

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))****PRIAM CE 211 PB**

Regulamentul (EU) nr. 2020/878

**Fișa cu date de securitate din data 17/2/2025, Versiunea 1****SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

Denumire comercială : PRIAM CE 211 PB  
Cod Fișă cu Date de Securitate : 101216EU  
UFI: FVNX-V5CF-7C92-8433

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

Utilizări recomandate :

Utilizări industriale  
Acoperire / vopsea

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Producători:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

de fabricație - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Distribuitori:**

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

de fabricație - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Persoană competentă, responsabilă de fișa tehnică de securitate :**

msdsinformation-eu@socomore.com

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

Franța : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Internațional : CHEMTEL +1-813-248-0585.

România : Centrul de Informare Toxicologie de la Spitalul Clinic de Urgență București: Tel. 021.599.23.00 (Interior 182, 444, 213, 455)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):**

- ⚠ Atenție, Flam. Liq. 3, Lichid și vapori inflamabili.
- ⚠ Atenție, Skin Irrit. 2, Provoacă iritarea pielii.
- ⚠ Pericol, Eye Dam. 1, Provoacă leziuni oculare grave.
- ⚠ Atenție, STOT SE 3, Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- ⚠

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))****PRIAM CE 211 PB**

Atenție, STOT RE 2, Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Aquatic Chronic 3, Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Niciun alt risc

**2.2. Elemente de etichetare**

Pictograme de pericol:



Pericol

Fraze de pericol:

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/... dacă nu vă simțiți bine.

P370+P378 În caz de incendiu: Folosiți nisip uscat, substanțe chimice uscate sau spumă rezistentă la alcool pentru a stinge.

P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

Prevederi speciale:

Niciuna

Conține

Polyaminoamide Adduct

Xilen

reaction mass of ethylbenzene and xylene

butan-1-ol; n-butanol

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Niciuna

**2.3. Alte pericole**

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații  $\geq 0,1\%$ .

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))**  
**PRIAM CE 211 PB**

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

**3.1. Substanțe**

N.A.

**3.2. Amestecuri**

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cant.	Nume	Nr. identificare	Clasificare
>= 40% - < 50%	Polyaminoamide Adduct	CAS: 157707-71-6 EC: 500-380-2 REACH No.: Polymer----- ---	◇ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 30% - < 40%	Xilen	CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01- 2119488216 -32	◇ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◇ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◇ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ◇ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ◇ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◇ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ◇ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ◇ 3.9/2 STOT RE 2 H373 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Toxicitate Acută Estimată: ATE - Dermică 1100 mg/kg gc ATE - Inhalare (Vapori) 11 mg/l ATE - Inhalare (Praf/ceață) 1,5 mg/l ATE - Inhalare (Gaz) 5000 ppmV
>= 10% - < 12.5%	reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS: 1330-20-7 EC: 905-588-0 REACH No.: 01- 2119488216 -32	◇ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◇ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◇ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ◇ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ◇ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◇ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ◇ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ◇ 3.9/2 STOT RE 2 H373 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Toxicitate Acută Estimată: ATE - Dermică 1100 mg/kg gc ATE - Inhalare (Vapori) 11 mg/l
>= 5% - < 7%	butan-1-ol; n-butanol	Numar 603-004-00-6 Index: CAS: 71-36-3	◇ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◇ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ◇ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

## Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

### PRIAM CE 211 PB

		EC: 200-751-6 REACH No.: 01-2119484630-38	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Toxicitate Acută Estimată: ATE - Oral 500 mg/kg gc ATE - Dermică 3430 mg/kg gc ATE - Inhalare (Praf/ceață) 17,76 mg/l
>= 3% - < 5%	butan-1-ol; n-butanol	Numar 603-004-00-6 Index: CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 REACH No.: 01-2119484630-38	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 1% - < 3%	etilbenzen	Numar 601-023-00-4 Index: CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01-2119489370-35	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 Toxicitate Acută Estimată: ATE - Inhalare (Vapori) 11 mg/l
>= 0.1% - < 0.25%	toluen	Numar 601-021-00-3 Index: CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH No.: 01-2119471310-51	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.001% - < 0.1%	Cumen	Numar 601-024-00-X Index: CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5 REACH No.: 01-2119473983-24	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.6/1B Carc. 1B H350 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

#### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

## Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

### PRIAM CE 211 PB

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate

Zonele corpului care au venit, sau se presupune numai că au venit, în contact cu produsul trebuie spălate imediat și abundant cu apă curentă.

OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIATA

Spălați complet corpul (duș sau baie).

Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-l în mod sigur.

În caz de contact cu pielea spălați imediat cu apă abundentă și săpun.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă un timp suficient, ținând deschise pleoapele, după care consultați imediat un oftalmolog.

Protejați ochiul care nu a fost lezat.

În caz de ingerare:

Nu provocați în niciun caz vomă. OBTINETI ASISTENȚĂ MEDICALĂ IMEDIAT

În caz de inhalare:

În caz de inhalare consultați de îndată un medic și arătați cutia sau eticheta.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Niciuna

#### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).

Tratament:

Nici una

---

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

În caz de incendiu: Folosiți nisip uscat, substanțe chimice uscate sau spumă rezistentă la alcool pentru a stinge.

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Niciunul în mod deosebit

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

---

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Îndepărtați orice sursă de aprindere.

În caz de expunere la vapori/pulberi/aerosoli folosiți dispozitive de respirat.

## Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

### PRIAM CE 211 PB

Asigurați o aerisire corespunzătoare.

Utilizați o protecție respiratorie corespunzătoare.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Spălați cu apă din abundență.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

---

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Folosiți un sistem de ventilare localizat.

Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

Înainte operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă :

Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de servire a mesei.

Nu mincați sau beți în timpul lucrului

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

A se păstra în locuri bine ventilate

Depozitați la temperatura ambiantă. A se feri de flăcări necontrolate și surse de căldură. Evitați expunerea directă la soare.

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spațiu răcoros și ventilat corespunzător

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nicio utilizare particulară

---

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

Valori limită a expunerii profesionale

Xilen - CAS: 1330-20-7

- Tip OEL: National - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Comportament: Obligatoriu - Notă: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84

- Tip OEL: National - TWA(8h): 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notă: Germany - DFG, H

- Tip OEL: National - TWA(8h): 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notă:

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))****PRIAM CE 211 PB**

UK (WELs)

- Tip OEL: UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notă: Skin
- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notă: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair
- Tip OEL: National - TWA: 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 870 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notă: Swiss - SUVA
- Tip OEL: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notă: Österreich

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

- Tip OEL: National - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notă: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84
- Tip OEL: National - TWA(8h): 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notă: Germany - DFG, H
- Tip OEL: National - TWA(8h): 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notă: UK (WELs)

- Tip OEL: UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notă: Skin
- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notă: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair
- Tip OEL: National - TWA: 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 870 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notă: Swiss - SUVA
- Tip OEL: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notă: Österreich

- Tip OEL: National - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notă: TWA:Poland

butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notă: Eye and URT irr
- Tip OEL: National - STEL: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notă: France

butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notă: Eye and URT irr
- Tip OEL: National - STEL(15min (Miw)): 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notă: France (INRS)

etilbenzen - CAS: 100-41-4

- Tip OEL: National - TWA(8h): 88.4 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Notă: Germany - EU, H
- Tip OEL: National - TWA(8h): 88.4 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notă: France VLEC - TMP N° 84
- Tip OEL: National - TWA(8h): 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 552 mg/m<sup>3</sup>, 125 ppm - Notă: UK (WELs)
- Tip OEL: UE - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notă: Skin
- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notă: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair
- Tip OEL: National - STEL: 220 mg/m<sup>3</sup> - Notă: Swiss
- Tip OEL: MAK - TWA: 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(5 min (Mow)): 880 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm
- Notă: Osterreich

toluen - CAS: 108-88-3

- Tip OEL: National - TWA(8h): 190 mg/m<sup>3</sup> - Notă: Germany - DFG, H, Y
- Tip OEL: National - TWA(8h): 76.8 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Comportament: Obligatoriu - Notă: France VLEC - TMP N° 4bis, 84 ; peau

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))****PRIAM CE 211 PB**

- Tip OEL: UE - TWA(8h): 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notă: Skin
- Tip OEL: National - TWA: 191 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notă: UK (WELs)
- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notă: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss
- Tip OEL: MAK - TWA: 190 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 380 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notă: Osterreich

**Cumen - CAS: 98-82-8**

- Tip OEL: UE - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 250 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notă: Skin
- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Notă: A3 - URT adenoma, neurological eff
- Tip OEL: UE - TWA(8h): 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 250 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notă: Skin
- Tip OEL: National - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL(15min (Miw)): 250 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Comportament: Obligatoriu - Notă: France, VLEPC / peau
- Tip OEL: National - TWA: 50 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 250 mg/m<sup>3</sup> - Notă: Poland (Skin / skóra)

**Valori limită de expunere DNEL****Xilen - CAS: 1330-20-7**

Lucrător industrial: 289 mg/m<sup>3</sup> - Consumator: 174 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Prin inhalare umană  
- Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Lucrător industrial: 289 mg/m<sup>3</sup> - Consumator: 174 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Prin inhalare umană  
- Frecvența: Pe termen scurt, efecte locale

Lucrător industrial: 180 mg/kg bw/day - Consumator: 108 mg/kg - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 77 mg/m<sup>3</sup> - Consumator: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Prin inhalare umană  
- Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 1.6 mg/kg bw/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

**reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7**

Lucrător industrial: 77 mg/m<sup>3</sup> - Consumator: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Prin inhalare umană  
- Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 289 mg/m<sup>3</sup> - Consumator: 174 mg/kg bw/day - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte locale

Lucrător industrial: 289 mg/m<sup>3</sup> - Consumator: 174 mg/kg bw/day - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Lucrător industrial: 180 mg/kg bw/day - Consumator: 108 mg/kg bw/day - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 1.6 mg/kg bw/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

**butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3**

Lucrător industrial: 310 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung (repetată) - Notă: 100 ppm

Consumator: 3125 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung (repetată) - Notă: 1 day

Consumator: 55 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung (repetată)

**butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3**



**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))****PRIAM CE 211 PB**

Lucrător industrial: 310 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung (repetată) - Notă: 100 ppm

Consumator: 3125 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung (repetată) - Notă: 1 day

Consumator: 55 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung (repetată)

etilbenzen - CAS: 100-41-4

Lucrător industrial: 77 mg/m<sup>3</sup> - Consumator: 15 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 1.6 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 180 mg/kg - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 293 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte locale

toluen - CAS: 108-88-3

Lucrător profesionist: 384 mg/m<sup>3</sup> - Consumator: 226 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 192 mg/m<sup>3</sup> - Consumator: 56.5 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 180 mg/kg - Consumator: 226 mg/kg - Expunere: Contact epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 8.13 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 384 mg/m<sup>3</sup> - Consumator: 226 mg/m<sup>3</sup> - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte locale

Valori limită de expunere PNEC

Xilen - CAS: 1330-20-7

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.044 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.004 mg/l - Notă: evaluation factor : 1

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 2.52 PNECUNIT03

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 0.252 PNECUNIT03

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 2.31 mg/kg

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 6.58 mg/l

Obiectiv: 17 - Valoare: 0.852 mg/kg - Notă: Assessment factor/ 1 / ECHA

Obiectiv: Stație de epurare a apelor uzate - Valoare: 1.6 mg/l

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.327 mg/l

Obiectiv: Apă (degajare intermitentă) - Valoare: 0.327 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.327 mg/l

Obiectiv: Stație de epurare a apelor uzate - Valoare: 6.58 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 12.46 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 12.46 mg/kg

Obiectiv: 17 - Valoare: 2.31 mg/kg

butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))****PRIAM CE 211 PB**

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.082 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.0082 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 0.178 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 0.0178 mg/kg

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 0.015 mg/kg

butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.082 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.0082 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 0.178 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 0.0178 mg/kg

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 0.015 mg/kg

etilbenzen - CAS: 100-41-4

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.01 mg/l - Notă: factor assessment : 10

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.1 mg/l - Notă: factor assessment : 18

Obiectiv: PNEC prădători - Valoare: 2.68 mg/kg - Notă: ECHA

toluen - CAS: 108-88-3

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.68 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 16.39 mg/kg

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 2.89 mg/kg

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 13.61 mg/l

Valoare de expunere biologică

Xilen - CAS: 1330-20-7

Valoare: 1.5 g/g Urinary creatinine - Indicator biologic: Acid metilhipuric în urină -

Prelevarea de probe Perioada: Sfârșitul turei de lucru - Note: ACGIH BEL (2009)

Valoare: 1.500 mg/g Urinary creatinine - Indicator biologic: Acid metilhipuric în urină -

Prelevarea de probe Perioada: Sfârșitul turei de lucru - Note: FR IBE (1997)

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Note: ACGIH BEL (2009)

Note: FR IBE (1997)

etilbenzen - CAS: 100-41-4

Note: France. Indicateurs biologiques d'exposition (IBE) (INRS), ND 2065

**8.2. Controale ale expunerii**

Vezi mai jos , exemplu de EIP de a utiliza .

Protectia ochilor

Folosiți viziere închise, nu folosiți lentile pentru ochi.

Protectia pielii

Îmbrăcați haine care să garanteze o protecție totală pentru piele, ex. din bumbac, cauciuc, PVC sau viton.

Protectia mâinilor

Folosiți mănuși de protecție care să garanteze o protecție totală, ex. din PVC, neopren sau cauciuc.

Protecție respiratorie

Atunci când ventilarea este insuficientă sau expunerea este de lungă durată, folosiți un dispozitiv de protecție a căilor respiratorii.

Riscuri termice:

## Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

### PRIAM CE 211 PB

Niciunul

Controale de expunere ambientală:

Niciunul

Controale tehnice adecvate:

Niciunul

Alți determinanți care afectează expunerea lucrătorilor :

Niciuna

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Notă
Starea fizică:	Lichid	--	--
Culoare:	incolor	--	--
Miros:	de solvant / solvent-like	--	--
Punctul de topire/punctul de înghețare:	N.A.	--	--
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	>36°C	--	--
Inflamabilitatea:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Limita inferioară și superioară de explozie:	N.A.	--	--
Punctul de aprindere:	~23°C	--	--
Temperatura de autoaprindere:	N.A.	--	--
Temperatura de descompunere:	Nerelevant	--	--
pH:	Nerelevant	--	--
Viscozitatea cinematică:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C)	--	--
Solubilitatea în apă	non miscible / immiscible	--	--
Solubilitatea în ulei:	N.A.	--	--
Coeficientul de partiție n-	N.A.	--	--

## Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

### PRIAM CE 211 PB

octanol/apă (valoarea log):			
Presiunea vaporilor:	<1.000 hPa (50°C)	--	--
Densitatea și/sau densitatea relativă:	~0.93 g/cm <sup>3</sup> (23°C)	--	--
Densitatea relativă a vaporilor:	N.A.	--	--
Caracteristicile particulei:			
Dimensiunea particulei:	N.A.	--	--

#### 9.2. Alte informații

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Notă
Vâscozitatea:	>20,6 mm <sup>2</sup> /s (40°C)	--	--

Compuși Organici Volatili - COV = 53,8 %

Compuși Organici Volatili - COV = 500,34 g/l

N.A. = nu este disponibil

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Stabilă în condiții normale

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabilă în condiții normale

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciuna

### 10.4. Condiții de evitat

Stabil în condiții normale

### 10.5. Materiale incompatibile

Oxidanți puternici.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciunul

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informații toxicologice ale produsului:

PRIAM CE 211 PB

Toxicitate acută

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))****PRIAM CE 211 PB**

ATEmix - Oral 4854,97 mg/kg gc

ATEmix - Dermică 2485,99 mg/kg gc

ATEmix - Inhalare (Vapori) 23,7184 mg/l

Corodarea/iritarea pielii

Produsul este clasificat: Skin Irrit. 2 H315

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produsul este clasificat: Eye Dam. 1 H318

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

f) cancerogenitatea

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

g) toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Produsul este clasificat: STOT SE 3 H335

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produsul este clasificat: STOT RE 2 H373

j) pericol prin aspirare

Neclasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

Xilen - CAS: 1330-20-7

Toxicitate acută

ATE - Dermică 1100 mg/kg gc

ATE - Inhalare (Vapori) 11 mg/l

ATE - Inhalare (Praf/ceață) 1,5 mg/l

ATE - Inhalare (Gaz) 5000 ppmV

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan = 5000 ppm - Durată: 4h

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 3523 mg/kg gc

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure = 12126 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Vapori de inhalare - Specii: Șobolan = 27.1 mg/l - Durată: 4h

Test: ATE - Parcurs: Piele = 1100 mg/kg gc

Test: ATE - Parcurs: Vapori de inhalare = 11 mg/l

Test: ATE - Parcurs: Inhalare (praf, ceață) = 1.5 mg/l

Test: ATE - Parcurs: Gaze de inhalare = 5000 ppmV

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Toxicitate acută

ATE - Dermică 1100 mg/kg gc

ATE - Inhalare (Vapori) 11 mg/l

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))****PRIAM CE 211 PB**

Test: LD50 - Parcurs: Piele = 1100 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Vapori de inhalare = 11 mg/l

f) cancerogenitatea:

Test: NOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 500 mg/kg gc/zi

g) toxicitatea pentru reproducere:

Test: NOAEC - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan = 500 ppm - Notă: fertilité/fertility

Test: NOAEC - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan = 100 ppm - Notă: développement/development

j) pericol prin aspirare:

= 0.812 cP - Notă: @20°C

butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Toxicitate acută

ATE - Oral 500 mg/kg gc

ATE - Dermică 3430 mg/kg gc

ATE - Inhalare (Praf/ceață) 17,76 mg/l

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Sobolan (masculin, femela) = 2292 mg/kg - Sursă: OECD, 401

Test: ATE - Parcurs: Oral = 500 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure = 3430 mg/kg

Test: ATE - Parcurs: Piele = 3430 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Vapori de inhalare - Specii: Șobolan = 17.76 mg/l - Durată: 4h - Sursă: OECD, 403

Test: ATE - Parcurs: Inhalare (praf, ceață) = 17.76 mg/l

butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 790 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 2000 mg/kg - Durată: 4h

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan = 24.67 mg/l - Durată: 4h

etilbenzen - CAS: 100-41-4

Toxicitate acută

ATE - Inhalare (Vapori) 11 mg/l

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure = 4100 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 3500 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 20 mg/l - Durată: 4h

Test: LCL0 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan = 4000 ppm - Durată: 4h

toluen - CAS: 108-88-3

Toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 5580 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Vapori de inhalare - Specii: Șobolan = 28.1 mg/l - Durată: 4h

**11.2. Informații privind alte pericole**

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu conține perturbatori endocriini prezenți în concentrații  $\geq 0,1\%$

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))  
PRIAM CE 211 PB**

Alte informații toxicologice :

Xilen

contact cu pielea :

efect iritant

Ingestie :

Ingerarea poate provoca o iritație la nivelul aparatului digestiv, grețuri, varsături și diaree, dureri abdominale.

Nociv prin inhalare.

toxicitate specifica pentru anumite organe-țintă - expunere unica :

inhalare - poate irita caile respiratorii

toxicitate specifica pentru anumite organe-țintă - expunere repetată :

Inhalare (vapori): Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere repetată sau prelungită.

-

reaction mass of ethylbenzene and xylene

contact cu pielea :

efect iritant

Ingestie :

Ingerarea poate provoca o iritație la nivelul aparatului digestiv, grețuri, varsături și diaree, dureri abdominale.

Nociv prin inhalare.

-

butan-1-ol; n-butanol

coroziune cutanată/iritație cutanată :

Iritant pentru piele.

lepure, rezultat: iritant, Orientarea OECD de testare 404

lepure, rezultat: risc de lezare gravă a ochilor, orientarea OECD 405.

-

butan-1-ol; n-butanol

coroziune cutanată/iritație cutanată :

Iritant pentru piele.

lepure, rezultat: iritant, Orientarea OECD de testare 404

lepure, rezultat: risc de lezare gravă a ochilor, orientarea OECD 405.

-

toluen

contact cu pielea :

efect iritant

Contact cu ochii :

efect iritant

Inhalarea vaporilor cu concentrație ridicată poate provoca o iritație a sistemului respirator.

Inhalarea vaporilor cu concentrație ridicată provoacă o reacție narcotică asupra sistemului nervos

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))****PRIAM CE 211 PB**

central, leziuni pulmonare grave

Ingerarea poate provoca o iritație la nivelul aparatului digestiv, greșuri, varsături și diaree, dureri abdominale.

Risc de depresie a sistemului nervos central.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu.

PRIAM CE 211 PB

Produsul este clasificat: Aquatic Chronic 3 - H412

Xilen - CAS: 1330-20-7

**a) Toxicitate acvatică acută:**

Efect: LC50 - Specii: Daphnia > 100 mg/l - Durata h: 24

Efect: LC50 - Specii: Daphnia -2 1000 mg/l - Durata h: 24

Efect: LC50 - Specii: Pește = 2.6 mg/l - Durata h: 96 - Notă: OECD 203 ; Oncorhynchus mykiss

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 1.0 mg/l - Durata h: 48

Efect: NOEC - Specii: 19126.ALGAE-3 = 1.0 mg/l - Durata h: 24 - Notă: Ceriodaphnia dubia - CONSID10

Efect: TLM - Specii: Pește = 22 ppm - Durata h: 96 - Notă: Crapet Arlequin

Efect: IC50 - Specii: Alge = 2.2 mg/l - Durata h: 72

Efect: EC50r - Specii: Alge = 4.7 mg/l - Durata h: 72 - Notă: OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata

**b) Toxicitatea acvatică cronică:**

Efect: NOEC - Specii: Alge = 0.44 mg/l - Durata h: 72

Efect: NOEC - Specii: microorganismе = 16 mg/l - Durata h: 672 - CONSID10

Efect: NOEC - Specii: Pește = 0.714 mg/l - Durata h: 1344 - Notă: Oncorhynchus mykiss - nămol activat

Efect: NOEC - Specii: Daphnia = 0.96 mg/l - Durata h: 168

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

**a) Toxicitate acvatică acută:**

Efect: LC50 - Specii: Pește = 2.6 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Oncorhynchus mykiss

Efect: IC50 - Specii: 19126.ALGAE-3 = 1 mg/kg/d - Durata h: 24 - Notă: Daphnia magna

Efect: EC50 - Specii: plante acvatice = 2.2 mg/l - Durata h: 73 - Notă: Pseudokirchneriella subcapitata

Efect: NOEC - Specii: nămol activat = 157 mg/l - Durata h: 3

Efect: NOEC - Specii: Pește > 1.3 mg/l - Durata h: 1344 - Notă: Oncorhynchus mykiss

Efect: NOAEL - Specii: 19126.ALGAE-3 = 1.17 mg/l - Durata h: 168 - Notă: Ceriodaphnia dubia

butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

**a) Toxicitate acvatică acută:**

Efect: LC50 - Specii: Pește > 1730 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Pimephales promelas

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 1983 mg/l - Durata h: 48

butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

**a) Toxicitate acvatică acută:**

Efect: LC50 - Specii: Pește = 1376 mg/l - Durata h: 96 - Notă: OECD 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1, static ; Pimephales promelas



**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))****PRIAM CE 211 PB**

Efect: EC50 - Specii: 19126.ALGAE-3 = 1328 mg/l - Durata h: 48 - Notă: OECD 202; daphnia magna

Efect: EC50 - Specii: plante acvatice = 225 mg/l - Durata h: 96 - Notă: OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata

Efect: NOEC - Specii: plante acvatice = 129 mg/l - Durata h: 96 - Notă: OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata

Efect: EC10 - Specii: microorganisme = 2476 mg/l - Durata h: 17 - Notă: DIN 38412; Pseudomonas putida - nămol activat

**b) Toxicitatea acvatică cronică:**

Efect: NOEC - Specii: 19126.ALGAE-3 = 4.1 mg/l - Durata h: 504 - Notă: OECD 211; daphnia magna

etilbenzen - CAS: 100-41-4

**a) Toxicitate acvatică acută:**

Efect: EC50 - Specii: Daphnia > 1.37 mg/l - Durata h: 48

Efect: EC50 - Specii: Daphnia -2 4.4 mg/l - Durata h: 48

Efect: LC50 - Specii: Pește = 4.2 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Oncorhynchus mykiss

**b) Toxicitatea acvatică cronică:**

Efect: NOEC - Specii: Pește > 1 mg/l

toluen - CAS: 108-88-3

**a) Toxicitate acvatică acută:**

Efect: EC50 - Specii: Alge = 134 mg/l - Durata h: 3 - Notă: Chlorella vulgaris

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 3.78 mg/l - Durata h: 48

Efect: LC50 - Specii: Pește = 5.5 mg/l - Durata h: 96 - Notă: Oncorhynchus kisutch

**b) Toxicitatea acvatică cronică:**

Efect: NOEC - Specii: Daphnia = 0.74 mg/l - Durata h: 168 - Notă: Ceriodaphnia dubia

Efect: NOEC - Specii: Alge = 10 mg/l - Durata h: 72 - Notă: Skeletonema costatum

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 3.23 mg/l - Durata h: 168 - Notă: Ceriodaphnia dubia

Efect: LOEC - Specii: Daphnia = 2.76 mg/kg/d - Durata h: 168 - Notă: Ceriodaphnia dubia

Efect: NOEC - Specii: Pește = 1.39 mg/l - Durata h: 960 - Notă: Oncorhynchus kisutch

Efect: LOEC - Specii: Pește = 2.77 mg/l - Durata h: 960 - Notă: Oncorhynchus kisutch

**c) Toxicitate bacteriană:**

Efect: NOEC - Specii: bacteria = 29 mg/l - Durata h: 16 - Notă: pseudomonas putida

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Xilen - CAS: 1330-20-7

Biodegradabil: Degradabil în mod rapid - Test: OECD 301F - Durata: 28 zile - %: >90%

butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Biodegradabil: Degradabil în mod rapid - Durata: 19 zile - %: > 70% - Notă: Aerobic

butan-1-ol; n-butanol - CAS: 71-36-3

Biodegradabil: Degradabil în mod rapid - Durata: 19 zile - %: > 70% - Notă: Aerobic

toluen - CAS: 108-88-3

Biodegradabil: Degradabil în mod rapid - Durata: 14 zile - %: 100

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Xilen - CAS: 1330-20-7

Potențial scăzut de bioconcentrare

Log Pow 3.12

BCF 8.1 - 25.9 - Durata h: 56 zile

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))****PRIAM CE 211 PB**

etilbenzen - CAS: 100-41-4

Log Kow 3.15

toluen - CAS: 108-88-3

BCF 90

Log Pow 2.65

**12.4. Mobilitate în sol**

Xilen - CAS: 1330-20-7

15 - Test: OECD 121 ~537

Log Koc - Test: OECD 121 ~2.73

reaction mass of ethylbenzene and xylene - CAS: 1330-20-7

Log Koc 2.73 - Notă: @20-25°C

Volality (H: Henry's Law Constant) 623-665 Pa ml/mol - Notă: @25°C

Tensiune superficială 29.76 mN/m - Notă: @25°C

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Substanțe fPvB : Niciuna - Substanțe PBT: Niciuna

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații  $\geq 0,1\%$

**12.7. Alte efecte adverse**

Niciunul

---

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

A se recupera, dacă este posibil. A se trimite către punctele de depozitare sau de incinerare, în condiții controlate. A se respecta regulamentele locale în vigoare.

Codul de deșeu (Decizia 2001 / 573 / CE, Directiva 2006 / 12 / CEE, Directiva 94/31 / CEE privind deșeurile periculoase) :

08 01 11\* wastes of paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

---

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

ADR-Shipping Name: VOPSELE

IATA-Shipping Name: VOPSELE

IMDG-Shipping Name: VOPSELE

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

ADR-Class: 3

ADR - Număr de identificare a pericolului: 30

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

**14.4. Grupul de ambalare**

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))****PRIAM CE 211 PB**

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

ADR-Poluant ambiental: Nu

IMDG-Marine pollutant: Nu

IMDG-EmS: F-E , S-E**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 163 367 650

ADR-Categorie de transport (Cod restricție tunel): 3 (D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 355

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 366

IATA-S.P.: A3 A72 A192

IATA-ERG: 3L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category A

IMDG-Segregation: -

Q.L.: 5L

Q.E.: E1

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

N.A.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specific (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))****PRIAM CE 211 PB**

Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)  
Regulamentul (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)  
Regulamentul (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)  
Regulamentul (UE) nr. 2023/707  
Regulamentul (EU) nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP)  
Regulamentul (EU) nr. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII  
Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs:

Restricționarea 3  
Restricționarea 40

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Restricționarea 28  
Restricționarea 48  
Restricționarea 75

Inregistrat sau în conformitate cu următoarele inventarieri internaționale :

Etichetarea detergenților (Regulamentele CE 848 / 2004 și 907 / 2006) :

N.A.

Etichetarea biocidelor (Regulamentele 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 și Directiva 98/8/CE):

N.A.

N.A.

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi regulamentare:

Directiva 82/501/CEE ('Activități legate de riscul producerii unor accidente grave') și ceea ce decurge din ea."

Directiva 1999/13/CE (COV)

Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III conform Anexei 1, partea 1

Produsul face parte din categoria: P5c

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu

## Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

### PRIAM CE 211 PB

#### SECȚIUNEA 16: Alte informații

N.A.: Not Applicable or Not Available / nu se aplică sau nu este disponibil

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

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.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor (organe de auz) în caz de expunere prelungită sau repetată.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H350 Poate provoca cancer.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Flam. Liq. 2	2.6/2	Lichid inflamabil, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Lichid inflamabil, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicitate acută (dermică), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericol prin aspirare, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2
Carc. 1B	3.6/1B	Cancerigenitate, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Toxicitate pentru reproducere, Categoria 2

## Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

### PRIAM CE 211 PB

STOT SE 3	3.8/3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 3

Clasificarea și procedura utilizată pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 3, H226	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Skin Irrit. 2, H315	Metoda de calcul
Eye Dam. 1, H318	Metoda de calcul
STOT SE 3, H335	Metoda de calcul
STOT RE 2, H373	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda de calcul

Nu este necesar ca amestecurile să fie clasificate și etichetate conform Reg. Delegat nr. 2023/707 până la 1 mai 2026 sau 1 mai 2028 dacă au fost deja introduse pe piață.

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul FDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene

SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold

CCNL - Anexa 1

Inserați bibliografia consultată

**Aviz important privind confidențialitatea:** prezentul document conține informații confidențiale ce aparțin societății SOCOMORE. Sub rezerva unor prevederi legale ce prevăd contrariul, distribuirea, reeditarea sau retransmiterea prezentului document, în totalitate sau în parte, se vor limita la persoane identificate

## Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))

### PRIAM CE 211 PB

În mod clar, fie pentru că este vorba despre utilizatori ai produsului, fie în scopuri de informare privind igiena și securitatea muncii. Difuzarea prezentului document în afara acestui cadru fără consimțământul nostru scris, este strict interzisă.

Socomore recomandă cu tărie fiecărui destinatar al acestei fișe de date de securitate să o parcurgă cu atenție și să consulte, dacă este necesar sau adecvat, experți ai domeniului pentru a înțelege informațiile pe care le conține, în special eventualele pericole asociate acestui produs. Utilizatorul trebuie să se asigure de conformitatea și suficiența acestor informații în raport cu utilizarea specifică vizată.

Informațiile conținute aici se bazează pe cunoștințele noastre la data precizată mai sus. Acestea se referă strict la produsul indicat și nu constituie o garanție a unei calități anume. Cumpărătorul/utilizatorul are datoria de a se asigura că activitățile sale sunt conforme cu legislația în vigoare.

Informațiile sunt considerate corecte, dar nu sunt exhaustive, și sunt folosite doar ca un ghid bazat pe cunoștințele actuale despre substanță sau amestec și sunt aplicabile măsurilor de siguranță adecvate pentru produs.

ADR:	Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
ATE:	Toxicitate Acută Estimată
ATEmix:	Estimarea toxicității acute (Amestecuri)
CAS:	Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare
DNEL:	Nivel Derivat Fără Efect
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO:	Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS:	Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
LTE:	Expunere prelungită.
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STE:	Expunere scurtă.
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific

**Fișa cu date de securitate (în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006 (REACH))****PRIAM CE 211 PB**

STOT SE:	Poate provoca somnolență sau amețea
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
TWATLV:	Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei