

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

- 1.1 **Identifikator izdelka:** AKRIL PLASTIK PINGVIN, 750 ml
- 1.2 **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:** Samosvetleče lošilo za plastična in kamnita tla.
- 1.3 **Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:** Ilirija d.o.o., Tržaška cesta 40, 1000 Ljubljana, Slovenija
telefon: + 386 1 4709 100, elekt. pošta: info@ilirija.si
Informacije v delovnem času: 8.00 – 16.00
- 1.4 **Telefonska številka za nujne primere:** **Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti:**
Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenske ogroženosti poklicati 112.

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

- 2.1 **Razvrstitev zmesi (Uredba 1272/2008/ES (CLP)):**
Draženje oči, kategorija nevarnosti 2 H319

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

Sestavine: <5% neionska površinsko aktivna snov, konzervans (2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol)



Piktogrami:

Opozorilna beseda: Pozor

Stavki o nevarnosti:

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke v čisti vodi.

P305+351+338 **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.

P337+313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Dodatna opozorila:

Osebe z občutljivo ali poškodovano kožo naj se izogibajo daljšemu stiku z loščilom.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

- 3.1 **Zmesi**

Kemijska sestava: Suspenzija površinsko aktivne snovi in polimera.

Nevarne sestavine:

<i>Snov</i>	<i>%</i>	<i>CAS št.</i>	<i>EC št.</i>	<i>Indeks št.</i>	<i>Razvrstitev (1272/2008/ES)</i>
Alkoholi C10-16, etoksilirani 7-15 EOt	0,1 – 0,5	68002-97-1	--	--	Acute Tox.4: H302 Eye Dam.1: H318
Polioksietilen isodecil eter	0,5 - 1,0	61827-42-7	--	--	Acute Tox.4: H302 Eye Dam.1: H318
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	0,1	52-51-7	200-143-0	603-085-00-8	Acute Tox.4: H312, Acute Tox.4: H302 STOT SE 3: H335 Skin Irrit.2: H315 Eye Dam.1: H318 Aquatic Acute.1: H400 Aquatic Chron.1: H411

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Splošni ukrepi: Ponesrečenca odpeljati iz nevarnega območja. V primeru kakršnihkoli težav poiskati zdravniško pomoč.

Vdihavanje: Ponesrečenca prenesemo na svež zrak, zrahljamo tesno obleko.

Stik s kožo: Prizadete dele kože speremo pod tekočo vodo in umijemo z milom.

Stik z očmi: Oko spiramo 15 minut pod tekočo vodo ali uporabimo steklenice za izpiranje oči. Pri tem razpremo veke s prsti, oko pa obračamo v vse smeri. Poiščemo zdravniško pomoč.

Zaužitje: Z vodo izplakniti ustno votlino. V primeru težav poiščimo zdravniško pomoč.

Napotki zdravniku: Simptomatsko ukrepanje.

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: Zaščitimo se s predpisanimi varovalnimi sredstvi in poskrbimo za dobro prezračevanje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Pripravka ne smemo odlagati v okolje ali ga spuščati direktno v kanalizacijo, vodovod, zemljo, podtalnico ali površinske vode. V primeru večjih razlitij poklicati gasilce.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje: Razlit pripravek posujemo s peskom ali zemljo in nato odstranimo mehansko – shranimo v tesno zaprtih, označenih posodah in odstranimo skladno s predpisi. Manjše ostanke speremo z veliko množino vode. Odplake ne smejo odtekati direktno v kanalizacijo.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Dobro prezračevanje delovnega prostora, preprečevanje stika z očmi, med delom ne jesti, piti in kaditi. S platenko čistila ravnamo previdno, da se mehansko ne poškoduje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Izdelek hranimo v tesno zaprti originalni embalaži. Skladiščimo na hladnem, dobro prezračevanem, suhem mestu, nedosegljivem otrokom. Izdelek ne sme biti izpostavljen direktni sončni svetlobi.

Temperatura skladiščenja: maks. do +25°C

7.3 Specifična uporaba

Pred uporabo prebrati navodila. Osebe z občutljivo ali poškodovano kožo naj se izogibajo daljšemu stiku z loščilom.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora:

Ni podatkov o maksimalni dopustni koncentraciji za nobeno od sestavin.

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Osebna varovalna oprema:

Zaščita dihal: Izogibati se vdihavanju hlapov.

Zaščita oči/obraz: Priporočljiva uporaba zaščitnih očal.

Zaščita rok: Osebe z občutljivo ali poškodovano kožo naj uporabijo zaščitne rokavice.

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 – konsistenca pri 20°C: tekočina – umazano bele barve

Vonj: značilen

pH vrednost (direktno): 8,5 – 9,2

Vrelišče / Vrelna območje: ni podatka

Tališče / Talilno območje: ni podatka

Plamenišče: ni podatka

Vnetišče: ni podatka

Samovnetljivost: ni podatka

Eksplozivne lastnosti (zgornja / spodnja meja): ni podatka

Oksidativne lastnosti: ni podatka

Parni tlak: ni podatka

Gostota (pri 20°C): 1,02 – 1,03 g/cm³

Viskoznost pri 20°C: ni podatka

Topnost v vodi: topno

Porazdelitveni koeficient v sistemu n-oktanol/voda: ni podatka

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

- 10.1 **Reaktivnost:** Pripravek ni reaktiven.
- 10.2 **Kemijska stabilnost:** Obstojno pri predpisanih pogojih skladiščenja/ravnanja (7. poglavje).
- 10.3 **Možnost poteka nevarnih reakcij :** Niso poznane.
- 10.4 **Pogoji, ki se jim mora izogniti:** Izpostavljenosti direktni sončni svetlobi.
- 10.5 **Nezdružljive snovi:** Niso poznane
- 10.6 **Nevarni produkti razkroja:** Pri pravilni uporabi ne pride do razkroja.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

- 11.1 **Podatki o toksikoloških učinkih:**
Akutna toksičnost:
 Ni kvantitativnih podatkov.
Možni učinki na zdravje:
 Zaužitje: Lahko se pojavijo zdravstvene težave.
 Stik s kožo: Pri občutljivi koži lahko pride do draženja.
 Stik z očmi: Povzroča hude draženje oči.

12. EKOLOŠKI PODATKI

- 12.1 **Strupenost:** Ni kvantitativnih podatkov.
- 12.2 **Obstojnost in razgradljivost:** Ni kvantitativnih podatkov. Izdelek je sestavljen iz surovin, ki so biološko razgradljive.
- 12.3 **Zmožnost kopičenja v organizmih:** Ni kvantitativnih podatkov.
- 12.4 **Drugi podatki:** Ne odlagati oziroma izpuščati direktno v okolje: kanalizacijo, tla/prst, podtalnico ali površinske vode.

13. ODSTRANJEVANJE

- 13.1 **Metode ravnanja z odpadki**
 Nekoristne presežke, neuporabne odpadke in onesnaženo embalažo odložimo, kot to določa okoljska zakonodaja (Pravilnik o ravnanju z odpadki in odpadno embalažo).

14. PODATKI O PREVOZU

Transport po kopnem:
 Produkt ni nevaren pripravek v smislu transportnih predpisov (ADR).

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

- 15.1 **Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični podatki za snov ali zmes**
- Zakon o kemikalijah
 - Uredba 1272/2008/ES
- 15.2 **Ocena kemijske varnosti**
 Ocena kemijske varnosti zmesi ni bila izvedena.

16. DRUGI PODATKI***Pomen H-stavkov nevarnosti iz poglavja št. 3:***

- H 302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H 312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H 315 Povzroča draženje kože.
- H 318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H 335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H 400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Spremembe glede na prejšnjo izdajo:

- točka 2,3 – izločena razvrstitev po Direktivi 67/548/ES in 1999/45/ES

Viri za izdelavo slovenskega varnostnega lista:

Varnostni listi snovi, ki so sestavine pripravka.

Omejitvena klavzula:

Varnostni list je pripravljen na podlagi dosegljivih informacij in služi kot osnovno navodilo za varno delo ter za izhodišče in pomoč za pridobivanje dodatnih informacij, če so te potrebne. Uporabnik je dolžan pridobiti dodatne informacije, če glede na obseg, naravo in pogoje dela s kemikalijo podatki iz varnostnega lista v njegovem primeru ne zadoščajo. Uporabnik je prav tako dolžan proučiti vse veljavne predpise, ki pridejo v poštev in ravnati v skladu z njimi (npr. s področja varnosti in zdravja pri delu, odpadkov, skladiščenja, prevoza ipd.). Pravna ali fizična oseba, ki daje kemikalijo v promet v Republiki Sloveniji, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo kemikalije in nastale posledice. Varnostni list tudi ne predstavlja garancije za kakovost izdelka. Gornji podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja in ne predstavljajo nikakršnega zagotovila za lastnosti. Obstoječe zakone in določila mora upoštevati prejemnik našega izdelka z lastno odgovornostjo.