

## Fișa cu date de securitate

### PRIMER 3296

Fișa cu date de securitate din data: 04/02/2020 - versiunea 2



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

### 1.1. Element de identificare a produsului

Identificarea preparatului:

Nume comercial: PRIMER 3296

Cod comercial: 902531

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

Utilizarea recomandată: N.A.

Utilizări de evitat: Datele nu sunt disponibile

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania: MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Tel: +39-02-376731

Fax: +39-02-37673.214

Responsabil: sicurezza@mapei.it

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

Centrul anti-otrăvă - Numele spitalului 1 - Oraș - Telefon (informații disponibile)

NUMELE COMPANIEI - Telefon n.. 99-12345678

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

0 Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

### 2.2. Elemente pentru etichetă

Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

#### Prevederi speciale:

EUH208 Conține n-butil acrilate. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere

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

Nici una

### 2.3. Alte pericole

Nu există nici o componentă PBT/vPvB.

Alte riscuri: Nici un alt risc

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

N.A.

### 3.2. Amestecuri

Identificarea preparatului: PRIMER 3296

#### Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cantitate	Nume	Nr. de Ident.	Clasificare	Număr de înregistrare
≥0.1 - <0.25 %	n-butil acrilate	CAS:141-32-2 EC:205-480-7 Index:607-062- 00-3	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	01-2119453155-43-XXXX

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Spalati cu multa apa si sapun

În caz de contact cu ochii:

Clătiți imediat cu apă.

În caz de ingerare:

Nu provocați vomitarea, adresați-vă unui medic arătând Fișa de Siguranță și eticheta produsului.

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

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

N.A.

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

Tratament: N.A.

(a se vedea punctul 4.1)

---

### **SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Bioxidul de carbon (CO<sub>2</sub>).

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

Nici unul în mod deosebit

#### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

---

### **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

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

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Duceți persoanele în loc sigur.

#### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

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

Limitați scurgerile cu pamant sau nisip.

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

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

#### **6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Vezi și paragrafele 8 și 13

---

### **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

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

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

Nu mincați sau beți în timpul lucrului

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

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

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spații ventilate adecvat

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

Recomandări

Nici o utilizare particulară

Soluții specifice pentru sectorul industrial

Nici o utilizare particulară

---

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

#### **8.1. Parametri de control**

#### **Lista componentelor cu valoarea OEL**

Component	Tip OEL țară	Ceiling	Termen lung mg/m3	Termen lung ppm	Termen scurt mg/m3	Termen scurt ppm	Comportament	Not
n-butyl acrilate	National SWEDEN		50	10	80	15		SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National NORWAY		11	2				NORWAY, A
	UE NNN		11	2	53	10		
	National NORWAY		11	2	22	4		
	ACGIH NNN			2				DSEN, A4 - Irr
	DFG GERMANY	C			22	4		
	ACGIH			2				A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; irritation; dermal sensitizer
	National SWEDEN		11	2				
	National FRANCE		11	2	53	10		
	National SPAIN		11	2	53	10		
	National GREECE		55	10				
	National DENMARK		11	2				
	National FINLAND		11	2	53	10		
	National GERMANY		11	2				
	National PORTUGAL		11	2	53	10		
	National NORWAY		11	2	16,5	4		
	National BELGIUM		11	2	53	10		
	NDS POLAND		11					
	NDSch POLAND				30			
	CHE SWITZERLAND				22	4		
	NDS NETHERLANDS		11		53			
	National CZECHIA		10					
	National HUNGARY		11		53			
	Malaysian OEL		10,48	2				
	National ESTONIA		11	2	53	10		
	National LATVIA		11	2	53	10		
	National CZECHIA	C			20			
	National SLOVAKIA	C			53			
	National SLOVAKIA		11	2				
	National SLOVENIA		11	2	55	10		
	National UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND		5	1	26	5		
	National BULGARIA		11	2	53	10		
	National ROMANIA		11	2	53	10		
	TUR TURKEY		11	2	53	10		
	National LITHUANIA		11	2	53	10		
	National CROATIA		11	2	53	10		

**Valori limită de expunere PNEC**

Component	N. CAS	PNEC Limită	Cale de expunere	Frecvență de expunere	Note	
n-butil acrilate	141-32-2	0,00272	Apă dulce			
			mg/l			
		0,00027	Apă sărată			
			mg/l			
		0,0338	Sedimente în apă dulce			
			mg/kg			
		1	Sol (agricol)			
		mg/kg				
		0,00338	Sedimente în apă sărată			
		mg/kg				
		0,011	Intermittent release			
		mg/l				
		3,5	Microorganisme în tratamente de epurare			
		mg/l				

**Nivel Derivat Fără Efect (DNEL)**

Component	N. CAS	Lucrător industrial	Lucrător profesional	Consumator	Cale de expunere	Frecvență de expunere	Note
n-butil acrilate	141-32-2	11			Prin inhalare umană	Pe termen lung, efecte locale	
		mg/m3					

**8.2. Controale ale expunerii**

Protectia ochilor

Nu este cerut pentru folosirea normală. Lucrați în orice caz conform bunelor practici de muncă.

Protectia pielii

Nu se cere luarea nici unei măsuri speciale de protecție pentru folosirea normală.

Protectia mainilor

Materiale corespunzătoare pentru mănuși de protecție EN374: Policloropren - CR: grosime >=0,5mm timp de apariție >=480min  
 Cauciuc nitrilic - NBR: grosime >=0,35mm timp de apariție >=480min  
 Cauciuc butilic - IIR: grosime >=0,5mm timp de apariție >=480min  
 Cauciuc fluorurat - FKM: grosime >=0,4mm timp de apariție >=480min

Protectie respiratorie

Toate echipamentele individuale de protecție trebuie să fie conform standardelor CE corespunzătoare (de ex. EN 374 pentru mănuși și EN 166 pentru ochelari), în stare bună de funcționare și păstrate în mod corespunzător. Durata de folosință a echipamentelor de protecție împotriva agenților chimici depinde de diferiți factori (tipul de utilizare, factori de climă și modalitate de păstrare), care pot reduce în mod considerabil timpul de utilizare prevăzut de standardele CE. Contactați întotdeauna furnizorul echipamentelor individuale de protecție. Instruiți personalul cu privire la folosirea echipamentelor din dotare.

Măsurile de igienă și tehnice

N.A.

Controale tehnice adecvate:

N.A.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

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

Aspect și culoare: Lichid alb  
 Miros: caracteristic  
 Pragul de miros: N.A.  
 pH: 6.00  
 Punct de fuziune/congelare: N.A.  
 Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere: 100 °C (212 °F)  
 Temperatura de aprindere: N.A.  
 Viteza de evaporare: N.A.  
 Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie: N.A.  
 Densitatea vaporilor: N.A.  
 Presiunea vaporilor: N.A.  
 Densitate relativă: 1.05 g/cm3

Solubilitatea in apa: Solubil  
Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă): N.A. - Acest produs este un amestec  
Temperatura de autoaprindere: N.A. - Fara aprindere spontana sau exploziva in contact cu aerul la temperatura camerei  
Temperatura de descompunere: N.A.  
Vascozitatea: 20.00 cPs  
Proprietati explozive: == - Fara componente cu proprietati explozive  
Proprietati oxidante: N.A. - Fara componente cu proprietati de oxidare  
Infamabilitate in stare solida/gazoasa: N.A.

## 9.2. Alte informații

Fara informatii suplimentare

---

## 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

Nici unul.

### 10.4. Condiții de evitat

Stabil in conditii normale

### 10.5. Materiale incompatibile

Nici una in particular

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nici unul.

---

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Informații toxicologice referitoare la amestecul:

Concentratia fiecarei substante trebuie avuta in vedere la evaluarea efectelor toxicologice ce deriva din preparare

#### Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

n-butil acrilate	a) toxicitate acută	LC50 Inhalare Șobolan = 10,3 mg/l 4h LD50 Piele Iepure = 3500 mg/kg LD50 Oral Șobolan = 3500 mg/kg LD50 Piele Iepure = 3024 mg/kg LC50 Inhalare Șobolan = 10,3 mg/l 4h LD50 Oral Șobolan = 9050 mg/kg
------------------	---------------------	--

**Dacă nu se prevede în mod contrar, datele solicitate de Regulamentul (UE)2015/830 indicate mai jos se înțeleg a fi N.A.**

- a) toxicitate acută
- b) corodarea/iritarea pielii
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
- e) mutagenitatea celulelor germinative
- f) cancerogenitatea
- g) toxicitatea pentru reproducere
- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Informații despre dinamicile formării otrăvii, metabolism și diviziune

- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

A se adopta bune practici de productie astfel incat produsul sa nu fie eliberat in mediu

Informații Ecotoxicologice:

#### Lista componentelor cu proprietăți ecotoxicologice

Component	Nr. de Ident.	Informații Ecotox
n-butil acrilate	CAS: 141-32-2 - EINECS: 205- 480-7 - INDEX: 607-062-00-3	a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish = 5 mg/l 96  a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia = 5 mg/l 48 a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae = 5 mg/l 96 b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Daphnia = 0,136 mg/l - 21 d c) Toxicitate bacteriană : EC50 Bacteria > 1000 mg/l a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss = 5,2 mg/l 96h IUCLID  a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia Daphnia magna = 8,2 mg/l 48h IUCLID  a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae Pseudokirchneriella subcapitata = 5,5 mg/l 96h IUCLID

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

N.A.

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

N.A.

### 12.4. Mobilitatea în sol

N.A.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există nici o componentă PBT/vPvB.

### 12.6. Alte efecte adverse

N.A.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, daca este posibil. A se respecta regulamentele locale in vigoare

Nu poate fi specificat un cod de deșeuri conform catalogului european de deșeuri (EWC), din cauza dependenței de utilizare. Contactați un serviciu autorizat de eliminare a deșeurilor.

Produs:

Nu aruncați deșeurile în canalizare.

Nu contaminați iazurile, căile navigabile sau șanțurile cu un recipient chimic sau folosit.

Trimiteți unui serviciu autorizat de eliminare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate:

Conținut gol rămas.

Eliminați produsul neutilizat.

Nu reutilizați containerele goale.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport

### 14.1. Numărul ONU

N.A.

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

N.A.

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

N.A.

### 14.4. Grupul de ambalare

N.A.

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

N.A.

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

N.A.

Drumuri și Căi Ferate (ADR-RID):

N.A.

Nr. UN: NA

Aer (IATA):

N.A.

Mare (IMDG):

N.A.

#### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

N.A.

---

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

VOC (2004/42/EC) : 5 g/l

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

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

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (UE)2015/830

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)

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

N.A.

#### Clasa Germană a Periculozității Apei

N.A.

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

Restricții referitoare la produs: 40

Restricții referitoare la substanțele conținute: Nici una

#### Substanțe SVHC:

Nici o Informație Disponibilă

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

---

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cod	Descriere	
H226	Lichid și vapori inflamabili	
H315	Provoacă iritarea pielii	
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor	
H332	Nociv în caz de inhalare	
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii	
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	
Cod	Clasa de pericol și categoria de pericol	Descriere

2.6/3	Flam. Liq. 3	Lichid inflamabil, Categoria 3
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4
3.2/2	Skin Irrit. 2	Iritarea pielii, Categoria 2
3.3/2	Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, Categoria 2
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, Categoria 1B
3.8/3	STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, Categoria 3
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 3

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

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare

Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

Legenda cu abrevierile și acronimele folosite în fișa cu date de securitate

ACGIH: Conferința Americană a Igieniştilor Industriali Guvernamentali

ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri

AND: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase de căi navigabile interioare

ATE: Toxicitate Acută Estimată

ATEmix: Estimarea toxicității acute (Amestecuri)

BCF: Factor de Concentrație Biologică

BEI: Index de Expunere Biologică

BOD: Consumul Biochimic de Oxigen

CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)

CAV: Centrul de Otrăvuri

CE: Comunitatea Europeană

CLP: Clasificare, Etichetare, Ambalare

CMR: Cancerigene, Mutagene și Toxice pentru reproducere

COD: Consumul Chimic de Oxigen

COV: Compus Organic Volatil

CSA: Evaluarea Securității Chimice

CSR: Raportul Securității Chimice

DMEL: Nivelul Efectului Minim Derivat

DNEL: Nivel Derivat Fără Efect

DPD: Directiva privind Preparatele Periculoase

DSD: Directiva privind Substanțele Periculoase

EC50: Jumătate din Concentrația Efectivă Maximă

ECHA: Agenția Europeană pentru Produse Chimice

EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață

ES: Scenariul de Expunere

GefStoffVO: Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania

GHS: Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice

IARC: Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

IATA-DGR: Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).

IC50: jumătate din concentrația inhibitorie maximă

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

IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care

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

LDLo: Doză Letală Scăzută

N.A.: Nu se aplică

N/A: Nu se aplică

N/D: Nedefinit / Nu este disponibil



NA: Nu este disponibil

NIOSH: Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă

NOAEL: Nu există un Nivel al Efectelor Adverse Observat

OSHA: Administrația Securității și Sănătății în Muncă.

PBT: Persistente, Bioacumulative și Toxice

PGK: Packaging Instruction

PNEC: Concentrația Fără Efect Prevăzută

PSG: Pasageri

RID: Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată

STEL: Limita de Expunere pe Termen Scurt

STOT: Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific

TLV: Valoarea Limită a Pragului

TWATLV: Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)

vPvB: Foarte Persistent, Foarte Bioacumulativ.

WGK: Clasa Germană a Periculozității Apei

**Paragrafe modificate de la ultima revizuire:**

- 2. DESCRIEREA riscurilor
- 5. MASURI IN CAZ DE INCENDIU
- 8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECTIA PERSONALA
- 9. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE
- 11. INFORMATII TOXICOLOGICE
- 12. INFORMATII ECOLOGICE
- 13. CONSIDERATII PRIVIND DESEURILE
- 14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT
- 15. INFORMATII PRIVIND REGULAMENLE