



# Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 05.02.2019 (BG) версия 9.2

## Aluminium Paint

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

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

Aluminium Paint

Code-Nr. 150020

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

Препоръчвано предназначение

течни активни вещества

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Телефон : +49(0)251 / 9322 - 0, Факс : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : [msds@weicon.de](mailto:msds@weicon.de)

Internet : [www.weicon.de](http://www.weicon.de)

отдел за получаване на информация

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Телефон : +49(0)251 / 9322 - 0

Факс : +49(0)251 / 9322 - 244

Електронна поща (e-mail) (компетентно лице):

[msds@weicon.de](mailto:msds@weicon.de)

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

ЗА КОНТАКТ ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ - България (24h):

Tel: ++44 1235 239670 (български, английски)

ЗА КОНТАКТ ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ ПРИ

ТРАНСПОРТИРАНЕ - България (24h): Tel: ++44 1235

239670 (български, английски)

Производител

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008

Класове опасности и категории опасности

Указания за опасностите

Процедура по класифициране

Flam. Liq. 3

H226

Eye Irrit. 2

H319

STOT SE 3

H335, H336

Asp. Tox. 1

Aquatic Chronic 3

H412

Указания за опасностите

H226

Запалими течност и пари.

H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

## 2.2. Елементи на етикета

### Маркировка - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008



GHS02



GHS07

### Сигнална дума

Внимание

### Указания за опасностите

H226	Запалими течност и пари.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### Инструкции за безопасност

P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P233	Съдът да се съхранява плътно затворен.
P243	Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
P261	Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.
P271	Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P303 + P361 + P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.
P304 + P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P305 + P351 + P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P337 + P313	При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
P362	Свалете замърсеното облекло.
P370 + P378	При пожар: Използвайте сух пясък за гасене.
P403 + P233	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P403 + P235	Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
P501	Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин

### Характерни за опасността компоненти за етикетиране

бутан-1-ол, Нафта-разтворител (земно масло), лек ароматен [NOTA P], n-бутилацетат, ксилол

### Допълнителна информация за рисковете (ЕС)

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

### 2.3. Други опасности

#### допълнителна информация относно опасност за човека и околната среда

При обширна употреба могат да се образуват горящи / възпламеняващи се парни-въздушни смеси.

#### Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/ информация за съставките

### 3.1. Вещества

неприложим

### 3.2. Смеси

#### Описание

боя за нанасяне с четка

#### опасни съставки

CAS N	EO-N	Наименование	[% тегло]	Класификация - РЕГЛАМЕНТ (EO) N 1272/2008
71-36-3	200-751-6	бутан-1-ол	1 < 3	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H302 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336
100-41-4	202-849-4	Етилбензол	1 < 10	Flam. Liq. 2, H225 / Acute Tox. 4, H332 / STOT RE 2, H373 (слухови органи) / Asp. Tox. 1, H304
123-86-4	204-658-1	n-бутилацетат	10 < 20	Flam. Liq. 3, H226 / STOT SE 3, H336
64742-95-6	265-199-0	Нафта-разтворител (земно масло), лек ароматен [NOTA P]	20 < 25	Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H335, H336 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit.2, H315 / , EUH066
7429-90-5	231-072-3	алуминиев прах (стабилизиран)	10 < 20	Flam. Sol. 1, H228 /
1330-20-7	215-535-7	ксилол	5 < 10	Flam. Liq. 3, H226 / STOT RE 2, H373 / Asp. Tox. 1, H304 / Acute Tox. 4, H312, H332 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335

### REACH

CAS N	Наименование	REACH-регистрационен номер
71-36-3	бутан-1-ол	01-2119484630-38
100-41-4	Етилбензол	01-2119489370-35
123-86-4	n-бутилацетат	01-2119485493-29
64742-95-6	Нафта-разтворител (земно масло), лек ароматен [NOTA P]	01-2119455851-35
7429-90-5	алуминиев прах (стабилизиран)	01-2119529243-45
1330-20-7	ксилол	01-2119488216-32

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### обща информация

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

#### След вдишване

Пострадалият да се изнесе на чист въздух и да се остави на спокойствие.

При наличие на оплаквания да се потърси лекарска помощ.

#### След допир с кожата

При допир с кожата да се измие с вода и сапун.

При дълготрайно дразнене на кожата да се потърси лекарска помощ.

---

**След контакт с очите**

Ако попадне в очите, те трябва добре да се изплакнат обилно с хладка вода и да се потърси лекарска помощ.

**след поглъщане**

Да не се предизвиква повръщане.  
Веднага да се потърси лекарска помощ.

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

**Информация за лекаря / Симптоми**

повръщане

Затруднено дишане

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

**Информация за лекаря / Обработка**

При поглъщане през устата респ. повръщане има опасност от проникване в белия дроб.

---

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

**5.1. Пожарогасителни средства**

**подходящи пожарогасителни средства**

Пяна

Пожарогасящ прах

Сух пясък

**Неподходящи средства за гасене**

Силна струя вода

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

В случай на пожар е възможно да се образуват опасни газове.

Въглероден окис (CO)

Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Съвети за пожарникарите**

**Специална защитна екипировка при борба с пожар**

Огнегасителни, спасителни и разчистващи работи под действието на горими или швелови газове може да се извършват само със солиден противогаз.

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

**Други указания**

Остатъците от изгарянето и замърсената вода за гасене трябва да се отстранят в съответствие с местните административни разпоредби.

Замърсената гасителна вода трябва да се събира отделно, тя не бива да попада в канализацията.

---

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

**Не обучен за аварийни случаи персонал**

Хората да се изведат в безопасност.

Да се използва индивидуално защитно облекло.

Източниците на възпламеняване да се държат настрана.

При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва противогаз.

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

При замърсяване на водоеми или канализацията да се информират компетентните административни органи.

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

Не допускайте да попада в канализацията, повърхностната и подпочвената вода.

### **6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Den betroffenen Bereich belüften

Да се събере с помощта на хигроскопичен материал (например пясък, дървени стружки).

Събраният материал да се отстрани в установения ред.

#### **допълнителна информация**

Отделяне на изпусकाщи флакони и изхвърляне съгласно наредбите.

### **6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Извозване: вижте раздел 13

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

---

## **РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**

### **7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

#### **Указания за безопасна употреба**

Съдът да се държи затворен.

Да се избягва образуването на аерозол.

Да се осигури добра вентилация на помещението, при необходимост - аспирация на работното място.

#### **Общи предпазни мерки**

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Газовете/парите/аерозолите да не се вдишват.

#### **Санитарно-хигиенични мерки**

По време на работа да не се пуши, яде или пие.

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

#### **Указания при риск от пожар или експлозия**

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

Да се предпазва от нагряване и директни слънчеви лъчи.

С въздуха парите могат да образуват експлозивна смес.

Да се вземат мерки против електростатичния заряд.

### **7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости изисквания към складове и контейнери**

Да се съхранява плътно затворен в оригиналната опаковка.

#### **информация за съхранение в общи складови помещения**

Да не се съхранява заедно с киселини.

Да се държи далече от източници на възпламеняване, вода и основи.

Да не се съхранява заедно с окислители.

#### **Допълнителна информация относно условията на съхранение**

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

Да се пази от замръзване.

Да се пази от горещина и непосредствено слънчево облъчване.

Да се пази от намокряне.

Контейнерът да се съхраняват на хладно, добре проветриво място.

Да се съхранява сух.

### **7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

#### **Специфична употреба(и) - препоръка**

Вижте раздел 1.2

## ! РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

гранични стойности на работното място (91/322/ЕИО, 2000/39/ЕО, 2006/15/ЕО или 2009/161/ЕС)

CAS N	Наименование	вид	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Забележка
100-41-4	Етилбензол	8 часа	442	100	кожа
		кратко време	884	200	

### DNEL-/PNEC- стойности

#### DNEL работник

CAS N	Работно вещество	стойност	вид	Забележка
100-41-4	Етилбензол	77 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Дълго време инхалативен (системен)	
123-86-4	n-бутилацетат	2 mg/kg	DNEL кратко време орален (остра)	
		11 mg/kg	DNEL Дълго време дермален (системен)	
		960 mg/m <sup>3</sup>	DNEL остра инхалативен (системен)	
		300 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Дълго време инхалативен (местен)	
		600 mg/m <sup>3</sup>	DNEL остра инхалативен (местен)	
		480 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Дълго време инхалативен (системен)	
		11 mg/kg	DNEL остра дермален, кратко време (системен)	
1330-20-7	ксилол	289 mg/m <sup>3</sup>	DNEL остра инхалативен (местен)	
		289 mg/m <sup>3</sup>	DNEL остра инхалативен (системен)	
		289 mg/m <sup>3</sup>	DNEL остра инхалативен (местен)	
		77 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Дълго време инхалативен (системен)	
		180 mg/kg	DNEL Дълго време дермален (системен)	
64742-95-6	Нафта-разтворител (земно масло), лек ароматен [NOTA P]	25 mg/kg	DNEL Дълго време дермален (системен)	
		150 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Дълго време инхалативен (системен)	
71-36-3	бутан-1-ол	3,125 mg/kg bw/day	DNEL Дълго време орален (повторно)	
		310 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Дълго време инхалативен (местен)	
		55 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Дълго време инхалативен (местен)	
7429-90-5	алуминиев прах (стабилизиран)	3,72 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Дълго време инхалативен (местен)	

**PNEC**

CAS N	Работно вещество	стойност	вид	Забележка
123-86-4	n-бутилацетат	0,18 mg/l	PNEC водоем, сладка вода	
		0,981 mg/kg	PNEC утайка, сладка вода	
		0,018 mg/l	PNEC водоем, морска вода	
1330-20-7	ксилол	12,46 mg/kg	PNEC утайка, морска вода	
		2,31 mg/kg	PNEC утайка, сладка вода	
		0,327 mg/l	PNEC водоем, сладка вода	
		12,46 mg/kg	PNEC утайка, сладка вода	
		0,327 mg/l	PNEC водоем, морска вода	
64742-95-6	Нафта-разтворител (земно масло), лек ароматен [NOTA P]	0,99 mg/kg	PNEC почва, морска вода	
71-36-3	бутан-1-ол	0,0178 mg/kg	PNEC утайка, морска вода	
		0,178 mg/kg	PNEC утайка, сладка вода	
		0,082 mg/l	PNEC водоем, сладка вода	
		0,0082 mg/l	PNEC водоем, морска вода	
7429-90-5	алуминиев прах (стабилизиран)	20 mg/l	PNEC пречиствателна станция (STP)	
		0,0749 mg/l	PNEC водоем, сладка вода	

**! допълнителна информация**

Да се съблюдават националните и местни законни разпоредби.

**8.2. Контрол на експозицията**

**Предпазни дихателни средства**

При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.

Противогазова защита при образуване на аерозол или мъгла.

Kurzzeitig Filtergerdt, Filter AX/P2, sonst umluftunabhdngiges Atemschutzgerdt.

**Предпазване на ръцете**

Изпълнението на защитните ръкавици, устойчиви срещу химикали трябва да се избере в зависимост от концентрацията и количеството на опасните вещества специфични за работно място.

Препоръчва се, устойчивостта на химикали на по-горе споменатите защитни ръкавици за специални приложения да се уточни с производителя на ръкавици.

Данни за материала на ръкавиците [вид/тип, дебелина, време на пробив/продължителност на използване, устойчивост на мокрене]: бутилов каучук; 0,7 mm; 480 мин.; 60 мин., напр. "Butoject 898"

**Защита на очите**

Плътено прилепнали защитни очила

**Други предпазни мерки**

защитно работно облекло

**Подходящи технически управляващи приспособления**

Достатъчно подаване на въздух и вентилация.

## ! РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

изглед **Боя** **миризма**  
течен със сребрист цвят подобен на разтворител

#### Праг на миризмата

неопределен

#### Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда

	стойност	Температура	при	Метод	Забележка
<b>ниво на рН</b>	неопределен				
<b>Точка на кипене</b>	126 °C				
<b>Точка на топене</b>	неопределен				
<b>Точка на възпламеняване</b>	27 °C				
<b>Скорост на изпарение</b>	неопределен				
<b>Запалимост (твърдо вещество)</b>	неопределен				
<b>Запалимост (газ)</b>	неопределен				
<b>Температура на запалване</b>	неопределен				
<b>Температура на самовъзпламеняване</b>	неопределен				
<b>Долна граница на взривоопасност</b>	0,6 Vol-%				
<b>Горна граница на взривоопасност</b>	10,4 Vol-%				
<b>Парно налягане</b>	неприложим				
<b>Относителна плътност</b>	0,98 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Плътност на парите</b>	неопределен				
<b>Водоразтворимост</b>					неразтворим
<b>Разтворимост / Други</b>	неопределен				
<b>коефициент на разпределение на n-октанол във вода (log P O/W)</b>	неопределен				
<b>Температура на разлагане</b>	неопределен				



	стойност	Температура	при	Метод	Забележка
<b>Вискозитет динамичен</b>	неопределен				
<b>Вискозитет кинематичен</b>	> 21 mm <sup>2</sup> /s	40 °C			

**Оксидиращи свойства**

Няма налична информация.

**Експлозивни свойства**

Няма налична информация.

**9.2. Друга информация**

Няма налична информация.

**! РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

**10.1. Реактивност**

Няма налична информация.

**10.2. Химична стабилност**

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Реакции със силни киселини.

Реакции със силни окислители.

Образуване на експлозивни газови смеси с въздуха.

Реакции с вода.

Реакции с алкалии (основи).

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

При контакт с вода:

водород

Да се съхранява далеч от топлинни източници.

**10.5. Несъвместими материали**

**Вещества, които трябва да се избягват**

алкали (основи)

Киселина, концентриран

Окисляващо вещество, силен

Вода

**10.6. Опасни продукти на разлагане**

Газове/изпарения, отровен

Въглероден монооксид

Въглероден двуокис

**Термично разлагане**

Забележка

Не се разлага при използване съобразно с предназначението.

## ! РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсикоза/Дразнещ ефект / Сензибилизация

	стойност/Оценка	видове	Метод	Забележка
<b>LD50 Остра орален</b>	> 2000 mg/kg			ATE
<b>LD50 Остра дермален</b>	> 2000 mg/kg			ATE
<b>LC50 Остра, инхалативен</b>	> 20 mg/l (4 h)			ATE
<b>Дразнещ ефект върху кожата</b>	незначително дразнещо действие – не е задължително да се маркира			
<b>Дразнещ ефект в окото</b>	дразнещ			
<b>Сензибилизация след допир с кожата</b>	Непредизвикващ повишена чувствителност			

#### Субакутна токсикоза - Канцерогенност

	стойност	видове	Метод	Оценка
<b>Мутагенност</b>				Няма експериментални данни за генотоксичност in vitro.
<b>Токсичност за репродукцията</b>				При експерименти с животни не са наблюдавани признаци на репродуктивно-токсичен ефект.
<b>Канцерогенност</b>				От продължителни опити няма данни за канцерогенно действие.

#### Специфична токсичност за определени органи (еднократно излагане)

Kann Schldfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### опит от практиката

Чест и продължителен контакт с кожата може да доведе до обезмасляване и изсъхване на кожата, и с което до оплаквания и възпаления на кожата (дерматит).

Може да причини повръщане.

Kann die Schleimhdute reizen

Вдишване причинява смущения на чувството за координация и времето на реакция.

Reizt die Augen.

#### Общи забележки

Продуктът да се използва с обичайната за химикали предпазливост.

Други опасни свойства не могат да се изключат.

Продуктът не е изпитан. Изводът е направен на базата на свойствата на отделните компоненти.

---

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност**

Няма налична информация.

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма налична информация.

**12.3. Биоакмулираща способност**

Продуктът не е изпитан. Биоусвояемостта не е вероятна поради консистенцията и незначителната разтворимост на продукта във вода.

**12.4. Преносимост в почвата**

Няма налична информация.

**12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

**12.6. Други неблагоприятни въздействия****обща информация**

Schddlich fr Wasserorganismen, kann in Gewdssern lngerfristig schddliche Wirkungen haben

Продуктът не бива да попада в подпочвената или повърхностната вода.

Продуктът не бива да попада нито във водоемите, нито в канализацията, нито в пречиствателните станции.

Екотоксичното действие на продукта не е проверено. Посочените тук сведения базират върху литературни източници.

---

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците****13.1. Методи за третиране на отпадъци****Код на отпадъка**

08 01 11\*

**Наименование на отпадъците**

отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

Отпадъците, отбелязани със звездичка, се смятат за опасни отпадъци по смисъла на Директива 2008/98/ЕО относно опасните отпадъци.

**Препоръка за продукта**

Да се отстрани при спазване на местните административни разпоредби.

**Препоръка за опаковката**

Да се изхвърля съгласно ведомствените разпоредби.

Негодните за почистване опаковки трябва да се отстранят аналогично на материала.

**обща информация**

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

---

**! РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1</b> Номер по списъка на ООН	1263	1263	1263
<b>14.2</b> Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	БОЯ	PAINT	Paint

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>	3	3	3
<b>14.4. Опаковъчна група</b>	III	III	III
<b>14.5. Опасности за околната среда</b>	Ne	Ne	Ne

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Няма налична информация.

**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC неприложим**

**Сухопътен транспорт ADR/RID**

Етикет за опасност 3

код за ограничения за преминаване през тунел D/E

Специални разпоредби 640E

Класификационен код F1

Транспортиране като "Ограничено количество", съгласно глава 3.4 ADR

**Морски транспорт IMDG**

Transport as limited quantities according to 3.4 IMDG Code is possible.

**! Допълнителна информация за транспортиране**

Marine pollutant: NO

**! РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

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

**! Директива за летливите органични съединения (VOC)**

Съдържание на 48,96 %

летливи органични  
съединения (VOC)

Показател VOC 479,81 g/L

(летливи органични  
съединения)

**15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

**! РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

**! Препоръчвано приложение и ограничения**

Да се спазват съществуващите национални и местни закони, валидни за химикалите.

Само за професионална употреба.

**други забележки**

Националните специални разпоредби трябва да се прилагат от всеки потребител, на лична отговорност!

Данните се основават на съвременния ни опит и служат за описание на продукта относно предпазните мерки, които трябва да се вземат. Те не представляват гаранция за свойствата на описания продукт.

Моля, съблюдавайте допълнителната информация! -- Нашите информационни листи за безопасност са изготвени съгласно валидните директиви на ЕС, БЕЗ вземане под внимание на специфичните национални разпоредби при работа с опасни вещества и химикали.

Указания за промяна: "!" = Данните са променени спрямо предходната версия. Предходната версия: 9.1

## Aluminium Paint

---

EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H228	Запалимо твърдо вещество.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312,	-?-
<del>H338</del>	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H335,	-?-
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373	Може да причини увреждане на органите (или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни) при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.