

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením EC 1907/2

Název: ALLSHINE – leštící pasta

1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

Název: ALLSHINE – leštící pasta

Příslušně identifikované použití látky nebo směsi:

Použití, rozsah: (Kovové) povrchové úpravy (čištění, leštění).

Použití: Leštící pasta se používá k péči o nerezovou ocel

Omezení použití: Není známo.

Výrobce: Stuckmann Chemie GmbH, Watermanns-Weg 74-76
D44866 Bochum,; tel.:(0049)(0)2327-81101

Dodavatel: Kovinoplastika Lož, d.d., Cesta 19.oktobra 57, 1386 Stari trg při Ložu
Tel.: (00386) 1 70 95 497 , e-mail: helena.granda@kovinoplastika.si

Telefonní číslo pro případ nouze: Pokyny týkající se ohrožení zdraví:
Okamžitě konzultujte s lékařem, v případě ohrožení života volejte 155

2. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (EU 1999/45)

Tento produkt není nebezpečný pro zdraví ani životní prostředí podle EC kritérií. (Mírné množství obsažených uhlovodíků může v případě požití způsobit chemickou pneumonitidu nebo zadušení. Většina produktů s vysokou viskozitou je na toto riziko nízká a nevede ke klasifikaci / označování jako nebezpečné.)

Štítky

Štítkování (EU 1999/45)

Další nebezpečí

3. Směsi

Chemické složení: Leštící pasta

Příprava na povrchovou úpravu kovů (leštění kovů); produkt obsahuje

- oxid hlinitý pro leštění (oxid hlinitý),
- 15 - 30% alifatických + cykloalifatických uhlovodíků (C₁₁ - C₁₃),
- 5 - 15% soli mastných kyselin (mýdla),
- <5% neiontové povrchově aktivní látky (mastné alkoholy, ethoxylované).

4. Pokyny pro první pomoc

Popis opatření první pomoci

V případě nadměrného vdechnutí:

Pokud dojde k nějakým příznakům, přiveďte postiženého na čistý vzduch.

V případě kontaktu s pokožkou:

Odstraňte kontaminovaný oděv. Umyjte kůži mýdlem a vodou. Nepoužívejte organická rozpouštědla nebo ředidla.

V případě kontaktu s očima:

Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Odstraňte kontaktní čočky. Omývejte vodou 10 minut. V případě bolesti nebo slzení vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Nejíst. Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky V případě nadměrného vdechnutí:

Žádné údaje.

Při styku s kůží:

Žádné údaje.

V případě kontaktu s očima:

Mírný zánět oka, včetně příznaků: bolestivé spálení a píchání, trhání a může být také bolest. Může se objevit konjunktivitida.

Při požití:

Nejsou známa žádná data.

Indikace okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření

Žádné údaje nejsou k dispozici

5. Pokyny pro hašení požáru

Hasicí prostředky

Hasicí prostředky: Vzhledem k nehořlavým vlastnostem produktu nevyžaduje speciální ošetření. Výrobek není hořlavý. Uzavřete nádoby s produktem. Nevhodná hasiva: Otevřený proud vody

Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní metody nejsou nutné. hasicí přístroj:

Pokyny pro hasiče

Zvláštní vybavení, které je třeba chránit Neexistují žádné speciální funkce.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Osobní preventivní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osobní preventivní opatření: Rozlití může způsobit velmi kluzký povrch. Udržujte mimo dosah ohně.

Opatření na ochranu životního prostředí

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zajistěte likvidaci a udržujte vodu mimo dosah znečištění půdy, povrchové vody nebo podzemní vody podle produktu a jeho řešení.

Metody a materiál pro kontaminaci a čištění

Způsoby čištění: Rozlití by mělo být obsaženo a pokryto velkým množstvím písku, zeminy nebo jakéhokoli jiného snadno dostupného absorpčního materiálu, který je pak intenzivně kartáčován, aby pomohl vstřebávání. Sbalte vhodnou a správně označenou nádobu. Zlikvidujte podle platných předpisů, viz oddíl 13.

7. Zacházení a skladování

Manipulace:

Zajistěte dostatečné větrání. Vyhněte se ohřevu produktu nebo jeho obalů. (Vyhřívání může způsobit vyzářování hořlavých výparů. Páry mohou vytvářet výbušné směsi se vzduchem.

Skladování:

Skladujte nádoby těsně uzavřené v suchu. Uchovávejte mimo dosah oxidačních činidel. Materiály pro balení: Uchovávejte v původním obalu

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Pokyny pro expozici:

RCP alifatické dearom. rozpouštědla (uhlovodíky C9-C15):

TWA (UK-SIA-8h) = 1000 mg / m³ / AGW (Německo) = 600 mg / m³.

(Normální použití při pokojové teplotě a při běžném větrání neprodukuje výpary v množstvích, které splňují prahové hodnoty.

Technické ovládání:

Vyhněte se ohřevu produktu. Větrání: Většina podmínek by měla být dostatečná všeobecná ventilace.

Osobní ochranné prostředky

- **Obecně:** Odstraňte kontaminovaný oděv.
- **Ochrana dýchacích cest:** V případě nedostatečné ventilace nebo zvýšené teploty: Masky s filtrem.
- **Ochrana rukou:** Při dlouhodobém nebo často opakovaném kontaktu se doporučuje použít ochranný oděv a rukavice chemicky odolné proti tomuto materiálu.
- **Ochrana očí / obličeje:** Chemické ochranné brýle.
- **Ochrana kůže:** Nejsou nutná žádná jiná opatření než oděv pro pokrytí těla.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled:	pasta / krémová, neprůhledná
Barva:	žluto-hnědá
Zápach:	slabý (uhlovodíky)
Bod mrazu / rozsah:	n.a.
Bod / rozsah varu:	začíná při teplotě přibližně 180 ° C.
Tlak par:	<1 hPa
Hustota:	žádné údaje
pH:	9 až 10 (10% emulze ve vodě, 20 ° C)
Rozpustnost ve vodě:	částečně rozpustná / emulgovatelná (přibližně 700 g / l)
LogP (oktanol / voda):	žádné údaje
Bod vzplanutí:	63 ° C *)
Dolní / horní mez výbušnosti:	0,6% (V / V) - 8% (V / V) *)
Teplota samovznícení:	> 200 ° C *)
Viskozita:	žádné údaje
Jiné:	*) Údaje se týkají uhlovodíkové frakce produktu; ale použití podle předepsaných předpisů obvykle nevyvolává riziko požáru nebo výbuchu.

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat: Může se částečně rozkládat na organické (těkavé) krakovací produkty při teplotách přibližně 150 - 250 ° C (podle místních podmínek). Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Mohou reagovat prudce s (silnými) oxidačními činidly: uvolňování tepla, což vede ke zvýšení rizika požáru nebo výbuchu.

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita (údaje o obsažených uhlovodících)

- **Požítí:** LD50 (perorální, potkan):> 5 000 mg / kg
- **Kontakt s pokožkou:** LD50 (dermální, králík):> 3 000 mg / kg
- **Vdechnutí:** Při pokojové teplotě je expozice parám minimální kvůli nízké těkavosti.

Podráždění

- **Kůže:** nedráždivá.
- **Oči:** Může vyvolat mírné dočasné podráždění očí. Poranění rohovky je nepravděpodobné. Je možné mechanické podráždění zabudovaných abrazivních komponent.

Při požití nebo zvracení může dojít k aspiraci do plic, což může způsobit chemickou pneumonitidu, která může být smrtelná. Neočekává se, že by byl kožní senzibilizátor. Může způsobit odmašťování kůže (riziko dermatitidy).

12. Ekologické informace

Mobilita a bioakumulační potenciál: Žádné údaje.

Degradace: Všechny povrchově aktivní látky v tomto přípravku jsou snadno biologicky odbouratelné. Tento produkt a jeho povrchově aktivní látky splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 (článek 4 / příloha III) o detergentech.

Toxicita pro vodní prostředí (akutní)

Všechny složky tohoto materiálu nejsou klasifikovány jako nebezpečné pro vodní organismy (LC50 / EC50 / IC50 vyšší než 100 mg / l u většiny citlivých druhů)

Další informace: Žádný vliv na aktivitu aktivovaného kalu při správném zavádění nízkých koncentrací

13. Úvahy o likvidaci

Metody zpracování odpadu:

Výrobek: Zbytky produktu, zbytky a zbytečné obaly je třeba zacházet v souladu s předpisy pro zpracování zvláštního a nebezpečného odpadu (direktiva 91/689 / EEC, direktiva 2000/532 / EC).

Balení: V případě, že kovový obal nemůže být znovu použit, bude recyklován v železárně nebo uložen ve zvláštních ložiskách (direktiva 94/62 / EC, direktiva 1999/177 / EC).

14. Dopravní informace

Silniční / železniční přeprava - ADR / RID: Podle předpisů není výrobek klasifikován jako nebezpečný.

15. Regulační informace

Právní předpisy týkající se zdravotních, bezpečnostních a environmentálních údajů specifických pro látku nebo směs

Informace o klasifikaci a označování CE: Tento výrobek nevyžaduje klasifikaci podle kritérií stanovených Komisí Evropských společenství.

Symbol (y) nebezpečí: ---

R-věty: ---

S-věty: ---

Rozhodující nebezpečí Komponent (y) pro značení: ---

Stav EINECS: Všechny materiály zařazené do přípravku jsou uvedeny v EINECS.

Vnitrostátní právní předpisy: Třída ohrožení vody (WGK): 1 (Německo)

Jiné předpisy: ---. Povrchově aktivní látky v tomto detergentním přípravku splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Data na podporu tohoto tvrzení budou k dispozici na žádost distributora detergentu.

16. Ostatní informace

Žádné další informace.

Informace uvedené na tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našich nejlepších znalostí, informací a přesvědčení ke dni jejich publikování. Uvedené informace jsou určeny pouze jako návod pro bezpečné zacházení, použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a uvolňování a nesmějí být považovány za záruku nebo specifikaci kvality. Informace se týkají pouze konkrétního určeného materiálu a nemusí být platné pro takový materiál použitý v kombinaci s jakýmkoliv jiným materiálem nebo v jakémkoli procesu, pokud není specifikován v textu.

SAFETY DATA SHEET according to regulation EC 1907/2

Revision No.:01
Revision Date:27.06.2016

1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**1.1. Product identifier**

Product **ALLSHINE** polishing paste

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

Use, scope: (metal) surface treatment (cleaning, polishing).

Use: It is used polishing paste and care for stainless steel

Restrictions on use No restrictions known.

1.3 Details of the supplier of the Safety data sheet

Producer	Stuckmann Chemie GmbH, Watermanns-Weg 74-76 D44866 Bochum; tel.:(0049)(0)2327-81101
Supplier	Kovinoplastika Lož, d.d., Cesta 19.oktobra 57, 1386 Stari trg pri Ložu Tel.: (00386)1 70 95 497, e-mail: helena.granda@kovinoplastika.si

1.4. Emergency telephone number

Phone In case of health hazard, consult a private or a doctor on duty. For additional information please call phone number 112.

2. Hazards identification**2.1. Classification of the substance or mixture****Classification (EU 1999/45)**

This product is not hazardous to health and environment according to EC criteria.
(Slight amounts of the contained hydrocarbons may cause chemical pneumonitis or asphyxiation, if swallowed. In fact of the products high viscosity this risk is low and does not lead to classification/labelling as dangerous.)

2.2. Label elements**Labelling (EU 1999/45)****2.3. Other hazards**

No data available

3. Composition/information on ingredients

3.2. Mixtures

Chemical composition: Polishing paste

Preparation for (metal) surface treatment (metal polishing); *product contains*

- alumina for polishing (aluminium oxide),
- 15 – 30 % aliphatic + cycloaliphatic hydrocarbons (\varnothing C₁₁ – C₁₃),
- 5 – 15 % salts of fatty acids (soaps),
- < 5 % nonionic surfactant (fatty alcohols, ethoxylated).

4. First aid measures

4.1. Description of first aid measures

In case of excessive inhalation: If there are any symptoms transfer the victim to clean air.

In case of contact with skin: Remove contaminated clothing. Wash skin with soap and water. Do not use organic solvents or thinners.

In case of contact with eyes: With clean fingers space the eyelids and direct water in the eyes (with moderate and lukewarm water jet) and rotate the eyes so that water reaches all parts of the eye. In case of eye or tearing seek medical help.

In case of ingestion: Do not eat. Rinse mouth with water. Do not induce vomiting.

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

In case of excessive inhalation: No data.

In case of contact with skin: No data.

In case of contact with eyes: Slight inflammation of the eye, including the signs: painful burning and stinging, tearing, and may also be pain. Conjunctivitis may appear.

In case of ingestion: None data known.

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

No data available

5. Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Fire Extinguishing Media: Due to non-flammable properties of the product does not require special treatment. The product is not flammable. Close vessels with the product.

Unsuitable extinguishing media: Open water jet

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Specific methods of extinguishing fire: Not necessary.

5.3. Advice for firefighters

Special equipment to protect firefighters: There are no special features.

6. Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions: Spills may cause very slippery surfaces. Ensure ventilation and keep away any source of ignition.

6.2. Environmental precautions

Environmental precautions: Contain liquid and keep water away to prevent contamination of soil, surface water or ground water by product and its solutions

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methods of cleaning up: Spills should be contained by, and covered with large quantities of sand, earth or any other readily available absorbent material which is then brushed in vigorously to assist absorption. Collect in suitable and properly labelled containers. Dispose of according to applicable regulations, see Section 13.

7. Handling and storage

Handling: Ensure adequate ventilation. Avoid heating of the product or its containers. (Heating may cause emission of flammable vapours. Vapours may form explosive mixtures with air. Keep away from hot surfaces)

Storage: Store containers tightly closed in dry conditions. Keep away from oxidizing agents.

Materials for packaging: Keep in original packaging

8. Exposure controls/personal protection

Exposure Guidelines: RCP aliphatic dearom. solvents (hydrocarbons C₉-C₁₅):

TWA (UK-SIA – 8h) = 1.000 mg/m³ / AGW (Germany) = 600 mg/m³.

(Normal use at room temperature and with normal ventilation does not produce vapours in quantities that meet threshold values.

Engineering Controls: Avoid heating of the product. Ventilation: Good general ventilation should be sufficient for most conditions.

Personal Protective Equipment

- **General:** Remove contaminated clothing.
- **Respiratory Protection:** In case of insufficient ventilation or elevated temperatures: Mask with filter.
- **Hand Protection:** When prolonged or frequently repeated contact could occur, protective clothing and gloves chemically resistant to this material are recommended.
- **Eye/Face Protection:** Chemical goggles (when splashing is possible).
- **Skin Protection:** No precautions other than body-covering clothing should be needed.

9. Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Appearance	: paste/cream, opaque
Colour	: yellow-brown
Odour	: weak (hydrocarbons)
Freezing point/range	: n.a.
Boiling point/range	: beginning at about 180°C.
Vapour pressure	: << 1 hPa
Density	: no data
pH	: 9 - 10 (10 % emulsion in water, 20°C)
Water solubility	: partly soluble / emulsifiable (about 700 g/l)
LogP (octanol/water)	: no data
Flash point	: 63°C *)
Lower/upper explosion limits	: 0,6 % (V/V)– 8 % (V/V) *)
Auto-ignition temperature	: >200°C *)
Viscosity	: no data

Other: *) *Data are for the hydrocarbon fraction in the product; but use as prescribed does normally not generate any risk of fire or explosion.*

10. Stability and reactivity

Conditions to Avoid: May decompose partly to organic (volatile) cracking products at temperatures of about 150 - 250°C (according to local conditions).
Materials to Avoid: May react violently with (strong) oxidizing agents: heat release, resulting in increased fire or explosion risk.

11. Toxicological information

Acute toxicity (data for the contained hydrocarbons)

- **Ingestion:** LD50 (oral, rat): > 5'000 mg/kg
- **Skin Contact:** LD50 (dermal, rabbit): > 3'000 mg/kg
- **Inhalation:** At room temperature, exposure to vapour is minimal due to low volatility.

Irritation

- **Skin:** non-irritating.
- **Eyes:** May cause slight temporary eye irritation. Corneal injury is unlikely. Mechanical irritation by the incorporated abrasive components is possible.

Aspirations into the lungs when swallowed or vomited may cause chemical pneumonitis which may be fatal. Not expected to be a skin sensitizer. May cause defatting of the skin (risk of dermatitis).

12. Ecological information

Mobility and Bioaccumulation Potential: No data.

Degradation: All surfactants in this formulation are readily biodegradable. This product and its surfactants comply with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No. 648/2004 (Art. 4 / Annex III) on detergents.

Aquatic Toxicity (acute)

All components of this material are not classified as dangerous to aquatic organisms (LC50/EC50/IC50 greater than 100 mg/L in most sensitive species)

Other information: No effect on the activity in activated sludge during correct introduction of low concentrations.

13. Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

- Product:** The product leftovers, waste and useless packaging should be handled in accordance with the Regulations on processing of special and dangerous waste (dir. 91/689/EEC, dir. 2000/532/EC).
- Packaging:** In case the metal packaging can not be reused, it will be recycled in the ironworks or disposed at special deposits (dir. 94/62/EC, dir. 1999/177/EC).

14. Transport information

Transport by road/by railway - ADR/RID:

According to the regulations the product IS NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS.

15. Regulatory information

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

EC Classification and User Label Information: This product does not require classification according to the criteria of the Commission of the European Communities.

Hazard symbol(s): ---

R-Phrase(s): ---

S-Phrase(s): ---

Hazard determinant Component(s) for labelling: ---

EINECS Status: All materials put into the preparation are listed in EINECS.

National Legislation/Regulations: Water hazard class ('WGK'): 1 (Germany)

Other regulations: ---. The surfactants in this detergent formulation comply with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion will be made available at the request of the detergent distributor.

16. Other information

No other information.

The information provided on this MSDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.