



## **Autosol Metal Polish**

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

стр 1/6  
Дата на печат 23.01.2016г  
Ревизия: 23.01.2016г  
Версия номер 1

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

#### **1.1 Идентификатори на продукта**

**Търговско наименование:** 01 001100 AUTOSOL® Metal Polish (750ml Can)

Полираща паста метал

#### **1.2 Подходящи идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват**

**Сектор на използване**

**SU21 Потребителски приложения:** Частни домакинства / широка общественост / потребители

**SU22 Професионални приложения:** Публична сфера (администрация, образование, развлечения, услуги, занаятчий)

**Приложение на веществото / сместа** Почистващ препарат

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

**Производител / Доставчик:**

Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG  
Martinstr. 22  
42655 SOLINGEN  
Germany  
Tel.: +49 (0)212 - 2718-0  
Fax: +49 (0)212 - 208795  
www.autosol.de

www.dursol.de

**ДИСТРИБУТОР:** БОМАР БЪЛГАРИЯ ООД  
ул. Поручик Г. Кюмюрджиев 2А  
гр. София  
тел.: 02/ 958 19 51  
е-mail: [office@bomarbg.eu](mailto:office@bomarbg.eu)  
[www.bomarbg.eu](http://www.bomarbg.eu)

**Допълнителна информация, получена от:**

Abteilung Produktsicherheit labor@autosol.de

#### **1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

| Страна   | Организация/Компания                                                                                                          | Адрес                                                                                                                                                                                         | Телефонен номер при спешни случаи |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| България | Национален токсикологичен информационен център<br>Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина<br>"Н.И.Пирогов" | Гр. София 1606 Бул. Тотлебен 21<br>Е-mail:<br><a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a> ;<br><a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a> | +359 2 91 54 233                  |

### **РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

#### **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

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

Продуктът не е класифициран съгласно CLP наредбата.

#### **2.2 Елементи на етикета**

**Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008** невалиден

Продуктът е класифициран и етикетиран съгласно наредбата CLP.

**Пиктограми за опасност** невалидни

**Сигнална дума** невалидна

**Предупреждения за опасност** невалидни

**Допълнителна информация:** Да се съхранява на място, недостъпно за деца.

Информационен лист за безопасност на разположение при поискване.

#### **2.3 Други опасности**

**Резултати от оценката на PBT и vPvB**

**PBT:** Не е приложимо.

**vPvB:** Не е приложимо.



## Autosol Metal Polish

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

стр 2/6  
Дата на печат 23.01.2016г  
Ревизия: 23.01.2016г  
Версия номер 1

### РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

#### 3.2 Химическа характеристика: смеси

**Описание:** Смес от вещества, изброени по-долу, с неопасни добавки.

| · <b>Dangerous components:</b>       |                                                                                                                            |        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 1344-28-1<br>EINECS: 215-691-6  | aluminium oxide                                                                                                            | 25-50% |
| EC number: 919-164-8                 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, Aromatics (2-25%)<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412 | 10-25% |
| EC number: 926-141-6                 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304                              | 10-25% |
| CAS: 68187-76-8<br>EINECS: 269-123-7 | Castor oil, sulfated, sodium salt<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                  | 1-10%  |

Допълнителна информация: За формулировката на изброените рискови фрази вижте раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

**Обща информация:** Не се изискват специални мерки.

**След вдишване:** Подавайте чист въздух; консултирайте се с лекар в случай на оплаквания.

**След контакт с кожата:** Ако дразненето на кожата продължава, консултирайте се с лекар

**След контакт с очите:** Изплакнете отвореното око за няколко минути под течаща вода

**След поглъщане:** Изплакнете устата и след това пийте много вода. Потърсете незабавна медицинска помощ.

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

Няма друга подходяща информация.

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

Няма друга подходяща информация

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Средства за гасене

**Подходящи средства за гасене:** Използвайте методи за гасене на пожар, подходящи за околната среда.

#### 5.2 Особени опасности, които произвеждат от веществото или сместа

Няма друга налична информация.

#### 5.3 Съвети за пожарникарите

**Специални защитни средства:** Не са необходими специални продукти.

**Допълнителна информация:** Охладете опасените съдове с водна струя

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Осигурете адекватна вентилация

Особена опасност от подхлъзване върху изтичащ / разлят продукт.

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

Да не се допуска попадане в канализацията / повърхностните или подземните води.

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

Вземете механично.

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Вижте раздел 7 за информация за безопасна работа.

Вижте раздел 8 за информация относно личните предпазни средства.

Вижте раздел 13 за информация за изхвърляне.



## Autosol Metal Polish

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

стр 3/6  
Дата на печат 23.01.2016г  
Ревизия: 23.01.2016г  
Версия номер 1

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се съхранява на хладно и сухо място в плътно затворени съдове.

Не се изискват специални мерки.

**Указания за предотвратяване на пожар и експлозия:** Не се изискват специални мерки.

#### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

**Съхранение:**

**Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

**Указания за съхранение в общ склад:** Не се изисква.

**Допълнителни указания за условията на съхранение:** Няма.

**Клас на съхранение:** 13

#### 7.3 Специфична (и) крайна (и) употреба (и) Няма налична допълнителна информация

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

**Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:**

Няма други данни; Виж точка 7.

#### 8.1 Параметри на контрол

| · Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace: |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1344-28-1 aluminium oxide                                                 |                                                                                 |
| WEL                                                                       | Long-term value: 10* 4** mg/m <sup>3</sup><br>*inhalable dust **respirable dust |

**Допълнителна информация:** Списъците, валидни по време на изготвянето, бяха използвани като основа.

#### 8.2 Контроли на експозицията

**Лични предпазни средства:**

**Общи защитни и хигиенни мерки:**

При работа с химикали трябва да се спазват обичайните предпазни мерки.

**Дихателна защита:** Не е необходимо, ако помещението е добре вентилирано.

**Защита на ръцете:** Ръкавици, устойчиви на разтворители

Алколоустойчиви ръкавици

Ръкавици, устойчиви на разтворители

Материалът на ръкавиците трябва да е непромокаем и устойчив на продукта / веществото / препарата. Избор на материала за ръкавици, като се вземат предвид времената на проникване, скоростта на дифузия и разграждането

**Материал на ръкавици**

Нитрилова гума, NBR

**Препоръчителна дебелина на материала:**  $\geq 0,5$  мм

Изборът на подходящите ръкавици не зависи само от материала, но и от по-нататъшните марки на качеството и варира от производителя до производителя. Тъй като продуктът е препарат от няколко вещества, устойчивостта на материала за ръкавици не може да бъде изчислена предварително и следователно трябва да бъде проверено преди заявлението.

#### Време за проникване на материал за ръкавици

За сместа от химикали, споменати по-долу, времето за проникване трябва да бъде най-малко 480 минути (Проникване съгласно EN 374, част 3: ниво 6).

Точното време на пробив трябва да се установи от производителя на защитните ръкавици и трябва да се спазва.

**Защита на очите:** Препоръчителни очила по време на пълнене

(Продължение на стр. 4)



## Autosol Metal Polish

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

стр 4/6  
Дата на печат 23.01.2016г  
Ревизия: 23.01.2016г  
Версия номер 1

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1 Информация относно физическите и химичните свойства

|                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Външен вид:                                     | Паста                                            |
| Цвят:                                           | Бял                                              |
| Мирис:                                          | Характерен                                       |
| Праг на мирис:                                  | Не се определя.                                  |
| pH-температура при 20°C:                        | 9.5                                              |
| Промяна в състоянието                           |                                                  |
| Точка на топене / Диапазон на топене:           | Неопределен.                                     |
| Точка на кипене / Диапазон на кипене:           | 100°C                                            |
| Точка при възпламеняване:                       | > 100°C                                          |
| Запалимост (твърда, газообразна):               | Не е приложимо.                                  |
| Температура на запалване:                       |                                                  |
| Температура на разлагане:                       | Не е определено.                                 |
| Самовъзпламеняемост:                            | Продуктът не се самоопределя.                    |
| Опасност от експлозия:                          | Продуктът не представлява опасност от експлозия. |
| Граници на експлозия:                           |                                                  |
| Долна:                                          | Неопределен.                                     |
| Горен:                                          | Неопределен.                                     |
| Парно налягане:                                 | Не се определя.                                  |
| Плътност при 20°C:                              | 1,26 g / cm <sup>3</sup>                         |
| Относителна плътност:                           | Неопределен.                                     |
| Плътност на парата:                             | Неопределен.                                     |
| Скорост на изпаряване:                          | Неопределен.                                     |
| Разтворимост в /                                |                                                  |
| Смесимост с вода:                               | Неразтворимо.                                    |
| Коефициент на разпределение (n-октанол / вода): | Не се определя.                                  |
| Вискозитет:                                     |                                                  |
| динамичен:                                      | Неопределен.                                     |
| кинематичен:                                    | Неопределен.                                     |

#### 9.2 Друга информация Няма налични други важни сведения

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1 Реактивност

#### 10.2 Химична стабилност

Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:

Няма разлагане при използване съгласно спецификациите.

10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват Няма налична допълнителна информация.

10.5 Несъвместими материали: Няма налична допълнителна информация.

10.6 Опасни продукти на разпадане: Не са известни опасни продукти на разпадането



## **Autosol Metal Polish**

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

стр 5/6  
Дата на печат 23.01.2016г  
Ревизия: 23.01.2016г  
Версия номер 1

### **РАЗДЕЛ 11: Данни за токсикологията**

#### **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

**Остра токсичност:**

**Първичен дразнещ ефект:**

**върху кожата:** Няма дразнещ ефект.

**върху очите:** Няма дразнещ ефект.

**Сенсибилизация:** Не са известни сенсибилизиращи ефекти.

**Допълнителна токсикологична информация:**

Продуктът не подлежи на класификация според метода на изчисление на Общите насоки за класификация на ЕС за препарати, издадени в последната версия.

Когато се използва и борави със спецификации, продуктът няма вредно въздействие върху нашия опит и информацията, предоставена ни.

Вдишването на концентрирани пари, както и пероралният прием ще доведе до състояния, подобни на упойка и главоболие, замаяност и др.

### **РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда**

#### **12.1 Токсичност**

**Водна токсичност:** Няма налична допълнителна информация.

**12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налична допълнителна информация.

**12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.

**12.4 Преносимост в почвата** Няма налична допълнителна информация.

**Допълнителна екологична информация:**

**Общи бележки:**

Клас на опасност за водата 2 (германски регламент) (самооценка): опасен за водата

Не позволявайте на продукта да попадне в подземни води, водопровод или канализация.

Опасност от питейна вода, ако дори малки количества изтичат в земята.

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

**PBT:** Неприложимо.

**vPvB:** Неприложимо.

**12.6. Други неблагоприятни ефекти** Няма налична допълнителна информация.

### **РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

#### **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

**Препоръка:**

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадането в канализацията.

**Непочистени опаковки:**

**Препоръка:**

Изхвърлянето трябва да се извърши в съответствие с официалните разпоредби.

### **РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране**

**14.1 UN номер** Неприложимо.

**14.2 Име на ООН за превоз** Неприложимо.

**14.3 Клас (и) на опасност при транспорт** Неприложимо.

**14.4 Опаковъчна група** Неприложимо.

**14.5 Опасности за околната среда:** Не

**14.6 Специални предпазни мерки** Не е приложимо.

**за потребителя**

(Продължение на стр. 6)



## **Autosol Metal Polish**

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

стр 6/6  
Дата на печат 23.01.2016г  
Ревизия: 23.01.2016г  
Версия номер 1

### **14.7 Транспорт в насипно състояние**

съгласно приложение II към Marpol

73/78 и Кодекса IBC

Неприложимо.

"Правилник за модела" на ООН:

Неприложимо.

## **РАЗДЕЛ 15: Информация за наредбите**

**15.1 Правила за безопасност, здраве и околна среда / създаване, специфично за веществата или сместа** Няма налична допълнителна подходяща информация.

**15.2 Оценка на безопасността на химичните вещества:**

Не е извършена оценка на химическата безопасност

## **РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

### **Предупреждения за опасност - пълен текст**

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### **Отдел, издаващ листа за безопасност:**

Dursol-Fabrik Otto Durst GmbH & Co. KG Martinstraße 22

42655 Solingen Германия

Abteilung F & E / Produktsicherheit

Свържете се с: [labor@autosol.de](mailto:labor@autosol.de)

### **Съкращения и акроними:**

**ADR:** Европейско споразумение за превоз на пътни такси по маршрут (*Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе*)

**IMDG:** Международен морски кодекс за опасни товари

**IATA:** Международна асоциация за въздушен транспорт

**GHS:** Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химични вещества

**EINECS:** Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества

**ELINCS:** Европейски списък на нотифицираните химични вещества

**CAS:** Chemical Abstracts Service (*подразделение на American Chemical Society*)

**LC50:** Смъртоносна концентрация 50%

**LD50:** Летална доза, 50%

**PBT:** Устойчива, биоакмулираща и токсична

**vPvB:** много устойчива и много биоакмулираща

**Acute Tox. 4:** Остра токсичност - Категория 4

**Eye Irrit. 2:** Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите - Категория 2

**Asp. Tox. 1:** Опасност при вдишване - категория 1

**Aquatic Chronic 3:** Опасен за водната среда - дългосрочна водна опасност - Категория 3

*Тази информация се основава на сегашните ни познания. Това обаче не представлява гаранция за каквито и да е специфични характеристики на продукта и не създава правно валидни договорни отношения.*