



**Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 14.05.2025

преработено на: 14.05.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

· **1.1 Идентификатор на продукта**

· Търговско наименование: **Palapress liquid**

· Номер на артикула: 64700061

· **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

Няма налични други важни сведения.

· Приложение на веществото / на приготвянето производство на зъбен заместител

· **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

· Производител/доставчик:

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· Даващо информация направление: E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

· **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

· Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Силно запалими течност и пари.

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.

STOT SE 3 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

· **2.2 Елементи на етикета**

· Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

· Пиктограми за опасност



GHS02 GHS07

· **Сигнална дума** Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

метил-метакрилат

1,4-бутандиолдиметакрилат

мехиол

· **Предупреждения за опасност**

H225 Силно запалими течност и пари.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

(продължение на стр.2)



**Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 14.05.2025

преработено на: 14.05.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: Palapress liquid

(продължение от стр.1)

· Препоръки за безопасност

- P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
- P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
- P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.
- P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун.
- P312 При неразположение се обадете на лекар.

· Допълнителни данни:

- 1 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна токсичност.
- Съдържа 1 % съставки, с неизвестна опасност за водната среда.

· 2.3 Други опасности -

· Резултати от оценката на PBT и vPvB

- PBT: неприложимо
- vPvB: неприложимо

· Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система

131-57-7 | Оксibenзон

Списък II

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· 3.2 Смеси

- **Описание:** Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

· Опасни съставни вещества:

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Индекс номер: 607-035-00-6	метил-метакрилат 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	1,4-бутандиолдиметакрилат Skin Sens. 1B, H317	≥1-≤5%
CAS: 150-76-5 EINECS: 205-769-8 Индекс номер: 604-044-00-7 Reg.nr.: 01-2119541813-40-xxxx	мехинол Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 ATE: LD50 орално: 1.630 мг/кг	≥0,1-<1%
CAS: 131-57-7 EINECS: 205-031-5	Оксibenзон Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	<0,25%

(продължение на стр.3)



**Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 14.05.2025

преработено на: 14.05.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: Palapress liquid

		(продължение от стр.2)
CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 Индекс номер: 607-095-00-3 Reg.nr.: 01-2119488705-25-XXXX	малеинова киселина Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 специфична граница на концентрация: SkinSens. 1; H317: C ≥ 0,1 %	≥0- <0,1%
CAS: 63393-96-4 EINECS: 264-120-7	Кватернерни амониеви съединения, три-С8-10-алкилметил, хлориди 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 орално: 200 мг/кг	≥0,025- <0,25%

· Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- **След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- **След контакт с кожата:** При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.
- **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.
- **След поглъщане:**
Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.
При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

· 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Алергични явления

· 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· 5.1 Средства за гасене на пожар

- **Подходящи гасящи средства:** CO₂, пясък, огнегасящ прах. Да не се използва вода.
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода

· 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Може да образува избухливи газово-въздушни смеси
При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.

· 5.3 Съвети за пожарникарите

- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

(продължение на стр.4)



**Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 14.05.2025

преработено на: 14.05.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **Palapress liquid**

· Други данни -

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Предотвратяване проникване в канализацията, ями и мазета.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се полие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
- **6.4 Позоваване на други раздели**
Не се освобождават опасни вещества.
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.
-

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Резервоарите да се държат плътно затворени.
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Да се предотвратява образуването на аерозоли.
Да се осигури добро проветрение на помещението и в близост до пода (парите са по-тежки от въздуха).
 - **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
 - **Съхранение:**
 - **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Да се съхранява на хладно място.
 - **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
 - **Други данни относно условията в складовете:**
Резервоарът да се държи плътно затворен.
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

BG

(продължение на стр.5)



**Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 14.05.2025

преработено на: 14.05.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: Palapress liquid

(продължение от стр.4)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

80-62-6 метил-метакрилат

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 50 ppm
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 50 ppm

DNEL-стойности

80-62-6 метил-метакрилат

Орално	общо население, дългосрочен, системен	8,2 mg/Kg (не е определено)
Дермално	работници в промишлеността, дългосрочни, системни	13,67 mg/Kg/d (не е определено)
	общо население, дългосрочен, системен	8,2 mg/Kg/d (не е определено)
Инхалативно	работник индустриален, остър, местен	416 mg/m ³ (не е определено)
	работници в промишлеността, дългосрочни, системни	348,4 mg/m ³ (не е определено)
	работници в промишлеността, дългосрочно, местно	208 mg/m ³ (не е определено)
	общо население, остри състояния, местни	208 mg/m ³ (не е определено)
	общо население, дългосрочен, системен	74,3 mg/m ³ (не е определено)

2082-81-7 1,4-бутандиолдиметакрилат

Орално	общо население, дългосрочен, системен	2,5 mg/Kg (не е определено)
Дермално	работници в промишлеността, дългосрочни, системни	4,2 mg/Kg/d (не е определено)
	общо население, дългосрочен, системен	2,5 mg/Kg/d (не е определено)
Инхалативно	работник професионален, дългосрочен, системен	14,5 mg/m ³ (не е определено)
	общо население, дългосрочен, системен	4,3 mg/m ³ (не е определено)

150-76-5 мехинол

Инхалативно	работници в промишлеността, дългосрочни, системни	3 mg/m ³ (не е определено)
-------------	---	---------------------------------------

(продължение на стр.6)



**Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 14.05.2025

преработено на: 14.05.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: Palapress liquid

(продължение от стр.5)

· PNEC-стойности	
80-62-6 метил-метакрилат	
сладководен	0,94 мг/л (не е определено)
морска вода	0,094 мг/л (не е определено)
пречиствателна станция за отпадъчни води	10 мг/л (не е определено)
седимент, сухо тегло, сладка вода	10,2 мг/Кг (не е определено)
седимент, сухо тегло, морска вода	0,102 мг/Кг (не е определено)
почва, сухо тегло	1,48 мг/Кг (не е определено)
2082-81-7 1,4-бутандиолдиметакрилат	
сладководен	0,043 мг/л (не е определено)
морска вода	0,004 мг/л (не е определено)
пречиствателна станция за отпадъчни води	2 мг/л (не е определено)
седимент, сухо тегло, сладка вода	3,12 мг/Кг (не е определено)
седимент, сухо тегло, морска вода	0,312 мг/Кг (не е определено)
почва, сухо тегло	0,573 мг/Кг (не е определено)
150-76-5 мехинол	
сладководен	0,014 мг/л (не е определено)
морска вода	0,001 мг/л (не е определено)
пречиствателна станция за отпадъчни води	10 мг/л (не е определено)
седимент, сухо тегло, сладка вода	0,125 мг/Кг (не е определено)
седимент, сухо тегло, морска вода	0,013 мг/Кг (не е определено)
почва, сухо тегло	0,017 мг/Кг (не е определено)

· **Допълнителни указания:** Като основа служи валидните при съставянето листи.

· 8.2 Контрол на експозицията

· **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.

· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **Защита на дихателните пътища**

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

· **Защита на ръцете**

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

Ръкавици от гума

Ръкавици/ устойчиви на разтворители

Защитните ръкавици да се проверяват преди всяка употреба за издръжливост.

(продължение на стр.7)



**Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 14.05.2025

преработено на: 14.05.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: Palapress liquid

(продължение от стр.6)

препоръчва се

- **Материал за ръкавици**
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.
- **Време за проникване на материала за ръкавици**
Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
- **За продължителен контакт за максимално 15 минути са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**
Бутилкаучук
Нитрилкаучук
- **Защита на очите/лицето** Плътни прилепващи защитни очила
- **Защита на тялото:** Леко защитно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- **Общи данни**
 - **Агрегатно състояние** течно
 - **Цвят** безцветно
 - **Мирис:** естерово подобно
 - **Граница на мириса:** Не е определено.
 - **Точка на топене/точка на замръзване:** -48 °C
 - **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене** 100,3 °C (80-62-6 метил-метакрилат)
 - **Запалимост** неприложимо
 - **Долна и горна граница на експлозивност**
 - **Долна:** 2,1 пол. % (80-62-6 метил-метакрилат)
 - **Горна:** 12,5 пол. % (80-62-6 метил-метакрилат)
 - **Пламна температура** 9,5 °C (80-62-6 метил-метакрилат)
 - **Температура на самозапалване:** 430 °C
 - **Температура на разлагане:** Не е определено.
 - **pH** Сместа е неразтворима (във вода).
 - **Вискозитет:**
 - **Кинематичен вискозитет** Не е определено.
 - **динамичен при 20 °C:** 1 mPas
 - **Разтворимост**
 - **Вода при 20 °C:** 1,6 г/л
 - **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)** Не е определено.
 - **Налягане на парите при 20 °C:** 47 гаПа (80-62-6 метил-метакрилат)
 - **Плътност и/или относителна плътност**
 - **Плътност при 20 °C:** 0,94559 г/cm³

(продължение на стр.8)



**Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 14.05.2025

преработено на: 14.05.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: Palapress liquid

(продължение от стр.7)

· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.
· 9.2 Друга информация	Няма налични други важни сведения.
· Външен вид:	
· Форма:	течно
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на възпламеняване:	Продуктът не е samozапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· Съдържание на разтворител:	
· Органични разтворители:	93,7 %
· Вода:	0,1 %
· Съдържание на твърдо вещество:	0,0 %
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	Не е определено.
· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	Силно запалими течност и пари.
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивни вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагриващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизиращи експлозивни	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
 - **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при надлежно съхранение и манипулиране
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.

(продължение на стр.9)



**Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 14.05.2025

преработено на: 14.05.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **Palapress liquid**

(продължение от стр.8)

- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разлагането.
- **Други данни:**
При спазване на предписаната концентрация на прилагане няма опасност от образуване на стабилни емулсии.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

- **Остра токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

80-62-6 метил-метакрилат

Орално	LD50	~7.900 мг/кг (плъхове)
Дермално	LD50	>5.000 мг/кг (морско свинче) (OECD 402)
Инхалативно	LC50/4 ч.	29,8 мг/л (плъхове)

2082-81-7 1,4-бутандиолдиметакрилат

Орално	LD50	10.066 мг/кг (плъхове) (OECD 401)
--------	------	-----------------------------------

150-76-5 мехинол

Орално	LD50	1.630 мг/кг (ATE) 1.630 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (плъхове)

- **Първично дразнене:**

- **Корозивност/дразнене на кожата**

Предизвиква дразнене на кожата.

- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**

Може да причини алергична кожна реакция.

- **Мутагенност на зародишните клетки**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- **Канцерогенност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- **Токсичност за репродукцията**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- **Опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

(продължение на стр.10)



**Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 14.05.2025

преработено на: 14.05.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: Palapress liquid

(продължение от стр.9)

11.2 Информация за други опасности

· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

131-57-7 Оксидензон

Списък II

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

· **Акватична токсичност:**

80-62-6 метил-метакрилат

EC50/21d	49 мг/L (дафния) (OECD 211)
EC50/48ч.	69 мг/л (дафния) (EPA OTS 797.1300)
NOEC / 21d	37 мг/л (дафния) (OECD 211)
ErC50 / 72 ч.	>110 мг/л (водорасли) (OECD 201)
NOEC / 72ч.	110 мг/л (водорасли) (OECD 201)
NOEC / 48ч.	48 мг/л (дафния) (EPA OTS 797.1300)
ЕbC50 / 72ч.	>110 мг/л (водорасли) (OECD 201)
NOEC/ 35d	9,4 мг/L (риба) (OECD 210)
LC50/ 35d	33,7 мг/L (риба) (OECD 210)

2082-81-7 1,4-бутандиолдиметакрилат

EC50/21d	14,1 мг/L (дафния) (OECD 211)
EC50/48ч.	32,5 мг/л (риба)
NOEC / 21d	5,09 мг/л (дафния) (OECD 211)
ErC50 / 72 ч.	9,79 мг/л (водорасли) (OECD 201)
NOEC / 72ч.	2,11 мг/л (водорасли) (OECD 201)
NOEC / 48ч.	25 мг/л (риба)
ErC10/72ч.	4,35 мг/L (водорасли) (OECD 201)

150-76-5 мехинол

EC50/72ч.	19 мг/л (водорасли) (OECD 201)
EC50/21d	1,42 мг/L (дафния) (OECD 211)
EC50/48ч.	3 мг/л (дафния) (OECD 202)
LC50/96ч.	28,5 мг/л (риба) (OECD 203)
NOEC / 21d	0,68 мг/л (дафния) (OECD 211)
ErC50 / 72 ч.	54,7 мг/л (водорасли) (OECD 201)
NOEC / 48ч.	1,32 мг/л (дафния) (OECD 202)

12.2 Устойчивост и разградимост

80-62-6 метил-метакрилат

биохимично разграждане 94 % /14d (не е определено) (OECD 301C)

2082-81-7 1,4-бутандиолдиметакрилат

биохимично разграждане 84 % /28d (не е определено) (OECD 310)

(продължение на стр.11)



**Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 14.05.2025

преработено на: 14.05.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **Palapress liquid**

(продължение от стр.10)

150-76-5 мехинол

биохимично разграждане 99 % /28d (не е определено) (OECD 301C)

- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**
 - **РВТ:** неприложимо
 - **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
 - **Други екологични указания:**
 - **Общи указания:**
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
 - **Препоръка:**
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
 - **Непочистени опаковки:**
 - **Препоръка:**
Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**
 - **ADR, IMDG, IATA** UN1247
- **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**
 - **ADR** 1247 МЕТИЛ МЕТАКРИЛАТОВ МОНОМЕР, СТАБИЛИЗИРАН solution
 - **IMDG, IATA** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED solution

(продължение на стр.12)



Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 14.05.2025

преработено на: 14.05.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: Palapress liquid

(продължение от стр.11)

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR



· клас

3 (F1) Запалителни течни вещества

· Лист за опасности

3

· IMDG, IATA



· Class

3 Запалителни течни вещества

· Label

3

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител:

Не

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Запалителни течни вещества

· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):

339

· EMS(мерки при злополуки в моретата)- номер:

F-E, S-D

· Stowage Category

B

· Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

неприложимо

· Транспорт / други данни:

-

· ADR

· Ограничени количества (LQ)

1L

· Изключени количества (EQ)

Код: E2

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл

Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл

· Транспортна категория

2

· Код за тунелни ограничения

D/E

(продължение на стр.13)



**Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 14.05.2025

преработено на: 14.05.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **Palapress liquid**

(продължение от стр.12)

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

· **Excepted quantities (EQ)**

1L

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

· **UN "Model regulation":**

UN 1247, МЕТИЛ МЕТАКРИЛАТОВ
МОНОМЕР, СТАБИЛИЗИРАН SOLUTION, 3, II

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

· **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

· **Директива 2012/18/ЕС**

· **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Категория по Seveso P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ**

· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал**

5.000 t

· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал**

50.000 t

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 3

· **Регламент (ЕС) № 649/2012**

Не е включена нито една от съставките.

· **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

· **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

(продължение на стр.14)



**Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 14.05.2025

преработено на: 14.05.2025

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: Palapress liquid

(продължение от стр.13)

- **Дата на предишна версия:** 14.05.2025
- **Номер на предишната версия :** 3
- **Съкращения и акроними:**
 - 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 (Стойности на оценката на остра токсичност)
 - Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2
 - Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3
 - Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
 - Skin Corr. 1: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1
 - Skin Corr. 1C: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1C
 - Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
 - Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1
 - Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
 - Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1
 - Skin Sens. 1B: Кожна сенсibiliзация – Категория 1B
 - Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2
 - STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
 - Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1
 - Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1
 - Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2
 - Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3
- *** Данни, променени спрямо предишната версия.**