

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, член 31дата на отпечатване 07.03.2017
Редакция: 07.03.2017
Номер на версия 1

Търговско име: Aluminium Polish

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото / сместа и на дружеството / предприятието**1.1 Идентификатори на продукта****1.2. Търговското наименование: Aluminium Polish Полираща паста за алуминий****Сектор на приложение**

SU21 Потребителски употреби: Частните домакинства / широката общественост / потребителите

SU22 Професионално използване: Обществено достояние (администрация, образование, услуги, занаятчийство)

Приложение на веществото / продукта Polishing agent/ Burnishing compound**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност****Производител / Доставчик:**Autosol, LLC
P.O. Box 340358
Austin, TX 78734
Tel.: 1-512-804-9337
www.autosol.comБомар България ООД
ул. Поръчик Г. Кюмюрджиев 2А
гр. София
www.bomarbg.eu
02/ 958 19 51
02/ 936 66 98
e-mail: office@bomarbg.eu**Допълнителна информация, получена от:**msds@autosol.com**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"

Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 91 54 233

E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg; <http://www.pirogov.bg>**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1 Класифициране на веществото или сместа****· Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Irrit. 2

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Aquatic Chronic 3

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· 2.2 Елементи на етикета**· Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Продуктът е класифициран и етикетиран съгласно регламента CLP.

· Пиктограми за опасност:

GHS07

· Сигнална дума Внимание

(Продължение на стр. 2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31

дата на отпечатване 07.03.2017
Редакция: 07.03.2017
Номер на версия 1

Търговско име: Aluminium Polish

· Предупреждения за опасност

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· Препоръки за безопасност

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P280 Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло/ предпазни очила / предпазна маска за лице.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

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.

P332 + P313 При проява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет / помощ.

P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет / помощ.

P501 Съдържанието / съдът да се изхвърли в съответствие с местните / регионалните / националните / международни регламенти.

· **Допълнителни указания:** Да се съхранява извън обсега на деца.

· 2.3 Други опасности

· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· **PBT:** Неприложимо.

· **vPvB:** Неприложимо.

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.2 Химическа характеристика: Смес

· **Описание:** Смес от изброените по-долу вещества с безопасни добавки.

· Опасни съставки:

CAS: 64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	10-25%
EINECS: 265-151-9	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic	
Reg.nr.: 01-2119473851-33-xxxx	Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	
EC number: 919-164-8	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes,	1-10%
Reg.nr.: 701-2119473977-17-XXXX	Aromatics (2-25%)	
CAS: 64-17-5	Ethanol	1-10%
EINECS: 200-578-6	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx		

· Допълнителна информация: Формулировката на изложените указания за безопасност е в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

· 4.1 Описание на мерките за първа помощ

· **Общи указания:** Не се изискват специални мерки.

· **След вдишване:** При безсъзнание поставяне в стабилно странично положение за транспортиране.

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

· **След контакт с очите:** Изплакнете очите при отворени клепачи за няколко минути под течаща вода. След това се консултирайте с лекар.

· **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

· 4.2 Най-съществени симптоми и ефекти остри и настъпващи

Няма друга подходяща информация.

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

Няма друга подходяща информация.

(Продължение на стр. 3)

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

дата на отпечатване 07.03.2017
Редакция: 07.03.2017
Номер на версия 1

Търговско име: Aluminium Polish

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене

- **Подходящи средства за гасене:** Използва се за пожар методи за гасене с околната среда.
- **От съображения за безопасност Неподходящи средства за гасене:** Вода в мощна струя

• 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налични други важни сведения.

• 5.3 Съвети за пожарникарите

- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.
- **Допълнителна информация** Охладете застрашените съдове с водна струя.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Осигурете подходяща вентилация

• 6.2 Предпазни мерки за околната среда:

Да не се допуска попадането на продукта в канализационната система или във водни течения. Информирайте съответните органи в случай на просмукване в водни басейни или канализация. Да не се допуска попадането в канализацията / повърхностните или подпочвените води.

• 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Попийте с материал, който свързва течности (пясък, диатомит, киселинни свързващи вещества, универсални свързващи вещества, дървени стърготини). Изхвърлете замърсения материал като отпадък съгласно точка 13.

• 6.4 Позоваване на други раздели

За информация относно безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация относно личните предпазни средства виж глава 8.
Вижте раздел 13 за информация за изхвърляне.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

• 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Съхранявайте на хладно и сухо място в плътно затворени съдове. Не са необходими 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:

Не са необходими специални мерки.

• Указания за съхранение в общ склад:

Не се изисква.

• Допълнителни указания за условията на съхранение:

Съхранявайте контейнера плътно затворен.

• Клас на съхранение: 10

• 7.3 Специфична (и) крайна (и) употреба (и)

Няма налична допълнителна информация.

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, член 31дата на отпечатване 07.03.2017
Редакция: 07.03.2017
Номер на версия 1

Търговско име: Aluminium Polish

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**

Съставки с пределно допустими стойности, които изискват наблюдение на работното място:
--

64-17-5 ethanol

WEL Long-term value: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
--

Допълнителна информация: Листите валидни по време на изготвянето са били използвани като основа.

- **8.2 Контрол на експозицията**

- **Лични предпазни средства:**

- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

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

Пазете от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Незабавно отстранете всички замърсени и замърсени дрехи.

Измийте ръцете преди почивките и при приключване на работа.

Избягвайте контакт с очите и кожата.

- **Защита на дихателните пътища:**

Не е необходимо, ако помещението е добре вентилирано.

- **Защита на ръцете:**



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив на продукта / веществото / препарата. Избор на материала за ръкавици при отчитане на времето на проникване, степента на разпространение и разграждането

Материал на ръкавиците

Нитрилен каучук, NR

Препоръчителна дебелина на материала: ≥ 0.5 mm

Изборът на подходящите ръкавици зависи не само от материала, но и от други качествени показатели и варира от производителя до производителя. Тъй като продуктът е препарат от няколко вещества, съпротивлението на материала за ръкавици не може да бъде изчислено предварително и следователно трябва да бъде проверено преди прилагането му.

- **Време за проникване на материала за ръкавици**

За сместа от химикали, посочени 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 съблюдава.

- **Защита на очите:**



Плътнo запечатани очила.

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31

дата на отпечатване 07.03.2017
Редакция: 07.03.2017
Номер на версия 1

Търговско име: Aluminium Polish

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Главна информация
- Външен вид:
 - Форма: пасти
 - Цвят: сив
- Мирис: Характерен
- Праг на усещане за даден мирис: Не е определено.
- РН-стойност: не е определено.
- Промяна в състоянието
- Точка на топене / Точка на замръзване: Неопределено.
- Първоначална точка на кипене и интервал на кипене: 100°C
- Пламна точка: > 100°C
- Запалимост (твърдо вещество, газ): Неприложимо.
- Температура на запалване:
- Температура на разпадане: Не е определено.
- Температура на самозапалване: Продуктът не е самозапалим.
- Експлозивни свойства: Продуктът не представлява опасност от експлозия.
- Граници на експлозия:
 - Долна: Не е определено.
 - Горна: Не е определено.
- Парно налягане: Не е определено.
- Плътност при 20°C: 1.048 g / cm³
- Относителна плътност: Не е определено.
- Плътност на парите: Не е определено.
- Скорост на изпаряване: Не е определено.
- Разтворимост в / смесване с Вода: Не се смесва или трудно се смесва.
- Коефициент на разпределение: n-октанол / вода: Не е определено.
- Вискозитет:
 - Динамично: Не е определено.
 - Кинематичен при 40°C: > 21 mm² / s

9.2 Друга информация

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Няма налична допълнителна информация.

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

(Продължение на стр. 6)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31

дата на отпечатване 07.03.2017

Редакция: 07.03.2017

Номер на версия 1

Търговско име: Aluminium Polish

РАЗДЕЛ 11: Данни за токсикологията

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.

LD/LC50 values relevant for classification:		
64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2800 mg/kg (rabbit)
Inhalative	LC50 (4 h)	>23.3 mg/l (rat)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, Aromatics (2-25%)		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2920 mg/kg (rabbit)
Inhalative	LC50 (4 h)	>13.1 mg/l (rat)
64-17-5 ethanol		
Oral	LD50	7060 mg/kg (rat)
Inhalative	LC50 (4 h)	20000 mg/kg (rat)

- Първично дразнене:
- Корозия / дразнене на кожата Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са спазени.
- Сериозно увреждане / дразнене на очите Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са спазени.
- Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
- CMR ефекти (канцерогенност, мутагенност и токсичност за репродукцията)
- Мутагенност на зародишните клетки Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са спазени.
- Канцерогенност Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са спазени.
- Репродуктивна токсичност Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са спазени.
- STOT - еднократна експозиция Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са спазени.
- Повтаряща се експозиция съгласно STOT Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са спазени.
- Опасност при вдишване Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени

РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда

12.1 Токсичност

Токсичност за водната среда:	
Въглеводороди, C10-C13, n-алкани, изо-алкани, циклени, ароматни съединения (2-25%)	
LC50	10-100 mg / l (Oncorhynchus mykiss)

12.2 Устойчивост и разградимост Няма налична допълнителна информация.

12.3 Биоакмулираща способност Няма налични други важни сведения.

12.4 Мобилност в почвата Няма налична допълнителна информация.

Допълнителна екологична информация:

Общи бележки:

Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): опасни за водите Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или канализацията. Опасност за питейната вода, ако дори малки количества изтекат в земята.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: Неприложимо.

vPvB: Неприложимо.

12.6 Други неблагоприятни ефекти Няма налична допълнителна информация.

(Продължение на стр. 7)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31

дата на отпечатване 07.03.2017
Редакция: 07.03.2017
Номер на версия 1

Търговско име: Aluminium Polish

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.

Европейски каталог на отпадъците

07 06 04 * други органични разтворители, промивни течности и матерни разтвори

Непочистени опаковки:

Препоръка:

Изхвърлянето трябва да се извърши в съответствие с официалните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

14.1 UN-номер	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Невалидни
14.2 Точното наименование на пратката	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Невалидни
14.3 Клас (ове)	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Class	Невалидни
14.4 Опаковъчна група	
ADR, IMDG, IATA	Невалидни
14.5 Опасности за околната среда:	
Marine pollutant:	Не
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	Не е приложимо.
14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от Marpol и Кодекса IBC	Не е приложимо
"Правилник за модела" на ООН:	Невалидни

РАЗДЕЛ 15: Информация за наредбите

- 15.1 Безопасността, здравето и околната среда / законодателство Специфични за веществото или сместа
- Директива 2012/18 / ЕС
- Наименовани опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Нито една от съставките не е посочена.
- Регламент (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3

15.2 Оценка на химическата безопасност:

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Тази информация се основава на настоящото равнище на познанията ни. Все пак, това не е гаранция за всеки конкретен продукт разполага и не създава правно валидни договорни отношения.

Съответни фрази

H225 Лесно запалима течност и пари.

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

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H336 Може да причини сънливост или световъртеж.

H411 Токсичен за водните организми с дълготраен ефект.

H412 Вредно за водните организми с дълготраен ефект.

(Продължение на стр. 8)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, член 31

дата на отпечатване 07.03.2017
Редакция: 07.03.2017
Номер на версия 1

Търговско име: Aluminium Polish

• **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

• **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