200	skóra
Ksylen – mieszanina izomerów (1330-20-7)	100	200	skóra
Etylobenzen (100-41-4)	200	400	skóra

Uwaga: powyższe wartości graniczne narażenia zawodowego należy zweryfikować i, w razie potrzeby, zaktualizować zgodnie z aktualnym rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.).

Oznaczenie „skóra” – substancja wchłaniana przez skórę; należy uwzględnić narażenie drogą skórną. Dla toluenu, ksylenu i etylobenzenu obowiązują również dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym (DSB) – uwzględnić w razie prowadzenia monitoringu biologicznego. Propan-2-ol występuje w stężeniu < 1% i nie został ujęty w tabeli.

DNEL/PNEC: dla mieszaniny nie wyznaczono; wartości dla poszczególnych składników – patrz dokumentacja rejestracyjna REACH.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne: zapewnić skuteczną wentylację miejscową i ogólną stanowiska pracy. Środki ochrony indywidualnej muszą posiadać oznakowanie CE.

Ochrona oczu/twarzy: szczelne okulary ochronne (EN ISO 16321).

Ochrona skóry: odzież ochronna kat. II z długim rękawem oraz obuwie bezpieczne (rozp. 2016/425, EN ISO 20344).

W warunkach zagrożenia wybuchem rozważyć odzież antystatyczną.

Ochrona rąk: rękawice ochronne kat. III odporne na chemikalia (EN 374). Dobór materiału i czasu użytkowania ustalić z dostawcą rękawic.

Ochrona dróg oddechowych: w razie przekroczenia wartości granicznych stosować maskę z filtrem typu A o klasie dobranej do stężenia (EN 14387).

Kontrola narażenia środowiska: zapobiegać przedostawaniu się produktu i jego pozostałości do środowiska.



IZOBIT Primer express

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwość	Wartość
Stan skupienia	ciecz
Barwa	czarna
Zapach	charakterystyczny (rozpuszczalnikowy)
Temperatura topnienia / krzepnięcia	brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temp. wrzenia i zakres	brak danych
Palność	produkt łatwopalny (ciecz i pary łatwopalne)
Dolna i górna granica wybuchowości	brak danych dla mieszaniny
Temperatura zapłonu	24,0 °C (PN-EN ISO 1523:2007, tygiel zamknięty; sprawozdanie Łukasiewicz-WIT nr 177/25/295/E-1)
Temperatura samozapłonu	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych
pH	nie dotyczy (produkt niewodny)
Lepkość kinematyczna	brak danych
Rozpuszczalność	w wodzie: praktycznie nierozpuszczalny; w rozpuszczalnikach organicznych: rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)	nie dotyczy (mieszanina)
Prężność par	brak danych
Gęstość / gęstość względna	ok. 0,86 g/cm ³
Względna gęstość par	pary cięższe od powietrza
Charakterystyka cząstek	nie dotyczy (produkt ciekły)

9.2. Inne informacje

- Lotne związki organiczne (LZO): ok. 51% (~438 g/l).
- Zawartość wody: 0,000 % (m/m) (PN-EN ISO 9029:2005; sprawozdanie Łukasiewicz-WIT nr 177/25/295/E-1).
- Klasa zagrożenia fizycznego: ciecze łatwopalne, kategoria 3 – łatwopalna ciecz i pary.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach stosowania brak szczególnych zagrożeń reakcją z innymi substancjami. Toluen: unikać działania światła.

10.2. Stabilność chemiczna.

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Ksilen może reagować gwałtownie z mocnymi kwasami (siarkowy, azotowy, nadchlorowy). Toluen: ryzyko reakcji z silnymi utleniaczami, mocnymi kwasami i siarką.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać przegrzania, gromadzenia ładunków elektrostatycznych oraz wszelkich źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, mocne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku rozkładu termicznego lub pożaru mogą wydzielać się gazy i pary niebezpieczne dla zdrowia.



IZOBIT Primer express

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra: na podstawie dostępnych danych mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji. Dane dla składników:

- Ksylen: LD50 (skóra) > 4200 mg/kg (królik); LD50 (doustnie) 3523 mg/kg (szczur); LC50 (inhalacja par) 27,541 mg/l/4h (szczur).
- Toluen: LD50 (skóra) 12124 mg/kg (królik); LD50 (doustnie) 5580 mg/kg (szczur); LC50 (inhalacja par) 28,1 mg/l/4h (szczur).

Działanie żrące/drażniące na skórę: działa drażniąco na skórę (H315).

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Rakotwórczość: nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki (H361d).

STOT – narażenie jednorazowe / powtarzane: nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią (H304).

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera substancji ujętych w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, oddziałujących na zdrowie człowieka, będących przedmiotem oceny.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność Ksylen: NOEC (przewlekłe, glony) 0,44 mg/l.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Toluen: rozpuszczalność w wodzie 100–1000 mg/l; łatwo ulega rozkładowi.

12.3. Zdolność do bioakumulacji Toluen: współczynnik podziału n-oktanol/woda log Pow = 2,73; BCF = 90.

12.4. Mobilność w glebie Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie jest substancją PBT ani vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera takich substancji w stężeniu objętym oceną.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zawartość i pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi, krajowymi i międzynarodowymi. Nie usuwać do kanalizacji. Opakowania – jeśli to możliwe – poddać recyklingowi; opróżnione i zanieczyszczone opakowania usuwać zgodnie z przepisami. Transport odpadu może podlegać przepisom ADR.

Proponowane kody odpadów (do weryfikacji przez użytkownika wg miejsca i sposobu powstania odpadu): 08 04 09 – odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne; 15 01 10* – opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.*

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Klasyfikacja zgodnie z ADR/RID:

14.1. Numer UN: UN 1993

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (zawiera ksylene, toluen)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3

14.4. Grupa pakowania: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: kategoria transportowa 3; kod ograniczeń przewozu przez tunele (D/E); ilości ograniczone (LQ) 5 l; numer rozpoznawczy zagrożenia (Kemler) 30; przepis szczególny 274, 601.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: brak danych.



IZOBIT Primer express

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH).
- Dyrektywa 2012/18/UE (Seveso) – kategoria P5c.
- Ograniczenia zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 – pkt 3, 40 (produkt) oraz pkt 75 i 48 (toluen).
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (z późn. zm.) oraz krajowe przepisy wykonawcze, w tym rozporządzenie MRPiPS w sprawie NDS i NDN.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H przywołanych w sekcjach 2 i 3:

- H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H226 – Łatwopalna ciecz i pary.
- H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H312 – Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H315 – Działa drażniąco na skórę.
- H319 – Działa drażniąco na oczy.
- H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H361d – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
- H373 – Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
- H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty klasyfikacji:

Flam. Liq. – substancja ciekła łatwopalna; Asp. Tox. – zagrożenie spowodowane aspiracją; Skin Irrit. – działanie drażniące na skórę; Eye Irrit. – działanie drażniące na oczy; Repr. – działanie szkodliwe na rozrodczość; Acute Tox. – toksyczność ostra; STOT SE/RE – działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe/powtarzane); Aquatic Chronic – zagrożenie przewlekłe dla środowiska wodnego.
Źródła danych: karta charakterystyki producenta (FIM DOO Kanjiža, FIMIZOL-EXPRESS), baza ECHA, rejestracyjna dokumentacja REACH, dane dostawców.

*Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie aktualnego stanu wiedzy i obowiązujących przepisów.
Informacje odnoszą się wyłącznie do wymienionego produktu i nie stanowią gwarancji jego właściwości.
Użytkownik ponosi odpowiedzialność za przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP i ochrony środowiska.
Karta wymaga zatwierdzenia przez osobę odpowiedzialną oraz uzupełnienia danych kontaktowych dostawcy.*

