

ЧАСТ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРЕПАРАТА/СМЕСТА И НА ПРЕДПРИЯТИЕТО ПРОИЗВОДИТЕЛ

- 1.1 Продуктов идентификатор:** R308
MA - 6715
- 1.2 Вид и предназначение на препарата:**
Предназначение: Термореактивно лепило. Предназначено за промишлена употреба.
Предназначено за ползване само в посочените в Част 7.3 случаи.
- 1.3 Данни на съставителя на фиша за безопасност:** Лабораториос Райт, АД
ул. Гарига 188-200
08912 Бадалона - Барселона -
Испания Тел.: 934607820 - Факс:
933836356 info@rayt.com
www.rayt.com
- 1.4 Телефон за спешни случаи:** +34 93 460 71 52 (8:00-13:00 ; 15:00-18:00)

ЧАСТ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ

- 2.1 Класификация:**
Директива 67/548/ЕС и Директива 1999/45/ЕС
Продуктът не е класифициран като опасен по смисъла на Директива 67/548/ЕС и Директива 1999/45/ЕС.
- 2.2 Елементи на етикета:**
Директива 67/548/ЕС и Директива 1999/45/ЕС
Според действащото законодателство, елементите на етикета са следните:
Препаратът не е класифициран като опасен. Наличен е фиш за безопасност при поискване от ползвателя.
- 2.3 Други опасности:**
Горещите материали могат да причинят изгаряния. Опасностите при високотемпературно нанасяне се различават от тези при работа при стайна температура. Мерките за безопасност са описани във фиша за безопасност на съответния материал.

ЧАСТ 3: СЪСТАВ/ДАННИ ЗА СЪСТАВКИТЕ

Химическа характеристика: Смес от органични вещества
Съставки:
Никоя от съставките на продукта не надвишава стойностите посочени в Приложение II на Регламент (ЕС) n°1907/2006

ЧАСТ 4: ПЪРВА ПОМОЩ

- 4.1 Description of first aid measures:**
В случай на съмнение или при наличието на симптоми се консултирайте с лекар като покажете фиша за безопасност.
- При вдишване:**
Изпаренията от нагорещения препарат могат да причинят дразнене на дихателните пътища. Симптомите включват кашляне, главоболие или болки в гърлото.
В случай на появяване на симптоми изведете засегнатия на чист въздух.
- При допир с кожата:**
Препоръчва се обилно измиване на засегнатото място с вода и неутрален сапун. В случай на раздразване на кожата (зачервяване, обриви, мехури, т.н.) потърсете лекарска помощ и покажете този фиш за безопасност.
Ако препаратът е горещ, изстудете го веднага със студена вода. Не го премахвайте и потърсете лекарска помощ.
- При контакт с очите:**
Изплакнете с вода до премахване на препарата. Потърсете лекарска помощ при проблеми.
Изпаренията от нагорещения препарат могат да причинят дразнене на очите. Симптомите включват зачервяване, подуване, болка и размазано зрение. В случай на изгаряния, изплакнете обилно с вода, НЕ ОПИТВАЙТЕ ДА ПРЕМАХНЕТЕ ВТВЪРДЕНИ ОСТАТЪЦИ от препарата. Потърсете лекарска помощ.
При поглъщане:
В случай на поглъщане на голямо количество от препарата се препоръчва да потърсите лекарска помощ.

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

ЧАСТ 4: ПЪРВА ПОМОЩ (продължение)

4.2 Най-значими симптоми и ефекти (остри и забавени):

Симптомите и ефектите са посочени в Част 2 и Част 11.

4.3 Индикация за необходими спешна медицинска помощ и неотложни манипулации:

Неприложимо

ЧАСТ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Средства за гасене:

Продуктът е незапалим и не съществува повишен риск за пожар при нормалното му складиране, манипулиране и ползване. В случай на устойчиво горене в резултат на неправилно складиране, манипулиране и ползване, могат да се използват всякакви средства за гасене (прах, вода,...)

5.2 Извънредни опасности създавани от препарата:

Продуктът е незапалим и не поражда риск от пожар при нормално складиране, манипулиране и употреба.

5.3 Информация за пожарникарите:

Необходима е минимална аварийна екипировка и оборудване (одеала, аптечка,...) по смисъла на Директива 89/654/ЕС.

Допълнителни провизии:

Спазвайте вътрешните планове при извънредни ситуации и информационните фишове описващи необходимите действия при авария или други извънредни случаи.

ЧАСТ 6: МЕРКИ ПРИ СЛУЧАЕН РАЗЛИВ

6.1 Индивидуални предпазни мерки, предпазна екипировка и процедури при извънредни ситуации:

Горещо нанасяне: осигурете проветряване, премахнете всички източници на запалване и оставете да изстине.

Съберете продукта и го върнете в опаковката за повторно използване или го изхвърлете (виж части 8 и 13)

6.2 Мерки за опазване на околната среда:

В съответствие с общностното законодателство за защита на околната среда се препоръчва избягването на разсипване на препарата или опаковката му.

6.3 Начини и екипировка за ограничаване и почистване на разливи:

Ако препаратът е разтопен, изчакайте да се охлади до втвърдяване

Препоръчва се:

Събиране на продукта с метла и лопата и връщането му в опаковката за повторно използване или изхвърляне.

6.4 Препратки към други части на фиша за безопасност:

Виж части 8 и 13.

ЧАСТ 7: МАНИПУЛАЦИЯ И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна манипулация:

A.- Предпазни мерки за безопасна манипулация:

Спазвайте действащото законодателство за предотвратяване на трудови злополуки в резултат на работа с тежести. Поддържайте ред, чистота и унищожавайте отпадъците по безопасен начин (част 6)

B.- Технически препоръки за превенция на пожари и експлозии

Препоръчва се бавно пренасяне на продукта за предотвратяване на статични заряди, които биха застрашили запалими материали. Вижте част 10 за условия и материали, които трябва да бъдат избягвани.

C.- Технически препоръки за предотвратяване на ергономични и токсикологични рискове

Не консумирайте храни и напитки при работа с препарата. Измийте ръцете си с подходящи продукти след ползване.



D.- Технически препоръки за предотвратяване на рискове за околната среда

В съответствие с общностното законодателство за защита на околната среда се препоръчва избягването на разсипване на препарата или опаковката му.

7.2 Условия за съхранение, включително несъвместими условия:

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

R308
MA - 6715
ЧАСТ 8: КОНТРОЛ НА ИЗЛАГАНЕ/ПЕРСОНАЛНА ЗАЩИТА (продължение)

LRP пиктограма	PPE	Етикет	Стандарт CEN	Забележки
	Работно облекло		EN 340:2003	Единствено за промишлена употреба
	Работни обувки със защита срещу подхлъзване		EN ISO 20347:2004/A1:2007 EN ISO 20344:2011	Няма

F.- Допълни мерки при извънредни ситуации

Не е необходимо да се предприемат допълнителни мерки при извънредни ситуации.

Контрол на излагане на околната среда:

Този продукт не съдържа вещества вредни за околната среда, въпреки което се препоръчва да се избягва разсипване. За допълнителна информация вижте 7.1.D

Летливи органични съединения:

Във връзка с Директива 1999/13/ЕС, този продукт има следните характеристики:

Л.О.С. (източник):	0 % от тегло
Л.О.С. плътност 25 °С:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Средно въглеродно число:	Неприложимо
Средно молекулярно тегло:	Неприложимо

ЧАСТ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА
9.1 Информация за основните физични и химични свойства:

За повече информация вижте продуктовия фиш.

Външен вид:

Физично състояние на 20 °С:	Твърдо
Външен вид:	Гранулирано
Цвят:	Жълтеникав
Мирис:	Характерен

Леливост:

Точка на кипене при атмосферно налягане:	Неприложимо*
Налягане на парите при 25 °С:	Неприложимо*
Налягане на парите при 50 °С:	Неприложимо*
Скорост на изпаряване при 25 °С:	Неприложимо*

Описание на препарата:

Плътност при 25 °С:	997 kg/m ³
Относителна плътност при 25 °С:	0,997
Динамичен вискозитет при 25 °С:	Неприложимо*
Кинематичен вискозитет при 25 °С:	Неприложимо*
Кинематичен вискозитет при 40 °С:	Неприложимо*
Концентрация:	Неприложимо*
pH:	Неприложимо*
Плътност на парите при 25 °С:	Неприложимо*
Коефициент за разделяне n-октанол/вода 25 °С:	Неприложимо*
Разтворимост във вода 25 °С:	Неприложимо*
Разтворимост:	Неприложимо*

*Неприложимо поради характера на препарата, не предлага информация за опасностите му.

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

R308
MA - 6715
ЧАСТ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължение)

Температура на разпадане: Неприложимо*

Запалимост:

Точка на запалване: Незапалимо (>60 °C)

Температура на самозапалване: Неприложимо*

Долна граница на запалване: Неприложимо*

Горна граница на запалване: Неприложимо*

9.2 Допълнителна информация:

Повърхностно съпротивление: Неприложимо*

25 °C: Индекс на рефракция: Неприложимо*

*Неприложимо поради характера на препарата, не предлага информация за опасностите му.

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY
10.1 Reactivity:

No hazardous reactions are expected if the following technical instructions storage of chemicals. See section 7.

10.2 Chemical stability:

Chemically stable under the conditions of storage, handling and use.

10.3 Possibility of hazardous reactions:

Under the conditions no hazardous reactions are expected to produce a pressure or excessive temperatures.

10.4 Conditions to avoid:

Applicable for handling and storage at room temperature:

Shock and friction	Contact with air	Increase in temperature	Sunlight	Humidity
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable

 Hot application: avoid temperatures and storage areas exceeding the recommended temperatures (see technical documentation).
 Avoid product contact with water during use, as it may cause serious problems.

10.5 Incompatible materials:

Acids	Water	Combustive materials	Combustible materials	Others
Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable

10.6 Hazardous decomposition products:

 See subsection 10.3, 10.4 and 10.5 to find out the specific decomposition products. Depending on the decomposition conditions, complex mixtures of chemical substances can be released: carbon dioxide (CO₂), carbon monoxide and other organic compounds.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION
11.1 Information on toxicological effects:

LD50 oral > 2000 mg/kg (rat)

Dangerous health implications:

In case of exposure that is repetitive, prolonged or at concentrations higher than recommended by the occupational exposure limits, it may result in adverse effects on health depending on the means of exposure:

A.- Ingestion:

Based on available data, the classification criteria are not met

B- Inhalation:

Based on available data, the classification criteria are not met

C- Contact with the skin and the eyes:

Based on available data, the classification criteria are not met

D- CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity to reproduction):

Based on available data, the classification criteria are not met

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION (continue)

E- Sensitizing effects:

Based on available data, the classification criteria are not met

F- Specific target organ toxicity (STOT)-time exposure:

Based on available data, the classification criteria are not met

G- Specific target organ toxicity (STOT)-repeated exposure:

Based on available data, the classification criteria are not met

H- Aspiration hazard:

Based on available data, the classification criteria are not met

Other information:

Non-applicable

Specific toxicology information on the substances:

Not available

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

The experimental information related to the ecotoxicological properties of the mixture itself is not available

12.1 Toxicity:

Not available

12.2 Persistence and degradability:

Not available

12.3 Bioaccumulative potential:

Not available

12.4 Mobility in soil:

Not available

12.5 Results of PBT and vPvB assessment:

Non-applicable

12.6 Other adverse effects:

Not described

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

13.1 Waste treatment methods:

Code	Description	Waste class (Directive 2008/98/EC)
	It is not possible to assign a specific code, as it depends on the intended use by the user	Non dangerous

Waste management (disposal and evaluation):

Consult the authorized waste service manager on the assessment and disposal operations in accordance with Annex 1 and Annex 2 (Directive 2008/98/EC). As under 15 01 (2000/532/EC) of the code and in case the container has been in direct contact with the product, it will be processed the same way as the actual product. Otherwise, it will be processed as non-dangerous residue. We do not recommended disposal down the drain. See paragraph 6.2.

Regulations related to waste management:

In accordance with Annex II of Regulation (EC) n°1907/2006 (REACH) the community or state provisions related to waste management are stated

Community legislation: Directive 2008/98/EC, 2000/532/EC: Commission Decision of 3 May 2000

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

This product is not regulated for transport (ADR/RID,IMDG,IATA)

- CONTINUED ON NEXT PAGE -

R308
MA - 6715

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:

Candidate substances for authorisation under the Regulation (EC) 1907/2006 (REACH): Non-applicable

Regulation (EC) 1005/2009, about substances that deplete the ozone layer: Non-applicable

Active substances for which a decision of non-inclusion onto Annex I (Regulation (EU) No 528/2012): Non-applicable

Regulation (EC) 689/2008, in relation to the import and export of hazardous chemical products: Non-applicable

Limitations to commercialisation and the use of certain dangerous substances and mixtures (Annex XVII, REACH):

Non-applicable

Specific provisions in terms of protecting people or the environment:

It is recommended to use the information included in this safety data sheet as data used in a risk evaluation of the local circumstances in order to establish the necessary risk prevention measures for the manipulation, use, storage and disposal of this product.

Other legislation:

Non-applicable

15.2 Chemical safety assessment:

The supplier has not carried out evaluation of chemical safety.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Legislation related to safety data sheets:

This safety data sheet has been designed in accordance with ANNEX II-Guide to the compilation of safety data sheets of Regulation (EC) N° 1907/2006 (Regulation (EC) N° 453/2010)

Modifications related to the previous security card which concerns the ways of managing risks. :

Non-applicable

Text of R-phrases considered in section 3:

Directive 67/548/EC and Directive 1999/45/EC:

Non-applicable

CLP Regulation (EC) n° 1272/2008:

Non-applicable

Advice related to training:

Minimal training is recommended to prevent industrial risks for staff using this product, in order to facilitate their comprehension and interpretation of this safety data sheet, as well as the label on the product.

Principal bibliographical sources:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abbreviations and acronyms:

- ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road
- IMDG: International maritime dangerous goods code
- IATA: International Air Transport Association
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- COD: Chemical Oxygen Demand
- BOD5: 5-day biochemical oxygen demand
- BCF: Bioconcentration factor
- LD50: Lethal Dose 50
- CL50: Lethal Concentration 50
- EC50: Effective concentration 50
- Log-POW: Octanol-water partition coefficient
- Koc: Partition coefficient of organic carbon

The information contained in this security data sheet is based on sources, technical knowledge and current legislation at European and state level, without being able to guarantee its accuracy. This information cannot be considered a guarantee of the properties of the product, it is simply a description of the security requirements. The occupational methodology and conditions for users of this product are not within our awareness or control, and it is ultimately the responsibility of the user to take the necessary measures to obtain the legal requirements concerning the manipulation, storage, use and disposal of chemical products. The information on this security data sheet only refers to this product, which should not be used for needs other than those specified.

- END OF SAFETY DATA SHEET -