

**Информационен лист за безопасност**  
**REGULATORY REACH 1907/2006**  
**923.SM12 TRASPARENTE HS ANTIGRAFFIO**



**Safety Data Sheet dated 21/12/2018, преразглеждане 3**

**SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**

1.1. Product identifier

Наименование на препарата:

Trade name : TRASPARENTE HS ANTIGRAFFIO

Trade code : 923.SM12

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Product type and use: 83-professional use-

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier:

PALINI VERNICI S.R.L. Via San Gerolamo,14 25055 Pisogne (BS)

PALINI VERNICI S.R.L. Tel.+390364/ 880496-882727 Fax.+390364/ 882740-87722(9-12/13-18)

Competent person responsible for the safety data sheet:

ricerca@palinal.com

1.4. Emergency telephone number

PALINI VERNICI S.R.L. Tel. 0364/ 880496- 882727 Fax. 0364/ 882740-87722 (9-12 13-18)

**SECTION 2: Hazards identification**

2.1. Classification of the substance or mixture

EC regulation criteria 1272/2008 (CLP):

⚠ Внимание, Flam. Liq. 3, Запалими течност и пари.

⚠ Внимание, STOT SE 3, Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Aquatic Chronic 3, Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:

Няма други опасности

2.2. Label elements

SYMBOLS



Внимание

Указване на Опасност:

H226 Запалими течност и пари.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Съвети за Предпазване:

P210 Да се пази от топлина — Тютюнопушенето забранено.

P261 Избягвайте вдишването на изпарения.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

P370+P378 При пожар: Изгасете с пожарогасител с прах.

P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

WARNINGS

NONE

DANGER\_CONTENTS

n-бутил ацетат

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl

1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate: Може да причини алергична реакция.

2-hydroxyethyl methacrylate

: Може да причини алергична реакция.

**Информационен лист за безопасност**  
**REGULATORY REACH 1907/2006**  
**923.SM12 TRASPARENTE HS ANTIGRAFFIO**

Isobutyl methacrylate

: Може да причини алергична реакция.

Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:

NONE

2.3. Other hazards

PBT Вещества:

>=1% -< 3% 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol - REACH No.:  
 01-2119955688-17, CAS: 25973-55-1, EC: 247-384-8

vPvB Вещества:

>=1% -< 3% 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol - REACH No.:  
 01-2119955688-17, CAS: 25973-55-1, EC: 247-384-8

Други опасности:

Няма други опасности

**SECTION 3: Composition/information on ingredients**

3.1. Substances

N.A.

3.2. Mixtures

Hazardous components within the meaning of the CLP regulation and related classification:

Qty	Name	Ident. Number	Classification
>=25% - < 30%	n-бутил ацетат	Номер Индекс 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-2119485493-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>=7% -< 10%	2-бутоксietил ацетат; бутилгликол ацетат	Номер Индекс 607-038-00-2 CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3 REACH No.: 01-2119475112-47	⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>=1% -< 3%	ксилен	Номер Индекс 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
>=1% -< 3%	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	CAS: 25973-55-1 EC: 247-384-8 REACH No.: 01-2119955688-17	⚠ 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
>=0.5% - < 1%	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-	REACH No.: 01-2119491304-40	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

**Информационен лист за безопасност**  
**REGULATORY REACH 1907/2006**  
**923.SM12 TRASPARENTE HS ANTIGRAFFIO**

	piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate			<p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</p>
>=0.25% -< 0.5%	етилбензен	Номер Индекс 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01-2119489370-35		<p>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</p> <p>⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</p>
>=0.1% -< 0.25%	2-hydroxyethyl methacrylate CAS:	868-77-9 EC: 212-782-2 REACH No.: 01-2119490169-29	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315	<p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</p>
>=0.1% -< 0.25%	Isobutyl methacrylate CAS:	97-86-9 EC: 202-613-0 REACH No.: 01-2119488331-38	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p>

SVHC Вещества:

>=1% -< 3% 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol  
 REACH No.: 01-2119955688-17, CAS: 25973-55-1, EC: 247-384-8  
 SUBST\_PBT\_SVHC\_VPVB

**SECTION 4: First aid measures**

4.1. Description of first aid measures

В случай на контакт с кожата:

Immediately take off all contaminated clothing.

Незабавно да се измият с обилно количество течаща вода и евентуално със сапун, частите от тялото, които са влезли в контакт с отровата, дори и ако само се предполага. Измийте старателно тялото (душ или вана).

Незабавно отстранете замърсеното облекло и го изхвърлете безопасно.

В случай на контакт с очите:

При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

В случай на поглъщане:

Да не се предизвиква изобщо повръщане. **ДА СЕ ИЗВЪРШИ НЕЗАБАВНО МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД.**

В случай на вдишване:

Отнесете пострадалия човек на чист въздух, дръжте го топъл и неподвижен.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No data available

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

В случай на инцидент или неразположение, незабавно потърсете медицинско обслужване (покажете указанията за употреба или брошурата с данни за безопасност, ако е възможно).

Лечение:

Никакъв.

# Информационен лист за безопасност

## REGULATORY REACH 1907/2006

### 923.SM12 TRASPARENTE HS ANTIGRAFFIO

#### SECTION 5: Firefighting measures

- 5.1. Extinguishing media  
Подходящо средство за потушаване:  
При пожар: Изгасете с пожарогасител с прах.  
Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:  
None in particular.
- 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture  
Не вдишвайте избухнали и горящи газове.  
Горенето произвежда тежък дим.
- 5.3. Advice for firefighters  
Използвайте подходящи апарати за дишане.  
Събирайте отделно замърсената вода от пожарогасителите. Тя не трябва да се пуска в канализацията.  
Отстранете неповредените контейнери от непосредствената зона на опасност, ако това може да се направи по безопасен начин.

---

#### SECTION 6: Accidental release measures

- 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures  
Носете оборудване за лична защита.  
Отстранете всички източници на запалване.  
Преместете хората на безопасно място.  
Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.
- 6.2. Environmental precautions  
Не позволявайте да влиза в почва/подпочва. Не позволявайте да влиза в повърхностни води или канализация.  
Задържайте замърсената вода и я изхвърляйте.  
В случай на изпускане на газ или на влизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните служби.  
Подходящ материал за събиране: попиращ материал, органичен, пясък
- 6.3. Methods and material for containment and cleaning up  
Измийте с достатъчно вода.
- 6.4. Reference to other sections  
Вижте също раздел 8 и 13

---

#### SECTION 7: Handling and storage

- 7.1. Precautions for safe handling  
Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли.  
Не използвайте празен контейнер, преди да е бил почистен.  
Преди да прехвърляте се уверете, че няма никакви утайки от несъвместим материал в контейнерите.  
Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в зоните за хранене.  
Do not eat or drink while working.  
Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.
- 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities  
Always keep in a well ventilated place.  
Store between 5 and 35°C. Keep away from unguarded flame and heat sources. Avoid direct exposure to sunlight.  
Keep away from unguarded flame, sparks, and heat sources. Avoid direct exposure to sunlight.  
Пазете далеч от храна, напитки и гориво.  
Incompatible materials:  
None in particular.  
Instructions as regards storage premises:  
Cool and adequately ventilated.
- 7.3. Specific end use(s)  
Няма по-специална

**Информационен лист за безопасност**  
**REGULATORY REACH 1907/2006**  
**923.SM12 TRASPARENTE HS ANTIGRAFFIO**

**SECTION 8: Exposure controls/personal protection**

8.1. Control parameters

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - LTE(8h): 50 ppm -  
STE: 150 ppm - Забележки: Eye and URT irr

2-бутоксietiл ацетат; бутилгликол ацетат - CAS: 112-07-2

EC - LTE(8h): 133 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STE: 333 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Забележки: Skin  
ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - LTE(8h): 20 ppm -  
Забележки: A3 - Hemolysis

ксилен - CAS: 1330-20-7

National - LTE: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STE: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Забележки: pelle  
EC - LTE(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STE: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Забележки: Skin  
ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - LTE(8h): 100 ppm -  
STE: 150 ppm - Забележки: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

етилбензен - CAS: 100-41-4

EC - LTE(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STE: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Забележки: Skin  
ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - LTE(8h): 20 ppm -  
Забележки: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

Допустима стойност на DNEL

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

Професионален работник: 960 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:  
Краткосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 960 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:  
Краткосрочна, локални въздействия

Професионален работник: 480 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:  
Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 480 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:  
Дългосрочна, локални въздействия

Професионален работник: 859.7 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората -  
Честота: Краткосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 859.7 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората -  
Честота: Краткосрочна (остра)

2-бутоксietiл ацетат; бутилгликол ацетат - CAS: 112-07-2

Професионален работник: 102 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота:  
Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 133 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:  
Дългосрочна, системни въздействия

ксилен - CAS: 1330-20-7

Професионален работник: 3182 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота:  
Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 442 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:  
Краткосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 221 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:  
Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 221 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:  
Дългосрочна, локални въздействия

2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol - CAS: 25973-55-1

Професионален работник: 0.3 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота:  
Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 0.7 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:  
Дългосрочна, системни въздействия

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl

1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Професионален работник: 2.5 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота:  
Краткосрочна, системни въздействия

# Информационен лист за безопасност

## REGULATORY REACH 1907/2006

### 923.SM12 TRASPARENTE HS ANTIGRAFFIO

Професионален работник: 2.35 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 2.35 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 2.5 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия

#### Допустима стойност на PNEC

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.18 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.018 mg/l

Цел: 08 - Стойност: 0.36 mg/l

Цел: 09 - Стойност: 35.6 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 0.981 mg/kg

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.0981 mg/kg

Цел: Почва (земенделска) - Стойност: 0.0903 mg/kg

2-бутоксуетил ацетат; бутилгликол ацетат - CAS: 112-07-2

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.304 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.0304 mg/l

Цел: 08 - Стойност: 0.56 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 2.03 mg/kg

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.203 mg/kg

Цел: Почва (земенделска) - Стойност: 0.68 mg/kg

Цел: 09 - Стойност: 90 mg/l

ксилен - CAS: 1330-20-7

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.327 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.327 mg/l

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 12.46 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 12.46 mg/l

Цел: 09 - Стойност: 6.58 mg/l

Цел: Почва (земенделска) - Стойност: 2.31 mg/kg

Цел: 08 - Стойност: 0.327 mg/l

2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol - CAS: 25973-55-1

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.01 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.001 mg/l

Цел: Почва (земенделска) - Стойност: 9 mg/kg

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 45.1 mg/kg

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 4.41 mg/kg

Цел: 09 - Стойност: 1 mg/l

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.0022 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.00022 mg/l

Цел: 08 - Стойност: 0.009 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 1.05 mg/kg

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.11 mg/kg

Цел: Почва (земенделска) - Стойност: 0.21 mg/kg

Цел: 09 - Стойност: 1 mg/l

#### 8.2. Exposure controls

##### Eye protection:

Не е необходима за нормална употреба. Въпреки това работете според добрите работни практики.

##### Protection for skin:

Не трябва да се приемат никакви специални мерки при нормална употреба.

##### Protection for hands:

Използвайте защитни ръкавици, които предоставят цялостна защита, напр. PVC, неопрен или каучук.

**Информационен лист за безопасност**  
**REGULATORY REACH 1907/2006**  
**923.SM12 TRASPARENTE HS ANTIGRAFFIO**

Respiratory protection:

Използвайте подходящо респираторно оборудване. es. CEN/FFP-2 о CEN/FFP-3

Топлинни опасности:

Никакъв.

Контроли на екологичното излагане:

Никакъв.

Appropriate engineering controls:

None

**SECTION 9: Physical and chemical properties**

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Properties	Стойност	Метод:	Notes:
Външен вид и цвят:	Liquido	--	--
Мирис:	Caratteristico	--	--
Праг на миризма:	N.A.	--	--
pH:		--	--
Точка на топене / точка на замръзване:	N.A.	--	--
Първоначална точка на кипене и обхват на кипенето:	> 35 gradi C.	--	--
Точка на възпламеняване:	>= 23	--	--
Степен на изпаряване:	N.A.	--	--
Запалимост твърди вещества/газ:	N.A.	--	--
Висока/ниска запалимост или граници на избухливост:	N.A.	--	--
Парно налягане:	N.D.	--	--
Плътност на парите:	>Aria	--	--
Относителна плътност:	1.011 Kg/L Kg/L	--	--
Разтворимост във вода:	Insolubile	--	--
Разтворимост в мазнини:	N.A.	--	--
Коефициент на деление (n-октанол/вода):	N.A.	--	--
Температура на автоматично запалване: "	400 gradi C.	--	--

**Информационен лист за безопасност**  
**REGULATORY REACH 1907/2006**  
**923.SM12 TRASPARENTE HS ANTIGRAFFIO**

Температура на разграждане:	N.A.	--	--
Вискозитет:	21 mm <sup>2</sup> /s	--	--
Експлозивни свойства:	2/11 % Volume	--	--
Горивни свойства:	N.D.	--	--

9.2. Other information

Properties	Стойност	Метод:	Notes:
Податливост на смесване:	N.A.	--	--
Solids	52.2	--	--
% Volatile carbon:	29	--	--
% Solvent	47.8	--	--
Разтворимост на мазнини:	N.A.	--	--
Електропроводимост:	N.A.	--	--
Отличителни качества на групата на веществото	N.A.	--	--

**SECTION 10: Stability and reactivity**

10.1. Reactivity

Стабилен при нормални състояния

10.2. Chemical stability

Стабилен при нормални състояния

10.3. Possibility of hazardous reactions

Никакъв.

10.4. Conditions to avoid

Stable under normal conditions.)

10.5. Incompatible materials

Avoid contact with combustible materials. The product could catch fire.

10.6. Hazardous decomposition products

Никакви.

**SECTION 11: Toxicological information**

11.1. Information on toxicological effects

Токсикологична информация за сместа:

N.A.

Токсикологична информация за основните вещества, които се намират в сместа:

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

а) остра токсичност:

Тест: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 10000 mg/kg

Тест: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 21.1 mg/l -

Продължителност: 4h

Тест: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 14000 mg/kg



# Информационен лист за безопасност

## REGULATORY REACH 1907/2006

### 923.SM12 TRASPARENTE HS ANTIGRAFFIO

2-бутоксietил ацетат; бутилгликол ацетат - CAS: 112-07-2

а) остра токсичност:

Тест: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 1880 mg/kg

Тест: LD50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 3.91 mg/kg -

Продължителност: 8h

Тест: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек = 1500 mg/kg

ксилен - CAS: 1330-20-7

а) остра токсичност:

Тест: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 5000 Ppm -

Продължителност: 4h

Тест: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 1700 mg/kg

2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol - CAS: 25973-55-1

а) остра токсичност:

Тест: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 7750 mg/kg

Тест: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх > 0.4 mg/l -

Продължителност: 4h

Тест: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 1100 mg/kg

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl

1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

а) остра токсичност:

Тест: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх > 3230 mg/kg

If not differently specified, the information required in Regulation (EU)2015/830 listed below must be considered as N.A.:

а) остра токсичност;

б) корозивност/дразнене на кожата;

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;

д) мутагенност на зародишните клетки;

е) канцерогенност;

ж) репродуктивна токсичност;

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция;

и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция;

и) опасност при вдишване.

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1. Toxicity

Adopt sound working practices, so that the product is not released into the environment.

n-бутил ацетат - CAS: 123-86-4

д) Растителна токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Algae = 675 mg/l - Продължителност в часове: 72

2-бутоксietил ацетат; бутилгликол ацетат - CAS: 112-07-2

д) Растителна токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Algae = 1570 mg/l - Продължителност в часове: 72

ксилен - CAS: 1330-20-7

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Algae = 21 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: EC50 - Видове: Daphnia = 29 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: EC50 - Видове: Fish = 35 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: LC50 - Видове: Daphnia = 165 mg/l - Продължителност в часове: 24

2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol - CAS: 25973-55-1

д) Растителна токсичност:

Крайна точка: NOEC - Видове: Algae = 0.1 mg/l - Продължителност в часове: 72

### 12.2. Persistence and degradability

Никакъв.

N.A.

**Информационен лист за безопасност**  
**REGULATORY REACH 1907/2006**  
**923.SM12 TRASPARENTE HS ANTIGRAFFIO**

- 12.3. Bioaccumulative potential  
N.A.
- 12.4. Mobility in soil  
N.A.
- 12.5. Results of PBT and vPvB assessment  
PBT Вещества:  
>=1% -< 3% 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol - CAS: 25973-55-1  
vPvB Вещества:  
>=1% -< 3% 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol - CAS: 25973-55-1
- 12.6. Other adverse effects  
Никакъв.

---

**SECTION 13: Disposal considerations**

- 13.1. Waste treatment methods  
Recover, if possible. Send to authorised disposal plants or for incineration under controlled conditions. In so doing, comply with the local and national regulations currently in force.

---

**SECTION 14: Transport information**



- 14.1. UN number  
ADR-UN Number: 1263  
IATA-UN Number: 1263  
IMDG-UN Number: 1263
- 14.2. UN proper shipping name  
ADR-Shipping Name: БОИ или ПОДОБНИ НА БОИ МАТЕРИАЛИ  
IATA-Shipping Name: БОИ или ПОДОБНИ НА БОИ МАТЕРИАЛИ  
IMDG-Shipping Name: БОИ или ПОДОБНИ НА БОИ МАТЕРИАЛИ
- 14.3. Transport hazard class(es)  
ADR-Class: 3  
ADR - Номер за идентификация на опасността: 30  
IATA-Class: 3  
IATA-Label: 3  
IMDG-Class: 3
- 14.4. Packing group  
ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Environmental hazards  
ADR-замърсител на околната среда: VAR-NO  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Special precautions for user  
ADR-Subsidiary risks: -  
ADR-S.P.: 163 367 640E 650  
ADR-Транспортна категория (Код за тунелни ограничения): 3 (D/E)  
IATA-Passenger Aircraft: 355  
IATA-Subsidiary risks: -  
IATA-Cargo Aircraft: 366  
IATA-S.P.: A3 A72 A192  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-EmS: F-E,

# Информационен лист за безопасност

## REGULATORY REACH 1907/2006

### 923.SM12 TRASPARENTE HS ANTIGRAFFIO

- S-E
- IMDG-Subsidiary risks: -
- IMDG-Stowage and handling: Category A
- IMDG-Segregation: -
- 14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code  
No

---

#### SECTION 15: Regulatory information

- 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture
- Dir. 98/24/EC (Risks related to chemical agents at work)
  - Dir. 2000/39/EC (Occupational exposure limit values)
  - Regulation (EC) n. 1907/2006 (REACH)
  - Regulation (EC) n. 1272/2008 (CLP)
  - Regulation (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n. 758/2013
  - Regulation (EU) 2015/830
  - Regulation (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
  - Регламент (ЕС) 618/2012 (АТП 3 CLP)
  - Regulation (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
  - Regulation (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
  - Regulation (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
  - Regulation (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
  - Regulation (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
  - Regulation (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
  - Regulation (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Ограничения, свързани със съдържащите се продукти или вещества, според Приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения:

EWR1505

- ограничаването 3
- ограничаването 40

EWR1506

REACH\_NO\_RESTR

Where applicable, refer to the following regulatory provisions :

- Directive 2012/18/EU (Seveso III)
- Regulation (EC) nr 648/2004 (detergents).
- Dir. 2004/42/EC (VOC directive)

SVHC Вещества:

SUBST\_CANDLIST

- 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol
- PBT, vPvB

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):

- Seveso III category according to Annex 1, part 1
- Product belongs to category: P5c

15.2. Chemical safety assessment

No Chemical Safety Assessment has been carried out for the mixture.

---

#### SECTION 16: Other information

Text of phrases referred to under heading 3:

- H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
- H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
- H226 Запалими течност и пари.
- H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- H312 Вреден при контакт с кожата.
- H332 Вреден при вдишване.

**Информационен лист за безопасност**  
**REGULATORY REACH 1907/2006**  
**923.SM12 TRASPARENTE HS ANTIGRAFFIO**

H302 Вреден при поглъщане.  
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H400 Силно токсичен за водните организми.  
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
H225 Силно запалими течност и пари.  
H373 Може да причини увреждане на органите (слухови органи) при продължителна или повтаряща се експозиция.

<b>Hazard class and hazard category</b>	<b>Code</b>	<b>Description</b>
Flam. Liq. 2	2.6/2	Запалима течност, Категория 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Запалима течност, Категория 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Остра токсичност (дермална), Категория 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Остра токсичност (инхалационна), Категория 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Остра токсичност (орална), Категория 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Опасност при вдишване, Категория 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Дразнене на кожата, Категория 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Дразнене на очите, Категория 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	кожна сенсibiliзация, Категория 1
STOT SE 3	3.8/3	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция, Категория 3
STOT RE 2	3.9/2	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция, Категория 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	остра опасност за водната среда, Категория 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 3
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 4

Paragraphs modified from the previous revision:

SECTION 2: Hazards identification  
SECTION 3: Composition/information on ingredients

# Информационен лист за безопасност

## REGULATORY REACH 1907/2006

### 923.SM12 TRASPARENTE HS ANTIGRAFFIO

SECTION 9: Physical and chemical properties  
SECTION 15: Regulatory information  
SECTION 16: Other information

Classification and procedure used to derive the classification for mixtures according to Regulation (EC) 1272/2008 [CLP]:

Classification according to Regulation (EC) Nr. 1272/2008	Classification procedure
Flam. Liq. 3, H226	На база на данни от изпитвания
STOT SE 3, H336	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 3, H412	Изчислителен метод

Този документ е съставен от компетентен техник в областта на SDS, който е получил нужното обучение.

Main bibliographic sources:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

The information contained herein is based on our state of knowledge at the above-specified date. It refers solely to the product indicated and constitutes no guarantee of particular quality.

It is the duty of the user to ensure that this information is appropriate and complete with respect to the specific use intended.

This MSDS cancels and replaces any preceding release.

ADR:	Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.
ATE:	Acute Toxicity Estimate
ATEmix:	Acute toxicity Estimate (Mixtures)
CAS:	Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society) (division of the American Chemical Society).
CLP:	Класификация, етикетиране, опаковане.
DNEL:	Безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).
EINECS:	Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.
GefStoffVO:	Постановление за опасните вещества, Германия.
GHS:	Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали.
IATA:	Международна асоциация за въздушен транспорт.
IATA-DGR:	Правилни за опасни товари на Международна асоциация за въздушен транспорт (IATA).
ICAO:	Международна организация за гражданска авиация.
ICAO-TI:	Технически инструкции на Международната организация за гражданска авиация.
IMDG:	Международен морски код на опасни товари.
INCI:	Международна номенклатура за козметични съставки.
KSt:	Коефициент на експлозия.
LC50:	Смъртоносна концентрация за 50 процента от изследваната популация.
LD50:	Смъртоносна доза за 50 процента от изследваната популация.
PNEC:	Предполагаема безопасна концентрация.
RID:	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STEL:	Граница на краткосрочна експозиция.
STOT:	Системна токсичност, насочена към специфичен орган.

**Информационен лист за безопасност**  
**REGULATORY REACH 1907/2006**  
**923.SM12 TRASPARENTE HS ANTIGRAFFIO**

TLV: Граница на допустими стойности.  
TWA: Time-weighted average  
WGK: Немски Клас на опасност на водата.