Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 06.11.2025 *преработено на: 06.11.2025*

Номер на версията 10 (замества версия 9)

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

· **1.1 Идентификатор на продукта**

· **Търговско наименование: ACRY POL R LIQUIDO**

· **UFI:** DJ10-10W9-H00A-KACE

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

· **Етап от жизнения цикъл** ПР Широко разпространена употреба от професионални работници

· **Приложение на веществото / на приготовлението** Дентален материал

· **Употреби, които не се препоръчват**

Не се препоръчват използвания различни от тези идентифицираните, включително използване на препарата в комбинация с какъвто и да е друг продукт.

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

· **Производител/доставчик:**

Dental Manufacturing S.p.a.
Via Cà Mignola Nuova, 1699
45021 - Badia Polesine (RO) - Italy
Tel. +39 0425 51628 - Fax +39 0425 590156

· **Даващо информация направление:** info@ruthinium.it

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

Dental Manufacturing S.p.a. - Tel. +39 0425 51628 (Orari Ufficio)
Национален токсикологичен информационен център
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
(+359) 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

· **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

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

GHS02 пламък

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

GHS07

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**

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

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

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 06.11.2025 *преработено на: 06.11.2025*

Номер на версията 10 (замества версия 9)

Търговско наименование: ACRY POL R LIQUIDO

(продължение от стр.1)

· **Пиктограми за опасност**

GHS02 GHS07

· **Сигнална дума** Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
метил-метакрилат
етилендиметакрилат
· **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 забранено.
P261 Избягвайте вдишване на изпарения.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
· **Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 мл**
· **Пиктограми за опасност**

GHS02 GHS07

· **Сигнална дума** Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
метил-метакрилат
етилендиметакрилат
· **Предупреждения за опасност**
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
· **Препоръки за безопасност**
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.
P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
· **2.3 Други опасности**
· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
· **PBT:** Според наличните данни продуктът не съдържа PBT вещества в съотношение ≥ 0,1 %.
· **vPvB:** Според наличните данни продуктът не съдържа vPvB вещества в съотношение ≥ 0,1 %.
· **Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с член 57, буква е) от REACH или Делегиран

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 06.11.2025 *преработено на: 06.11.2025*

Номер на версията 10 (замества версия 9)

Търговско наименование: ACRY POL R LIQUIDO

(продължение от стр.2)

регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в количества от 0,1 % или повече;

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смеси**

· **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28-xxxx	метил-метакрилат Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	80-100%
CAS: 97-90-5 EINECS: 202-617-2 Reg.nr.: 01-2119965172-38-0000	етилендиметакрилат Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 специфична граница на концентрация: STOT SE 3; H335: C ≥10 %	5-15%

· **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**

· **Общи указания:**
Оказващите помощ трябва да носят подходящи лични предпазни средства, описани в раздел 8.2 на настоящия информационен лист за безопасност.

· **След вдишване:**
Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.
При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

· **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

· **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.

· **След поглъщане:**
При поглъщане не предизвиквайте повръщане, потърсете медицинска помощ, като покажете MSDS или етикета за опасност.

· **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Кожа: дразнене
Контакт с кожата: алергична кожна реакция, зачервяване, сухота.

· **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Ако се появят някакви симптоми и/или ако се съмнявате, свържете се с лекар и представете този информационен лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Средства за гасене на пожар**

· **Подходящи гасящи средства:**
CO2, пясък, огнегасящ прах. Да не се използува вода.
CO2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя.

(продължение на стр.4)

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

дата на отпечатване: 06.11.2025 *преработено на: 06.11.2025*

Номер на версията 10 (замества версия 9)

Търговско наименование: ACRY POL R LIQUIDO

(продължение от стр.3)

· **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**
Вода в мощна неразпръсната струя
Не използвайте водни струи, които могат да предизвикат разрастване и разпространение на пожара.
· **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
При пожар могат да бъдат отделени:
Въглероден окис (CO)
Азотни окиси (NOx)
При определени условия на горене не могат да се изключат следи от други отровни вещества.
· **5.3 Съвети за пожарникарите**
· **Специални защитни средства:**
Както при всеки пожар, носете дихателен апарат и подходящо защитно облекло, включително ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
· **Други данни**
Не вдишвайте газове, получени при експлозии и пожари. Охлаждайте контейнерите с водни струи, за да предотвратите разлагането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества.

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.
Вижте глава 8 за информация относно защитните средства за лична употреба.
· **За персонал, който не отговаря за спешни случаи**
Осигурете подходяща вентилация и се отдалечете от опасната зона. За лична защита вижте раздел 8.
· **За лицата, отговорни за спешни случаи**
Персоналът, който извършва интервенцията, трябва да носи подходящи лични предпазни средства (комбинезон, ръкавици, очила и маска против прах). Дръжте персонала, който не се занимава със спешна помощ, далеч от засегнатата зона.
· **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
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).
Да се предаде в подходящи резервоари за рекуперация или отстраняване.
Да се осигури достатъчно проветрение.
Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.
· **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**
При работа с химически материали трябва да се спазват обичайните предпазни мерки.
Да се предотвратява образуването на аерозоли.

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 06.11.2025 *преработено на: 06.11.2025*

Номер на версията 10 (замества версия 9)

Търговско наименование: ACRY POL R LIQUIDO

(продължение от стр.4)

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
· **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.
Необходимо е да се предвиди аварийно охлаждане в случай на пожар в околната среда.

· **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
· **Съхранение:**
· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Да се съхранява на хладно място.
Да се съхранява само в оригиналния варел.
· **Указания при общо съхранение:** *Да се съхранява отделно от окисляващи средства.*
· **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 други данни, виж точка 1.2.*

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:**	
CAS: 80-62-6 метил-метакрилат (80-100%)	
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
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 410 мг/м³, 100 ppm
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 410 мг/м³, 100 ppm
TLV (US)	Гранични стойности 15 min: 410 мг/м³, 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 205 мг/м³, 50 ppm DSEN, A4

· **Информация относно нормативната уредба**
ГС (BG): Държавен вестник, брой: 47, 04.06.2021 г.
IOELV (EU): (EU) 2019/1831
PEL (US): Guide to Occupational Exposure Values (OSHA PELs)
REL (US): Guide to Occupational Exposure Values (NIOSH RELs)
TLV (US): Guide to Occupational Exposure Values (TLV)

· **DNEL-стойности**		
CAS: 80-62-6 метил-метакрилат		
Дермално	Lungo termine, effetti locali	1,5 мг/кг (consumer)
		1,5 мг/кг (worker professional)
	Lungo termine, effetti sistemici	13,67 мг/кг (worker professional)
	Дългосрочен, системен ефект	8,2 мг/кг bw/day (consumer)
Инхалативно	lungo termine, effetti locali	105 мг/м³ (consumer)
		210 мг/м³ (worker professional)
	Дългосрочен, системен ефект	74,3 мг/м³ (consumer)

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 06.11.2025 *преработено на: 06.11.2025*

Номер на версията 10 (замества версия 9)

Търговско наименование: ACRY POL R LIQUIDO

(продължение от стр.5)

		210 мг/м³ (worker professional)
CAS: 97-90-5 етилендиметакрилат		
Дермално	Lungo termine, effetti sistemici	1,3 мг/кг (worker professional)
Инхалативно	Дългосрочен, системен ефект	2,45 мг/м³ (worker professional)

· **PNEC-стойности**	
CAS: 80-62-6 метил-метакрилат	
PNEC	5,74 мг/кг (freshwater sediments)
PNEC	0,94 мг/л (freshwater)
	0,094 мг/л (marine water)
CAS: 97-90-5 етилендиметакрилат	
PNEC	0,139 мг/л (freshwater)
	0,0139 мг/л (marine water)

· **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:**
Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
Да се избягва допир с очите и кожата.
· **Защита на дихателните пътища**
Не е необходимо при достатъчна вентилация, в противен случай използвайте защитна маска (филтър A)
· **Защита на ръцете**
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

Защитни ръкавици

· **Материал за ръкавици**
Бутилкаучук
Нитрилкаучук
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**
Време за проникване: ≥480 мин - Дебелина на материала: ≥0,7 мм
Време на проникване: ≥60 min - Дебелина на материала: ≥0,4 mm
Време за проникване: ≥30 min - Дебелина на материала: ≥0,2 mm
Точното време на пробив слеедва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
· **Защита на очите/лицето**

Плътно прилепващи защитни очила

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 06.11.2025 *преработено на: 06.11.2025*

Номер на версията 10 (замества версия 9)

Търговско наименование: ACRY POL R LIQUIDO

(продължение от стр.6)

· **Контрол на експозицията на околната среда**
Спазвайте мерките за безопасност, свързани с околната среда; вижте раздел 6.2.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**	
· **Общи данни**	
· **Агрегатно състояние**	*течно*
· **Цвят**	*безцветно*
· **Мирис:**	*характерно*
· **Граница на мириса:**	*Не е определено.*
· **Точка на топене/точка на замръзване:**	*Не е от значение за характеристиката на продукта.*
· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**	*101 °C*
· **Запалимост**	*Лесно запалим.*
· **Долна и горна граница на експлозивност**	
· **Долна:**	*2,1 пол. %* *Не е приложимо (продуктът няма взривоопасни свойства).*
· **Горна:**	*12,5 пол. %* *Не е приложимо (продуктът няма взривоопасни свойства).*
· **Пламна температура**	*10 °C*
· **Температура на самозапалване:**	*430 °C*
· **Температура на разлагане:**	*Не се определя, тъй като не е от значение за характеристиката на продукта.*
· **pH**	*Не е определено.*
· **Вискозитет:**	
· **Кинематичен вискозитет**	*Не е определено.*
· **динамичен при 20 °C:**	*0,6 mPas*
· **Разтворимост**	
· **Вода при 20 °C:**	*1,6 г/л* *разтворимо*
· **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:**	*0,94 г/см³*
· **Относителна плътност**	*Не е определено.*
· **Плътност на парите**	*Не е определено.*

· **9.2 Друга информация**	
· **Външен вид:**	
· **Форма:**	*течно*
· **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**	
· **Температура на възпламеняване:**	*Продуктът не е самозапалим.*
· **Експлозивни свойства:**	*Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.*

(продължение на стр.8)

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

дата на отпечатване: 06.11.2025 *преработено на: 06.11.2025*

Номер на версията 10 (замества версия 9)

Търговско наименование: ACRY POL R LIQUIDO

(продължение от стр.7)

· **Скорост на изпаряване**	Не е определено.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· **10.1 Реакционна способност**
Няма опасни реакции, ако се съхранява и използва в съответствие с инструкциите.
· **10.2 Химична стабилност** Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение
· **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение
· **10.3 Възможност за опасни реакции** Реакции с катализатори, окислители и силни алкалии.
· **10.4 Условия, които трябва да се избягват**
Прекомерни температурни колебания, под 0°C и над 40°C
Избягвайте да излагате продукта на високи температури. Пазете продукта от открит огън.
Избягвайте влагата.
· **10.5 Несъвместими материали:** Избягвайте контакт с киселини и окислители.
· **10.6 Опасни продукти на разпадане:**
При термично разлагане или в случай на пожар могат да се отделят потенциално вредни за здравето газове и изпарения.
въглероден оксид, въглероден диоксид
Азотни окиси (NOx)

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)**		
CAS: 80-62-6 метил-метакрилат		
Орално	LD50	7.872 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4 ч.	33 мг/л (mouse)
		29,8 мг/л (rat)
CAS: 97-90-5 етилендиметакрилат		
Орално	LD50	3.300 мг/кг (rat)

· **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.
· **Сенсибилизация 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.

(продължение на стр.9)

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

дата на отпечатване: 06.11.2025 *преработено на: 06.11.2025*

Номер на версията 10 (замества версия 9)

Търговско наименование: ACRY POL R LIQUIDO

(продължение от стр.8)

· **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**
Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в количества от 0,1 % или повече;

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:**	
CAS: 80-62-6 метил-метакрилат	
CL50	>79 мг/л (риба) (Esposizione 96 ч.)
EC50	69 мг/кг (daphnia)
EC50	>110 мг/л (algae) (Esposizione 72 ч.)
	69 мг/л (daphnia) (Esposizione 48 ч.)
NOEC	37 мг/л (daphnia)
	9,4 мг/л (риба)
CAS: 97-90-5 етилендиметакрилат	
EC50	6,93 мг/л (algae) (OCSE 201, 72ч.)
	44,9 мг/л (daphnia) (Esposizione 48 ч.)
NOEC	5,05 мг/л (daphnia)

· **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
· **12.3 Биоакумулираща способност** Не се концентрира в организма в значителна степен.
· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
· **PBT:** Според наличните данни продуктът не съдържа PBT вещества в съотношение ≥ 0,1 %.
· **vPvB:** Според наличните данни продуктът не съдържа vPvB вещества в съотношение ≥ 0,1 %.
· **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в количества от 0,1 % или повече;
· **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
· **Други екологични указания:**
· **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
· **Препоръка:**
Не изхвърляйте продукта и опаковката му. Не влизайте в канализацията. Продължете с рециклирането на продукта. Когато рециклирането не може да бъде изхвърлено чрез

(продължение на стр.10)

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

дата на отпечатване: 06.11.2025 *преработено на: 06.11.2025*

Номер на версията 10 (замества версия 9)

Търговско наименование: ACRY POL R LIQUIDO

(продължение от стр.9)

оторизирана компания в съответствие с местното или националното законодателство. Присвояването на кода за отпадъци е отговорност на потребителя след определяне на свойствата на отпадъците, процеса, който ги е генерирал и след обсъждането му с органите, отговорни за обезвреждането на отпадъците.

· **Непочистени опаковки:**
· **Препоръка:**
Vuotare i contenitori prima dello smaltimento. Non riutilizzare i contenitori vuoti. Avviare i contenitori vuoti al riciclo o l'eliminazione tramite azienda autorizzata in conformità con la legislazione locale o nazionale.
· **Препоръчвано почистващо средство:** *вода*

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 СМЕС
· **IMDG, IATA**	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED mixture
· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**	
· **ADR, IMDG, IATA**	

· **клас**	3 Запалителни течни вещества
· **Лист за опасности**	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

(продължение на стр.11)

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

дата на отпечатване: 06.11.2025 *преработено на: 06.11.2025*

Номер на версията 10 (замества версия 9)

Търговско наименование: ACRY POL R LIQUIDO

(продължение от стр.10)

·	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 СМЕС, 3, II

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

· **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
Информационен лист за безопасност, изготвен в съответствие с член 31 от Регламент (ЕС) № 1907/2006 / ЕО. 182/2011 878/2020 и последващи изменения

· **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

· **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**

· **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**

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.12)

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

дата на отпечатване: 06.11.2025 *преработено на: 06.11.2025*

Номер на версията 10 (замества версия 9)

Търговско наименование: ACRY POL R LIQUIDO

(продължение от стр.11)

· **Съществени утайки**
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.

· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Съгласно предписанията на чл. 9 на Регламент (ЕО) №1272/2008, класификацията на тази смес се базира на метода на изчисляване, при който се използват данните за отделните вещества, които се съдържат в нея и експерименталните данни за тази смес, когато са налични такива (които могат да се видят в раздели 9, 11 и 12 на настоящия документ).
Използвана процедура за класифициране на сместа
Flam. Liq. 2, H225 - Въз основа на експериментални данни
Дразнене на кожата 2, H315 - Метод на изчисление
Кожна чувствителност. 1 / 1A / 1B, H317 - Метод на изчисление
STOT SE 3, H335 - Метод на изчисление

· **Номер на предишната версия :** 9

· **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
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Skin Sens. 1: Кожна сенсибилизация – Категория 1
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

· **Източници**
-информационни листове за безопасност и информационни листове на доставчиците на суровини.
-ECHA (ЕС), база данни за регистрирани вещества.
-ECHA (ЕС), база данни за инвентаризация на C&L.
-ECHA (ЕС), кандидати за SVHC вещества.
-IARC (F), Международна агенция за изследване на рака.
-ISS (I), Istituto Superiore di Sanità, база данни за опасни вещества.
-ACGIH (САЩ), Американска конференция на правителствените индустриални хигиенисти.
-INRS (F), Institut National de Recherche et de Sécurité : Les Mélanges Explosifs (Национален институт за научни изследвания и безопасност).
-Министерство на околната среда (I), Екотоксикологична база данни за химикали.
-IFA (D), Institut für Arbeitsschutz, база данни GESTIS за опасни вещества.
-ILO, Международна организация на труда, база данни "Международни карти за безопасност на химикалите".
-ОИСР, Организация за икономическо сътрудничество и развитие, база данни eChemPortal.
-WHO, Световна здравна организация, база данни "Информация за химическата безопасност". -TOXNET (САЩ), база данни "Мрежа за токсикологични данни".
-ATSDRC (САЩ), база данни на Агенцията за токсични вещества и регистриране на заболяванията (Agency for Toxic Substances & Disease Registry).
-Становище на SCOEL за свободен кристален силициев диоксид (респирабилен прах), 2003 г.
-Становище на SCOEL за наличие на шествалентен хром в цимент, 2002 г.