



**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 19.05.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3) data de actualizare: 19.05.2025

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

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială: Palapress liquid**

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului** Fabricarea înlocuitorilor dentari

· **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

· **Producător/furnizor:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Informații asigurate de:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

· **2.2 Elemente de etichetare**

· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

· **Pictograme de pericol**



GHS02 GHS07

· **Cuvânt de avertizare Pericol**

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

metacrilat de metil

Tetrametilen dimetacrilat

acid maleic

mechinol

· **Fraze de pericol**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

· **Fraze de precauție**

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

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

(Continuare pe pagina 2)



Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.05.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3) data de actualizare: 19.05.2025

Denumire comercială: Palapress liquid

(Continuare pe pagina 1)

P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.
P312 Sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.

Date suplimentare:

1 la sută din amestec reprezintă un component/componente cu toxicitate necunoscută.
Un procent 1 din acesta constă în componente cu toxicitate necunoscută pentru mediul acvatic

2.3 Alte pericole -

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin

131-57-7 oxibenzonă

Lista II

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe:

· **Componente periculoase:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Numărul Index: 607-035-00-6	metacrilat de metil Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	>90%
CAS: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1	Tetrametilen dimetacrilat Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤5%
CAS: 150-76-5 EINECS: 205-769-8 Numărul Index: 604-044-00-7 Reg.nr.: 01-2119541813-40-xxxx	mechinol Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 ATE: LD50 bucal: 1.630 mg/kg	≥0,1-<1%
CAS: 131-57-7 EINECS: 205-031-5	oxibenzonă Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	<0,25%
CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 Numărul Index: 607-095-00-3 Reg.nr.: 01-2119488705-25-XXXX	acid maleic Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %	≥0-<0,1%
CAS: 63393-96-4 EINECS: 264-120-7	Compuși cuaternari de amoniu, tri-C8-10-alchilmetil, cloruri Acute Tox. 3, H301 Repr. 2, H361 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) ATE: LD50 bucal: 200 mg/kg	≥0,025-<0,25%

(Continuare pe pagina 3)



**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 19.05.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3) data de actualizare: 19.05.2025

Denumire comercială: Palapress liquid

(Continuare pe pagina 2)

· **Indicații suplimentare:**

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

· **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

· **după contactul cu pielea:** În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

· **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

· **după înghițire:**

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

· **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Simptome alergice

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

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

· **Extinctorul potrivit:** CO₂, nisip, pulbere. Nu folosiți apa.

· **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Apă

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Poate determina amestecuri gaz-aer periculoase.

Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

· **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

· **Alte indicații -**

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

· **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

· **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.

· **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

· **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Nu se formează substanțe periculoase.

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

(Continuare pe pagina 4)

RO



**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 19.05.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3) data de actualizare: 19.05.2025

Denumire comercială: Palapress liquid

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Trebuie evitată formarea de aerosol.
Se va asigura o bună aerisire și la nivelul pardoselii (vapori sînt mai grei decît aerul).
 - **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
 - **Mod de păstrare:**
 - **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra la loc rece.
 - **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
 - **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
Rezervoarele se vor închide ermetic.
A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

· **8.1 Parametri de control**

· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

80-62-6 metacrilat de metil

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 410 mg/m ³ , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 205 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 50 ppm

· **Valori DNEL**

80-62-6 metacrilat de metil

Oral	populație generală, pe termen lung, sistemic	8,2 mg/Kg (nedefinit)
Dermal	lucrător industrial, pe termen lung, sistemic	13,67 mg/Kg/d (nedefinit)
Inhalativ	populație generală, pe termen lung, sistemic	8,2 mg/Kg/d (nedefinit)
	lucrător industrial, acut, local	416 mg/m ³ (nedefinit)
	lucrător industrial, pe termen lung, sistemic	348,4 mg/m ³ (nedefinit)
	lucrător industrial, pe termen lung, local	208 mg/m ³ (nedefinit)
	populația generală, acută, locală	208 mg/m ³ (nedefinit)
	populație generală, pe termen lung, sistemic	74,3 mg/m ³ (nedefinit)

2082-81-7 Tetrametilen dimetacrilat

Oral	populație generală, pe termen lung, sistemic	2,5 mg/Kg (nedefinit)
Dermal	lucrător industrial, pe termen lung, sistemic	4,2 mg/Kg/d (nedefinit)

(Continuare pe pagina 5)



Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.05.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3) data de actualizare: 19.05.2025

Denumire comercială: Palapress liquid

(Continuare pe pagina 4)

Inhalativ	populație generală, pe termen lung, sistemic	2,5 mg/Kg/d (nedefinit)
	lucrător profesionist, pe termen lung, sistemic	14,5 mg/m ³ (nedefinit)
	populație generală, pe termen lung, sistemic	4,3 mg/m ³ (nedefinit)

150-76-5 mechinol

Inhalativ	lucrător industrial, pe termen lung, sistemic	3 mg/m ³ (nedefinit)
-----------	---	---------------------------------

· Valori PNEC

80-62-6 metacrilat de metil

apă dulce	0,94 mg/l (nedefinit)
apă marină	0,094 mg/l (nedefinit)
stație de epurare a apelor uzate	10 mg/l (nedefinit)
sediment, greutate uscată, apă dulce	10,2 mg/Kg (nedefinit)
sediment, greutate uscată, apă marină	0,102 mg/Kg (nedefinit)
sol, greutate uscată	1,48 mg/Kg (nedefinit)

2082-81-7 Tetrametilen dimetacrilat

apă dulce	0,043 mg/l (nedefinit)
apă marină	0,004 mg/l (nedefinit)
stație de epurare a apelor uzate	2 mg/l (nedefinit)
sediment, greutate uscată, apă dulce	3,12 mg/Kg (nedefinit)
sediment, greutate uscată, apă marină	0,312 mg/Kg (nedefinit)
sol, greutate uscată	0,573 mg/Kg (nedefinit)

150-76-5 mechinol

apă dulce	0,014 mg/l (nedefinit)
apă marină	0,001 mg/l (nedefinit)
stație de epurare a apelor uzate	10 mg/l (nedefinit)
sediment, greutate uscată, apă dulce	0,125 mg/Kg (nedefinit)
sediment, greutate uscată, apă marină	0,013 mg/Kg (nedefinit)
sol, greutate uscată	0,017 mg/Kg (nedefinit)

· Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

· 8.2 Controale ale expunerii

· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· **Protecție respiratorie**

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

· **Protecția mâinilor**

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

(Continuare pe pagina 6)



Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.05.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3) data de actualizare: 19.05.2025

Denumire comercială: Palapress liquid

(Continuare pe pagina 5)

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

Mănuși de cauciuc.

Mănuși / rezistente la solvenți.

Verificați starea conform regulamentului interior a mănușilor de protecție înainte de fiecare întrebuințare.

recomandat

· **Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· **Pentru un contact de durată de maxim 15 minute sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**

Butil-cauciuc

Cauciuc nitril

· **Protejarea ochilor/feței** Ochelari de protecție bine închiși.

· **Protecție corporală:** echipament de protecție lejer.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

· **Indicații generale**

· **Starea fizică**

lichid

· **Culoare:**

incolor

· **Miros:**

esteric

· **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

· **Punctul de topire/punctul de înghețare:**

-48 °C

· **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

100,3 °C (80-62-6 metacrilat de metil)

· **Inflamabilitatea**

neaplicabil

· **Limita inferioară și superioară de explozie**

· **inferioară:**

2,1 Vol % (80-62-6 metacrilat de metil)

· **superioară:**

12,5 Vol % (80-62-6 metacrilat de metil)

· **Punctul de inflamabilitate**

9,5 °C (80-62-6 metacrilat de metil)

· **Temperatura de autoaprindere:**

430 °C

· **Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

· **pH**

Amestecul este insolubil (în apă).

· **Vâscozitatea:**

· **Viscozitatea cinematică**

Nedefinit.

· **dinamică la 20 °C:**

1 mPas

· **Solubilitate**

· **Apă la 20 °C:**

1,6 g/l

· **Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)**

Nedefinit.

· **Presiunea vaporilor la 20 °C**

47 hPa (80-62-6 metacrilat de metil)

(Continuare pe pagina 7)



Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.05.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3) data de actualizare: 19.05.2025

Denumire comercială: Palapress liquid

(Continuare pe pagina 6)

· Densitatea și/sau densitatea relativă · Densitate la 20 °C: · Densitatea relativă: · Densitatea vaporilor:	0,94559 g/cm³ - Nedefinit. - Nedefinit.
· 9.2 Alte informații	Nu există alte informații relevante.
· Aspect:	
· Formă:	lichid
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vaporizate/aer explozive.
· Nivelul solventului:	
· Solvent organic:	93,7 %
· Apă:	0,1 %
· Conținut solid:	0,0 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Nedefinit.
· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	Lichid și vapori foarte inflamabili.
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apă	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
 - **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 8)



**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 19.05.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3) data de actualizare: 19.05.2025

Denumire comercială: Palapress liquid

(Continuare pe pagina 7)

- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.
- **Alte date:**
In cazul concentrațiilor de aplicare prescrise nu există risc de formare de emulsii stabile.
-

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
 - **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

80-62-6 metacrilat de metil

Oral	LD50	~7.900 mg/kg (șobolan)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (cobai) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	29,8 mg/l (șobolan)

2082-81-7 Tetrametilen dimetacrilat

Oral	LD50	10.066 mg/kg (șobolan) (OECD 401)
------	------	-----------------------------------

150-76-5 mechinol

Oral	LD50	1.630 mg/kg (ATE) 1.630 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (șobolan)

· **Iritabilitate primară:**

· **Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

· **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

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

· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

· **Mutagenitatea celulelor germinative**

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

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

· **Toxicitatea pentru reproducere**

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

· **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

· **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

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

· **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **11.2 Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

131-57-7 oxibenzonă

Lista II

(Continuare pe pagina 9)



**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 19.05.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3) data de actualizare: 19.05.2025

Denumire comercială: Palapress liquid

(Continuare pe pagina 8)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**

80-62-6 metacrilat de metil

EC50/21d	49 mg/L (daphnia) (OECD 211)
EC50/48h	69 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
NOEC / 21d	37 mg/l (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	>110 mg/l (alge) (OECD 201)
NOEC / 72h	110 mg/l (alge) (OECD 201)
NOEC / 48h	48 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
EbC50 / 72h	>110 mg/l (alge) (OECD 201)
NOEC/ 35d	9,4 mg/L (pește) (OECD 210)
LC50/ 35d	33,7 mg/L (pește) (OECD 210)

2082-81-7 Tetrametilen dimetacrilat

EC50/21d	14,1 mg/L (daphnia) (OECD 211)
EC50/48h	32,5 mg/l (pește)
NOEC / 21d	5,09 mg/l (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	9,79 mg/l (alge) (OECD 201)
NOEC / 72h	2,11 mg/l (alge) (OECD 201)
NOEC / 48h	25 mg/l (pește)
ErC10/72h	4,35 mg/L (alge) (OECD 201)

150-76-5 mechinol

EC50/72h	19 mg/l (alge) (OECD 201)
EC50/21d	1,42 mg/L (daphnia) (OECD 211)
EC50/48h	3 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	28,5 mg/l (pește) (OECD 203)
NOEC / 21d	0,68 mg/l (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	54,7 mg/l (alge) (OECD 201)
NOEC / 48h	1,32 mg/l (daphnia) (OECD 202)

· **12.2 Persistență și degradabilitate**

80-62-6 metacrilat de metil

biodegradare	94 % /14d (nedefinit) (OECD 301C)
--------------	-----------------------------------

2082-81-7 Tetrametilen dimetacrilat

biodegradare	84 % /28d (nedefinit) (OECD 310)
--------------	----------------------------------

150-76-5 mechinol

biodegradare	99 % /28d (nedefinit) (OECD 301C)
--------------	-----------------------------------

· **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 10)



**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 19.05.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3) data de actualizare: 19.05.2025

Denumire comercială: Palapress liquid

(Continuare pe pagina 9)

· **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.

· **12.7 Alte efecte adverse**

· **Alte indicații ecologice:**

· **Indicații generale:**

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

· **Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

18 01 06* chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:**

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

Ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1247

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **ADR**

1247 METACRILAT DE METIL MONOMER
STABILIZAT soluție

· **IMDG, IATA**

METHYL METHACRYLATE MONOMER,
STABILIZED solution

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

· **ADR**



· **Clasa**

3 (F1) Lichide inflamabile

(Continuare pe pagina 11)



Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.05.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3) data de actualizare: 19.05.2025

Denumire comercială: Palapress liquid

(Continuare pe pagina 10)

· Lista de pericol	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Lichide inflamabile
· Label	3
· 14.4 Grupul de ambalare	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
· Marine Pollutant	Nu
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Atenție: Lichide inflamabile
· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):	339
· Nr. EMS:	F-E, S-D
· Stowage Category	B
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
· Transport/alte informații:	-
· ADR	
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	1L
· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E2 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml
· Categoria de transport:	2
· Codul de restricție pentru tuneluri:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1247 METACRILAT DE METIL MONOMER STABILIZAT SOLUȚIE, 3, II

RO

(Continuare pe pagina 12)



**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 19.05.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3) data de actualizare: 19.05.2025

Denumire comercială: Palapress liquid

(Continuare pe pagina 11)

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**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE**

· **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**

5.000 t

· **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**

50.000 t

· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3**

· **Regulamentul (UE) NR. 649/2012**

Niciunul dintre ingrediente nu este inclus.

· **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **Data versiunii anterioare: 04.08.2022**

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare: 3**

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)

(Continuare pe pagina 13)



**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 19.05.2025

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3) data de actualizare: 19.05.2025

Denumire comercială: Palapress liquid

(Continuare pe pagina 12)

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Skin Corr. 1: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1
Skin Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii – Categoria 1B
Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3
* **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO