



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 03.08.2022

преработено на: 03.08.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

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

- **1.1 Идентификатор на продукта**
 - Търговско наименование: **PalaXpress liquid**
- **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
- **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.
- **Препоръки за безопасност**
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

(продължение на стр.2)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 03.08.2022

преработено на: 03.08.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: PalaXpress liquid

R303+R361+R353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода или вземете душ. (продължение от стр.1)

R333+R313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

· 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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· 3.2 Смес

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

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	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: 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	≥0,25-<1%
CAS: 99-85-4 EINECS: 202-794-6	p-Mentha-1,4-diene Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	<0,25%
CAS: 10125-13-0	copper(2+) chloride hydrate (1:2:2) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315	≥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.

(продължение на стр.3)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 03.08.2022

преработено на: 03.08.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: PalaXpress liquid

(продължение от стр.2)

- 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 загаряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
 - **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.
 - **Други данни -**

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 попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
- **6.4 Позоваване на други раздели**
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.

(продължение на стр.4)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 03.08.2022

преработено на: 03.08.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: PalaXpress liquid

(продължение от стр.3)

· **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.

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	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8,2 мг/Kg (not defined)
Дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	13,67 мг/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8,2 мг/Kg/d (not defined)
Инхалативно	Arbeiter industriell, akut, lokal	416 мг/m ³ (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	348,4 мг/m ³ (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristig, lokal	208 мг/m ³ (not defined)
	allgemeine Bevölkerung, akut, lokal	208 мг/m ³ (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	74,3 мг/m ³ (not defined)

2082-81-7 1,4-бутандиолдиметакрилат

Орално	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	2,5 мг/Kg (not defined)
Дермално	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	4,2 мг/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	2,5 мг/Kg/d (not defined)
Инхалативно	Arbeiter professionell, langfristig, systemisch	14,5 мг/m ³ (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	4,3 мг/m ³ (not defined)

63393-96-4 Кватернерни амониеви съединения, три-С8-10-алкилметил, хлориди

Инхалативно	Arbeiter professionell, langfristig, systemisch	0,42 мг/m ³ (not defined)
-------------	-------------------------------------------------	--------------------------------------

· **PNEC-стойности**

80-62-6 метил-метакрилат

СъЯwasser	0,94 мг/л (not defined)
Meerwasser	0,094 мг/л (not defined)
Klδranlage (STP)	10 мг/л (not defined)
Sediment, Trockengewicht, СъЯwasser	10,2 мг/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,102 мг/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	1,48 мг/Kg (not defined)

2082-81-7 1,4-бутандиолдиметакрилат

СъЯwasser	0,043 мг/л (not defined)
Meerwasser	0,004 мг/л (not defined)

(продължение на стр.5)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 03.08.2022

преработено на: 03.08.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: PalaXpress liquid

(продължение от стр.4)

Klranlage (STP)	2 мг/л (not defined)
Sediment, Trockengewicht, SьЯwasser	3,12 мг/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,312 мг/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,573 мг/Kg (not defined)
63393-96-4 Кватернерни амониеви съединения, три-С8-10-алкилметил, хлориди	
SьЯwasser	0,00015 мг/л (not defined)
Meerwasser	0,00000002 мг/л (not defined)
Klranlage (STP)	0,44 мг/л (not defined)
Sediment, Trockengewicht, SьЯwasser	0,00063 мг/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,00000006 мг/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,00000004 мг/Kg (not defined)

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха 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 изправност.

репоръчва 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

(продължение на стр.6)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 03.08.2022

преработено на: 03.08.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **PalaXpress liquid**

· **Защита на тялото:** Леко защитно облекло

(продължение от стр.5)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· **Общи данни**

- **Агрегатно състояние** течно
- **Цвят** безцветно
- **Мирис:** естероподобно
- **Граница на мириса:** Не е определено.
- **Точка на топене/точка на замръзване:** не е определено
- **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. %
- **Горна:** 12,5 пол. %
- **Пламна температура** 10 °C (80-62-6 метил-метакрилат)
- **Температура на възпламеняване:** 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:** несмесимо, респ. слабо смесимо
- **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)** Не е определено.

· **Налягане на парите при 20 °C:** 47 гаПа

· **Плътност и/или относителна плътност**

- **Плътност при 20 °C:** 0,946 г/см³
- **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 samozапалване:** 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:** 93,3 %
- **Вода:** <0,1 %
- **Съдържание на твърдо вещество:** 0,3 %

(продължение на стр.7)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 03.08.2022

преработено на: 03.08.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **PalaXpress liquid**

(продължение от стр.6)

· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	Не е определено.
· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозиви	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	Силно запалими течност и пари.
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивизиращи се 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
· Десенсибилизирани експлозиви	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.
- **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 разпадането.
 - **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 (rat)
Дермално	LD50	>5.000 мг/кг (guinea pig) (OECD 402)

(продължение на стр.8)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 03.08.2022

преработено на: 03.08.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: PalaXpress liquid

(продължение от стр.7)

Инхалативно	LC50/4 ч.	29,8 мг/л (rat)
2082-81-7 1,4-бутандиолдиметакрилат		
Орално	LD50	10.066 мг/кг (rat) (OECD 401)
63393-96-4 Кватернерни амониеви съединения, три-С8-10-алкилметил, хлориди		
Орално	LD50	200 мг/кг (ATE) >200-<2.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
99-85-4 p-Mentha-1,4-diene		
Орално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 423)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 402)
10125-13-0 copper(2+) chloride hydrate (1:2:2)		
Орално	LD50	584 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	1.224 мг/кг (rat) (OECD 402)

· **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.

· **11.2 Информация за други опасности**

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:**

80-62-6 метил-метакрилат

EC50/21d	49 мг/L (daphnia) (OECD 211)
EC50/48ч.	69 мг/л (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
NOEC / 21d	37 мг/л (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 ч.	>110 мг/л (algae) (OECD 201)
NOEC / 72ч.	110 мг/л (algae) (OECD 201)
NOEC / 48ч.	48 мг/л (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
EbC50 / 72ч.	>110 мг/л (algae) (OECD 201)
NOEC/ 35d	9,4 мг/L (fish) (OECD 210)

(продължение на стр.9)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 03.08.2022

преработено на: 03.08.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: PalaXpress liquid

(продължение от стр.8)

LC50/ 35d	33,7 мг/L (fish) (OECD 210)
2082-81-7 1,4-бутандиолдиметакрилат	
EC50/21d	14,1 мг/L (daphnia) (OECD 211)
EC50/48ч.	32,5 мг/л (fish)
NOEC / 21d	5,09 мг/л (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 ч.	9,79 мг/л (algae) (OECD 201)
NOEC / 72ч.	2,11 мг/л (algae) (OECD 201)
NOEC / 48ч.	25 мг/л (fish)
ErC10/72ч.	4,35 мг/L (algae) (OECD 201)
63393-96-4 Кватернерни амониеви съединения, три-С8-10-алкилметил, хлориди	
EC50/48ч.	0,16 мг/л (daphnia) (OECD 202)
LC50/96ч.	0,15 мг/л (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 ч.	0,29 мг/л (algae) (OECD 201)
ErC10/72ч.	0,138 мг/L (algae) (OECD 201)
99-85-4 p-Mentha-1,4-diene	
EC50/72ч.	>10,82 мг/л (algae) (OECD 201)
EC50/48ч.	10,189 мг/л (daphnia) (OECD 202)
LC50/96ч.	2,792 мг/л (fish) (OECD 203)

12.2 Устойчивост и разградимост

80-62-6 метил-метакрилат

биохимично разграждане 94 % /14d (not defined) (OECD 301C)

2082-81-7 1,4-бутандиолдиметакрилат

биохимично разграждане 84 % /28d (not defined) (OECD 310)

63393-96-4 Кватернерни амониеви съединения, три-С8-10-алкилметил, хлориди

биохимично разграждане 10-<20 % /60d (not defined) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)

99-85-4 p-Mentha-1,4-diene

биохимично разграждане 27 % /28d (not defined) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)

· **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.

BG

(продължение на стр.10)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 03.08.2022

преработено на: 03.08.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: PalaXpress liquid

(продължение от стр.9)

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.

· **Европейски каталог на отпадъците**

18 01 06* химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества

· **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

· **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

(продължение на стр.11)



Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 03.08.2022

преработено на: 03.08.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: **PalaXpress liquid**

(продължение от стр.10)

· 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

· IMDG
· Limited quantities (LQ) 1L
· Excepted quantities (EQ) 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
· 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

· 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

(продължение на стр.12)



**Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31**

дата на отпечатване: 03.08.2022

преработено на: 03.08.2022

Номер на версията 4 (замества версия 3)

Търговско наименование: PalaXpress liquid

(продължение от стр.11)

- **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.

· **Дата на предишна версия:** 03.08.2022

· **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

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

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

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

· *** Данни, променени спрямо предишната версия.**