

# 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](mailto: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, CO<sup>2</sup>

**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 <sup>3</sup>

**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:**

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

## 10. Stabilita a reaktivita

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

## 11. Toxikologické informace

**Informace o toxikologických účincích:**

<b>Akutní toxicita:</b>	není dostupný
<b>Potenciální účinky na zdraví:</b>	
<b>Požítí:</b>	Může způsobit zdravotní problém.
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	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.