

VARNOSTNI LIST v skladu z uredbo EU 1907/2006 (REACH) ter njenimi posodobitvami

Revizija št:04
Datum izdaje:02.07.2018

1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Proizvod **ALLSHINE čistilno sredstvo**

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Namen, področje uporabe Čistilo za odstranjevanje vodnega kamna.
Izdelek se uporablja v široki potrošnji in za profesionalno uporabo.

Način uporabe Uporablja se kot redčilo in za pranje orodja.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec Ilirija d.d., Tržaška cesta 40, 1000 Ljubljana, Slovenija
telefon: + 386 1 4709 100, elekt. pošta: info@ilirija.si
Informacije v delovnem času: 8.00 – 16.00

Dobavitelj

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112.

2. Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (Uredba ES št. 1272/2008):

Huda poškodba oči, kategorija 1
Draženje kože, kat.2

H318 Povzroča hude poškodbe oči
H315 Povzroča draženje kože

2.2.Elementi etikete (Uredba 1272/2008/ES CLP)):

Sestavine: manj kot 5% neionske površinsko aktivne snovi, manj kot 5% fosforjeve kisline



Opozorilna beseda

Nevarno

Vsebuje: fosforno kislino

Stavki o nevarnosti (H-stavki) H315 - Povzroča draženje kože.
H318 - Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki (P-stavki) P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Dodatna opozorila: Preprečiti stik z očmi. Osebe z občutljivo ali poškodovano kožo se morajo izogibati daljšemu stiku s čistilom – priporočljiva uporaba rokavic.

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

3. Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska sestava: Vodna raztopina fosforjeve kisline z dodatki

Kemijsko ime	Koncentracija [ut. %]	CAS EINECS EU INDEX REACH reg.št.	Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)
fosforjeva kislina*	2,5-8,0	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314 (c>25%)
Citronska kislina	2,5-8,0	77-92-9 201-069-1 -	Eye Irrit.2; H319
metanol	<1	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. Oral 3; H301 Acute Tox. Dermal 3; H311 Acute Tox. Inhal. 3; H331 STOT SE 1; H370

Opombe:

* V izdelek se vgradi med 2,5 -8 % 85% fosforjeve kisline
celotno besedilo H stavkov: glejte oddelek 16. Za celotno besedilo okrajšav: glejte oddelek 16

4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Po vdihavanju: Če pride do kakršnihkoli simptomov ponesrečenca odvesti na čist zrak.
Po stiku z kožo: Odstraniti polito/kontaminirano obleko. Izmiti kožo z vodo in milom. Ne

Po stiku z očmi:	uporabljati organskih topil ali redčil. S čistimi prsti razširiti veke usmeriti vodo v oko (z zmernim curkom in mlačno vodo) in med spiranjem krožiti z očmi tako, da voda pride v vse dele očesa. V primeru pordelih oči oz. solzenja poiskati pomoč okulista.
Po zaužitju:	Ne jesti. Usta izprati z vodo. Ne izzvati bruhanja. Nikoli ničesar dajati v usta nezavestni osebi.
Napotki zdravniku:	Simptomatsko ukrepanje, specifičen protistrup ni poznan

5. Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Razpršen vodni curek, gasilni prah, pena, CO₂

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru se lahko sproščajo škodljivi plini/hlapi. Ogroženost je odvisna tudi od ostalih gorečih snovi in od požarnih pogojev.

V primeru požara embalažo s pripravkom odstranimo iz nevarnega območja (le, če je to možno brez nevarnosti) in jo hladimo z razpršenim vodnim curkom.

5.3 Nasvet za gasilce:

Nositi morajo varovalno gasilno obleko in od okoliškega ozračja neodvisne aparature za dihanje

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zaščita oseb:	Poskrbeti za dobro zračenje. Izogibati se moramo stika s pripravkom. Zaščitimo se s predpisanimi varovalnimi sredstvi in poskrbimo za dobro prezračevanje
---------------	--

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Zaščita okolja:	Preprečiti izlitje v vodo, vodna zajetja, kleti, jame ali kanalizacijo.
-----------------	---

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja ob nezgodnih izpustih:	Razliti pripravek adsorbirati in pomešati z zemljo, peskom ali drugim absorbirnim materialom za tekočine. Odpadke prepustiti pooblaščenim zbiralcem odpadkov.
--	---

7. Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Osebni zaščitni ukrepi:	Pri rokovanju preprečevati stik z očmi in kožo ter preprečevati iztekanje/razširjanje proizvoda v okolje.
Navodilo za varno ravnanje:	Pri rokovanju z izdelkom prostor dobro zračiti. Zagotoviti izpolnjevanje predpisov iz varstva pri delu. Posode tesno zapirati. Med uporabo ne jesti, piti in kaditi. S plastenko čistila ravnamo previdno, da se mehansko ne poškoduje

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji:	Ne skladiščiti skupaj z hrano ali živilsko krmo. Izdelek hraniti v dobro zaprti posodi na suhem in dobro prezračenem prostoru, oziroma v skladu
----------------------------	---

s pogoji, ki so na etiketi ali tehnični dokumentaciji. Embalaža mora biti označena z originalno nalepko proizvajalca.
Temperatura skladiščenja: maks. do +25°C

7.3 Posebne končne uporabe

Embalažni materiali:

PRIPOROČENI: Originalno pakiranje proizvajalca.

NEPRIMERNI: Ne pretakati v neoriginalne in neoznačene posode. Pred uporabo prebrati navodila.

Osebe z občutljivo ali poškodovano kožo se morajo izogibati daljšemu stiku s čistilom. Priporočljiva uporaba rokavic.

Razred skladiščenja:

8B: Negorljive jedke kemikalije

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Predpisane mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost nevarnih sestavin v atmosferi delovnega mesta po Pravilniku o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu:

Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu:*

Kemijsko ime	CAS	EC	mejna vrednost*	KTV*
Metanol	67-56-1	200-659-6	260mg/m ³	/
Fosforjeva kislina	7664-38-2	231-663-2	1 mg/m ³	2

*Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

Biološke mejne vrednosti (BAT)*:

Kemijsko ime	CAS	EC	Zavezujoča biološka mejna vrednost (BAT)*
Metanol	67-56-1	200-659-6	24,7 mmol/mol kreatinina (7,0 mg/g kreatinina), biološki vzorec: urin

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema:

Zaščita dihal:

Izogibati se vdihavanju hlapov.

Zaščita oči/obraz:

Priporočljiva uporaba zaščitnih očal (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok:

Uporaba zaščitnih rokavic (SIST EN 374:2003) – nitril, neopren, PVC.

Posebni higienski ukrepi:

Pred premorom in na koncu dela temeljito umiti roke.

Drugo:

Čistilo hranimo stran od pijače, hrane in krmil.

Izogibamo se stiku z očmi in kožo. Potrebna je delovna higiena in previdnostni ukrepi, ki so običajni pri delu s kemikalijami.

Kontrola izpostavljenosti okolja: Ne odlagati oziroma izpuščati direktno v okolje.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled:	brezbarvna tekočina
Vonj:	Značilen
pH:	2,0 - 2,5
Vrelišče:	135 °C; ; računska metoda, na podlagi podatkov komponent
Plamenišče:	Ni uporabljivo
Gostota (kg/l):	1,085 - 1,100 ISO 2811

10. Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost: Stabilno - pri uporabi v skladu z navodili.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstočnost: Izdelek je stabilen pri pogojih uporabe v skladu z navodili in ustreznem skladiščenju.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne okoliščine: Niso poznane

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Neželjeni pogoji: Niso poznane

10.5 Nezdružljivi materiali

Nekompatibilnost: Izdelek je nereaktiven in kompatibilen z večino snovi, razen z ekstremnimi oksidanti. Hraniti v originalni embalaži. Ne mešati z drugimi izdelki.

10.6 Nevarni produkti razkroja:

Pri pravilni uporabi ne pride do razkroja

11. Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost, ocena akutne strupenosti:

Ni kvantitativnih podatkov.

Akutni učinki:

Draženje:

Kože: Da. Draži kožo
Oči: Da. Povzroča hude poškodbe oči
Dihalne poti: Da pri občutljivih osebah.
Zaužitje: Lahko se pojavijo zdravstvene težave

Preobčutljivost:

Kože: Ni podatkov.
Oči: Ne.

Kronični učinki:

Učinki pri večkratnih izpostavah: Ni podatkov.

12. Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksičnost - podatki o komponentah:

Izdelek na osnovi podatkov komponent ni razvrščen kot nevaren za okolje.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Biorazgradljivost:

Ni kvantitativnih podatkov. Izdelek je sestavljen iz surovin, ki so biološko razgradljive

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Biokoncentracija:

Ni kvantitativnih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost:

Ni kvantitativnih podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT in vPvB:

Ni kvantitativnih podatkov

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ekotoksičnost - podatki o komponentah:

Izdelek se na osnovi razvrstitev komponent ne razvršča med kemikalije, ki bi imele škodljive učinke za okolje.

13. Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvoda:

Neuporabne ostanke izdelka-odpadke, ki v zvezi z njim nastajajo, obravnavati v skladu s predpisi o procesiranju posebnih odpadkov (Pravilnik o ravnanju z odpadki).

Embalaže:

Embalaža se v primeru, da njena obnova in ponovna raba nista racionalno izvedljivi, prednostno reciklira ali pa odlaga le na posebnih odlagališčih (Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo).

14. Podatki o prevozu

Prevoz po cestah/železnici – ADR/RID:

Po veljavnih predpisih izdelek NI RAZVRŠČEN KOT NEVAREN.

15. Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Ta varnostni list je pripravljen v skladu z krovno kemijsko zakonodajo:

- REACH uredbo ter Zakonom o kemikalijah
- Pravilnikom o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni List RS št. 38/15) in
- Pravilnikom o razvrščanju, označevanju in pakiranju nevarnih pripravkov; Uredba 1272/2008/ES

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti zmesi ni bila izvedena.

16. Drugi podatki

Pomen H stavkov iz poglavja 3:

- H 225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H 301 Strupeno pri zaužitju.
- H 311 Strupeno v stiku s kožo.
- H 314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H 315 Povzroča draženje kože.
- H 318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H 319 Povzroča hudo draženje oči.
- H 331 Strupeno pri vdihavanju.
- H 370 Škoduje organom.

Spremembe glede na prejšnjo izdajo:

-točka 8 – dopolnitev točke 8 z biološkimi mejnimi vrednostmi (BAT)*

Informacije v tem Varnostnem listu se nanašajo samo na imenovani izdelek v dobavni obliki in ni nujno, da veljajo, kadar se ta material uporablja v kombinaciji z nekimi drugimi materiali ali v procesih, ki niso predvideni v navodilu za uporabo. Te informacije so po najboljših spoznanjih in prepričanju dobavitelja točne in zanesljive na dan nastanka tega Varnostnega lista. Uporabnikova odgovornost pa je, da ugotovi njihovo primernost v njegovih specifičnih prilikah uporabe izdelka.

Podatki v Varnostnem listu niso izkaz za kakovost izdelka, so le napotilo za organizacijo varne rabe izdelka pri uporabniku. V primeru neupoštevanja ukrepov ali nepravilne uporabe proizvoda, opisane v Varnostnem listu, ne odgovarjamo za posledice.