

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č.1907/2006

Název: ALLSHINE

1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

Název: ALLSHINE – 250 ml

Použití: Speciální čisticí prostředek pro odstraňování vodního kamene z chromových a nerezových povrchů.

Výrobce / dodavatel: Ilirija d.d., Tržaška cesta 40, 1000 Ljubljana, Slovenija

Tel: + 386 1 4709 100, elekt. pošta: info@ilirija.si

Provozní doba: 8.00 – 16.00

Informace v případě nouze: **Pokyny týkající se ohrožení zdraví:**
Okamžitě konzultujte s lékařem, v případě ohrožení života volejte 155

2. Identifikace nebezpečnosti

Klasifikace v souladu s nařízením 67/548/ES in 1999/45/ES

Xi – DRÁŽDIVÝ R 36/38 Dráždí oči a pokožku.

Lidé s citlivou nebo poškozenou pokožkou by se měli vyhnout dlouhodobému kontaktu s roztokem.

Před použitím si přečtěte příručku

Štítky v souladu s nařízením 67/548/ES in 1999/45/ES

Složení: <5% neiontová povrchově aktivní látka, <5% kyselina fosforečná

Symbol nebezpečí



R – věty:

R 36/38 Dráždí oči a pokožku.

S – věty:

S 2 Uchovejte mimo dosah dětí.

S 26 Při zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo štítek.

3. Složení / Informace o složkách

Směsi

Chemické složení: Vodný roztok kyseliny fosforečné s přísadami.

Látka	%	CAS No	EC No	Index No	(67/548/ES)	(1272/2008/ES)
Kyselina fosforečná	2,5-8%	7664-38-2	31-663-2	015-009-00-5	C; R 34	Skin Corr.1B; H 314
Oleyleter polyethylenu	1%	9004-98-2	500-016-2	--	Xn; R 22-41	Skin Irrit.2; H 315 Eye Dam.1; H 318

4. Pokyny pro první pomoc

První pomoc

Obecná opatření: Při zasažení odstraňte z postiženého místa. V případě jakýchkoli problémů vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechnutí: Běžte na čerstvý vzduch, uvolněte těsné oblečení.

Při styku s kůží: Znečištěnou kůži omyjte mýdlem pod proudem vody.

Při styku s očima: Oči proplachujte 15 minut pod tekoucí vodou, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchněte pusou vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Informace pro doktora: Symptomatická odezva, specifická antidota (protijed) není známa.

5. Pokyny pro hašení požáru

Vhodná hasiva: Voda, suchý prášek, pěna, CO²

Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi: Oheň může uvolňovat škodlivé plyny / páry.
V případě požáru odeberte produkt z nebezpečné zóny (pouze pokud je to možné – zbytečně neriskujte) a schladte vodou.

Pokyny pro hasiče: Musí mít ochranné oblečení a dýchací přístroje.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření osob: Snažte se vyhnout kontaktu s produktem, chraňte se předepsanými ochrannými pomůckami a zajistěte větrání.

Opatření na ochranu životního prostředí: Produkt nesmí být přímo vypuštěn do kanalizace, vody, půdy, podzemních nebo povrchových vod. V případě velkých úniků požádejte hasiče.

Metody pro omezení úniku a čištění:

Čistíme posypáním písku, zeminy nebo jiné nevznětlivé absorpční látky a následně mechanicky odstraníme. Uchovávejte v těsně uzavřených nádobách opatřených etiketami a likvidujte v souladu s předpisy. Malé zbytky se promyjí velkým množstvím vody. Účinný prostředek by se neměl vypouštět přímo do kanalizace.

7. Zacházení a skladování

Informace pro bezpečné skladování:

Dobře větrejte pracoviště, vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou. Při práci s prostředkem se vyvarujte konzumaci jídel, pití a kouření. Manipulujte s nimi opatrně, aby nedošlo k mechanickému poškození.

Informace o skladování:

Produkt uchovávejte v těsně uzavřeném původním obalu, na chladném, dobře větraném a suchém místě mimo dosah dětí. Výrobek by neměl být vystaven přímému slunečnímu záření.

Teplota skladování:

max. +25°C

Specifické použití:

Před použitím si přečtěte instrukce. Lidé s citlivou nebo poškozenou pokožkou by se měli vyhnout dlouhodobému kontaktu s prostředkem.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Kontrolní parametry:

Látka	CAS No	EC No	Limitní hodnota
Kyselina Fosforečná	7664-38-2	231-663-2	1 mg/m ³

Kontrola expozice:**Osobní ochranné prostředky:****Ochrana dýchacích cest:**

Vyhýbejte se vdechování výparů.

Ochrana očí:

Ochranné brýle.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice.

Specifické hygienické metody:

Důkladné oplachování rukou.

Ostatní:

Skladujte dostatečně daleko od jídel a pití.

Vyhnete se kontaktu s očima a pokožkou.

Při manipulaci s chemikáliemi dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření.

Ekologické kontroly expozice:

Nevypouštějte přímo do životního prostředí.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Obecné informace:

Forma v -20°C:	bezbarvá kapalina
Zápach:	charakteristický
Hodnota pH:	2.0 – 2.5
Bod tání:	není dostupný
Bod varu:	není dostupný
Bod vzplanutí:	není dostupný
Hořlavost:	není dostupný
Výbušné vlastnosti:	není dostupný
Oxidační vlastnosti:	není dostupný
Tlak páry:	není dostupný
Hustota ve 20°C:	1.085 – 1.100 g/cm ³
Viskozita ve 20°C:	není dostupný
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný

10. Stabilita a reaktivita

Reaktivita:	Produkt není reaktivní.
Chemická stabilita:	Stabilní za normálních podmínek skladování. (7.)
Možnost nebezpečné reakce:	není dostupný
Nežádoucí podmínky:	Vystavení přímému slunečnímu záření.
Materiály, kterým je třeba se vyhnout:	není dostupný
Nebezpečné produkty rozkladu:	Při správném používání nedochází k rozkladu.

11. Toxikologické informace

Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita:	není dostupný
Potenciální účinky na zdraví:	
Požítí:	Může způsobit zdravotní problém.
Kontakt s pokožkou:	Dráždí pokožku.

Kontakt s očima: Dráždí oči.

12. Ekologické informace

Toxicita: není dostupný

Perzistence a rozložitelnost: není dostupný, výrobek je složen z materiálů, které jsou biologicky odbouratelné

Bioakumulativní potenciál: není dostupný

Další informace: Produkt nesmí být přímo vypuštěn do kanalizace, vody, půdy, podzemních nebo povrchových vod.

13. Úvahy o likvidaci

Metody zpracování odpadu:

Zbytečný nepoužitelný odpad a kontaminované obaly mohou být zpožděny podle právních předpisů v oblasti životního prostředí (nařízení o odpadu a odpadu z obalů).

14. Dopravní informace

Doprava po zemi:

Výrobek není nebezpečným přípravkem ve smyslu dopravních předpisů (ADR).

15. Regulační informace

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

- **Chemický akt**
- Předpisy o klasifikaci, balení a štítkování nebezpečných látek
- Pravidla pro klasifikaci, balení, štítkování nebezpečných přípravků
- Předpis 1272/2008/EC

Hodnocení chemické bezpečnosti

Je požadováno posouzení chemické bezpečnosti směsí.

16. Ostatní informace

Důležitost R-vět:

R 22 Škodlivý při požití.

R 34 Způsobuje popáleniny.

R 36/38 Dráždí oči a pokožku.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

Důležitost H-vět:

H 314 Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.

H 315 Způsobuje podráždění kůže.

H 318 Způsobuje vážné poškození očí.

Zdroj slovinského bezpečnostního listu:

Bezpečnostní listy, které jsou součástí přípravku.

Omezující klauzuli:

Bezpečnostní list byl připraven na základě dostupných informací a je základním návodem pro bezpečný provoz a výchozí bod a v případě potřeby vám pomůže získat další informace. Uživatel je povinen získat další informace, nejsou-li podmínky chemických údajů z datového listu v jeho případě dostatečné. Uživatel je také povinen zvážit všechny platné předpisy, které vstupují do hry a jednat v souladu s nimi (např. V oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, skladování odpadu, přepravy apod.). Každá fyzická nebo právnická osoba, chemická látka na trhu ve Slovinské republice, nenese odpovědnost za jakékoli nesprávné používání chemických látek a následné následky. Bezpečnostní list nepředstavuje záruku kvality produktu. Výše uvedené informace jsou založeny na našich současných znalostech a nepředstavují záruku vlastností. Stávající zákony a předpisy musí vzít v úvahu příjemce našeho výrobku na svou odpovědnost.

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY / UNDERTAKING

- 1.1 **Name:** ALLSHINE - 250 ml
- 1.2 **Application of the substance / the preparation:** Special cleaner for removing limescale from chrome and stainless steel surfaces
- 1.3 **Manufacturer/Supplier:** Ilirija d.d., Tržaška cesta 40, 1000 Ljubljana, Slovenija
tel: + 386 1 4709 100, elekt. pošta: info@ilirija.si
information: 8.00 – 16.00
- 1.4 **Information in case of emergency:** **Instructions on health threats:**
Immediately consult with your doctor on duty or, in the case of a life threat call 112.

2. HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 **Classification of mixtures (Directive 67/548/ES in 1999/45/ES):**

Xi - IRRITANT

R 36/38 Irritating to eyes and skin.

People with sensitive or damaged skin should avoid prolonged contact with the solution. Before use read the manual.

2.2 **LABEL ELEMENTS (Direktive 67/548/ES in 1999/45/ES):**

Ingredients: <5% non-ionic surfactant, <5% phosphoric acid

Hazard Symbol



R-phrases:

R 36/38 Irritating to eyes and skin.

S-phrases:

S 2 Keep out of the reach of children.

S 26 If contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.

S 46 If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label.

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

3.1 **Mixtures**

Chemical composition: Aqueous solution of phosphoric acid with additives.

Hazardous ingredients:

SUBSTANCE	%	CAS No	EC No	Index No	(67/548/ES)	(1272/2008/ES)
Phosphoric acid	2,5-8%	7664-38-2	31-663-2	015-009-00-5	C; R 34	Skin Corr.1B; H 314
Polioksietilen oleil eter	1%	9004-98-2	500-016-2	--	Xn; R 22-41	Skin Irrit.2; H 315 Eye Dam.1; H 318

Name: **ALLSHINE**

Page : 2/5

4. FIRST AID MEASURES

4.1 FIRST AID

- General measures:** Casualty depart from the danger zone. In case of any problems, seek medical advice.
- Inhalation:** Remove to fresh air, loosen tight clothing.
- Skin contact:** Wash the affected parts of the skin under running water and wash with soap ..
- Contact with eyes:** Wash the eye for 15 minutes under running water or with a bottle of eyewash. In doing so, we open our eyelids with your fingers, turn the eye in all directions. Seek medical advice.
- Swallowing:** Rinse mouth with water. Seek medical attention.
- Information for doctor:** Symptomatic response, specific antidote is not known.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

- 5.1 **Suitable extinguishing agents:** Water spray, dry powder, foam, CO₂
- 5.2 **Special hazards arising from the substance or mixture:** Fire can release harmful gases / vapors.
In case of fire packaging with the product removed from the danger zone (only if this is possible without hazard) and cooled with water spray.
- 5.3 **Advice for firefighters:** They must wear protective clothing and independent breathing apparatus.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- 6.1 **Person-related safety precautions:** We need to avoid contact with the product. Protect yourself with the prescribed protective equipment and provide good ventilation.
- 6.2 **Measures for environmental protection:** Product must not be disposed of into the environment by dropping directly into drains, water, soil, groundwater or surface water. In case of major spills call firefighters.
- 6.3 **Measures for cleaning/collecting:** Sprinkle spilled product with sand or soil and then removed mechanically - Store in a tightly sealed, labeled containers and disposed of in accordance with regulations. Small residues washed with a large amount of water. Effluent should not drain directly into the drains.

7. HANDLING AND STORAGE

- 7.1 **Information for safe handling:**
Good ventilation of the working area, avoid contact with eyes and skin, while working, eating and drinking and smoking. The bottle cleaners handled carefully so as not to damage mechanical.
- 7.2 **Information about storage:**
Product stored in tightly closed original container. Keep in a cool, well-ventilated, dry place out of the reach of children. Product should not be exposed to direct sunlight.
- Storage temperature:** max. +25°C
- 7.3 **Specific use**
Before use, read the instructions. People with sensitive or damaged skin should avoid prolonged contact with detergent.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

8.1 Control parameters:

Substance	CAS No	EC No	Limit value
Phosphoric acid	7664-38-2	231-663-2	1 mg/m ³

8.2 Exposure control:

Personal protective equipment:

Respiratory protection: Avoid inhalation of vapors.

Eye protection: Safety glasses.

Protection of hands: Protective gloves.

Specific hygiene measures: Wash hands thoroughly.

Other Cleaner stored away from drinks and food.

Avoid contact with eyes and skin.

The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.

Environmental exposure controls: Do not dispose of or discharged directly into the environment ..

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES:

9.1 General Information:

Form: - 20°C: colorless liquid

Odour: characteristic

pH value (direct): 2,0 - 2,5

Boiling point / range: Not available

Melting Point / Range Not available

Flash point: Not available

Flammability: Not available

Explosive properties (upper / lower limit): Not available

Oxidizing properties: Not available

Vapour pressure: Not available

Density at 20 ° C: 1,085 - 1,100 g/cm³

Viscosity at 20 ° C: Not available

Solubility in water: soluble

10. STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reactivity: This product is not reactive.

10.2 Chemical stability: Stable under normal conditions of storage / handling (7th section).

Name: **ALLSHINE**

Page : 4/5

- 10.3 **Possibility of hazardous reactions:** Not available
- 10.4 **Unwanted conditions:** Exposure to direct sunlight.
- 10.5 **Materials to avoid:** Not available
- 10.6 **Dangerous decomposition products:** When used properly, there is no decomposition.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**11.1 Information on toxicological effects:***Acute toxicity:* Not available**Potential Health Effects:****Ingestion:** It can be a health problem.**Contact with skin:** Irritant to skin.**Eye contact:** Irritating to eyes.**12. ECOLOGICAL INFORMATION**

- 12.1 **Toxicity:** Not available
- 12.2 **Persistence and degradability:** Not available. The product is composed of materials that are biodegradable.
- 12.3 **Bioaccumulative potential:** Not available
- 12.4 **Other information:** Do not dispose of or discharged directly into the environment drains, ground / soil, groundwater or surface water.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**13.1 Waste treatment methods**

Useless surplus, unusable waste and contaminated packaging may be delayed as provided environmental legislation (Regulation on waste and packaging waste).

14. TRANSPORT INFORMATION**Transport by land:**

The product is not dangerous preparation in the meaning of transport regulations (ADR).

15. REGULATORY INFORMATION**15.1 Regulations / legislation on health, safety and environmental data specific for the substance or mixture:**

- **Chemicals Act**
- Regulation on the classification, packaging and labeling of dangerous substances
- Rules on the classification, packaging and labeling of dangerous preparations
- Regulation 1272/2008/EC

15.2 Chemical Safety Assessment

Chemical safety assessment of mixtures is required.

Name: **ALLSHINE**

Page : 5/5

16. OTHER INFORMATION**The importance of R-phrases:****R 22** Harmful if swallowed.**R 34** Causes burns.**R36/38** Irritating to eyes and skin.**R 41** Risk of serious damage to eyes.**The importance of H-phrases:****H 314** Causes severe skin burns and eye damage.**H 315** Causes skin irritation.**H 318** Causes serious eye damage.**Source for Slovenian safety data sheet:**

Material safety data sheets, which are components of the preparation.

Limiting clause:

Safety Data Sheet has been prepared on the basis of available information and serves as a basic guide for the safe operation and a starting point and help to obtain additional information, if necessary. The user is obliged to obtain additional information, if given the scale, nature and conditions of the chemical data from the data sheet in his case is not sufficient. The user is also obliged to consider all applicable regulations that come into play and act in accordance with them (eg in the area of health and safety at work, waste storage, transport, etc.). Any natural or legal person who places the chemical on the market in the Republic of Slovenia, is not responsible for any improper use of chemicals and the resulting consequences. Safety Data Sheet does not constitute a guarantee for product quality. The above information is based on our present knowledge and shall not constitute a guarantee for the properties. Existing laws and regulations must take into account the recipient of our product to their responsibility.