

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

Identifikacija snovi ali pripravka

Trgovsko ime:

Flockfix Ultra

Številka artikla: 0906

Uporaba snovi/pripravka:

Pripravek za pripravo vode.

Opredelitev družbe/podjetja

Proizvajalec:

Chemoform GmbH & Co. KG
Heinrich-Otto-Strasse 28
D-73240 Wendlingen, Nemčija

Zastopnik in distributer:

STOTINKA d.o.o., Pečke 58, 2321 MAKOLE
Poslovna enota: Kolodvorska ulica 25a, 2310 SLOVENSKA BISTRICA
Tel.: 02-80 50 430, Fax. : 02-80 50 436
E-mail: info@stotinka.si, www.stotinka.si

Telefon za klic v sili:

V primeru zdravstvene ogroženosti se nemudoma posvetujte z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite telefonsko številko 112.

2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Nevarnosti, ki jih snov/pripravek predstavlja za človeka in okolje:

Pripravek ni razvrščen kot nevaren.

3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

Snovi v pripravku

Kemijsko ime	1. EC št.	2. CAS št.	3. Indeks št.
aluminijev hidroksiklorid	1. 234-933-1	2. 12042-91-0	3. -

4. UKREPI PRVE POMOČI

Pri vdihavanju:

Ponesrečenca prenesti na svež zrak ali ga oskrbeti s svežim zrakom ali kisikom. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo:

Pripravek ne draži kože. V primeru, da se pojavi draženje, poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi:

Oči pri odprtih vekah spirati več minut z veliko količino tekoče vode. V primeru draženja poiskati zdravniško pomoč.

Pri zaužitju:

Takoj poklicati zdravnika.

5. UKREPI OB POŽARU

Primerna sredstva za gašenje:

CO₂, prah za gašenje ali vodna megla. Večje požare gasiti z vodno meglo ali alkoholno obstojno peno.

Sredstva za gašenje, ki ne smejo biti uporabljena: Ni podatka.

Nevarnosti stranskih produktov/plinov pri požaru: Niso znani.

Posebna varovalna oprema za gasilce:	Ni posebnih zahtev.
Dodatna opozorila:	V primeru požara je nujen nadzor okolice. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Osebni varnostni ukrepi:	Ni posebnih zahtev. Uporabiti zaščitno obleko. Upoštevati previdnostne ukrepe iz poglavij 7 in 8.
Okoljevarstveni ukrepi:	Sredstvo ne sme priti v kanalizacijo ali površinske vode ali v podtalnico. Obvestiti center za obveščanje na telefon 112.
Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:	Razsuto sredstvo mehansko pobrati.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Ravnanje:	Ni posebnih zahtev.
Skladiščenje:	Hraniti v originalni posodi. Hraniti ločeno od zdravil, hrane in krmil.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

Mejne vrednosti izpostavljenosti:	Pripravek ne vsebuje nevarnih snovi.
Nadzor izpostavljenosti:	Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Pri delu ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik z očmi in kožo. Pred odmori in na koncu delavnika si dobro umiti roke. Umazano ali zmočeno obleko takoj sleči.
Nadzor nad izpostavljenostjo na delovnem mestu	
Splošni varnostni ukrepi:	Upoštevati zahteve za varno ravnanje s kemikalijami.
Zaščita dihal:	Ni posebnih zahtev.
Varovanje rok:	Zaščitne rokavice iz plastičnih ali gumijastih materialov (EN 374), ki so obstojni in ne prepuščajo sredstva. Zaradi različnih materialov, iz katerih so narejene rokavice, je potrebno rokavice pred uporabo preizkusiti.
Varovanje oči:	Ni posebnih zahtev.
Varovanje kože:	Ni posebnih zahtev.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Splošni podatki	
Izgled:	luske
Barva:	bela
Vonj:	brez vonja
Pomembne informacije o zdravju ljudi, varnosti in okolju	
pH (150 g/L):	4-4,4 pri 20°C
Tališče:	ni podatka
Vrelišče:	n.a.
Vnetišče:	snov ni vnetljiva
Plamenišče:	n.a.
Eksplozivne lastnosti:	proizvod ni eksploziven
Gostota pri 20 °C:	1,9 g/cm ³
Nasipna masa:	400 kg/m ³
Topnost v vodi:	500 g/L pri 20°C

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Pri pravilni uporabi se ne razgradi. Termična razgradnja nad 100 °C.
Materiali, ki se jim je treba izogniti:	Ni posebnih zahtev.
Nevarni produkti razkroja:	Niso znani.

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Akutna toksičnost:	oralno, podgana LD ₅₀ : 9187 mg/kg
Draženje kože:	Ne draži.
Draženje oči:	Ne draži.
Preobčutljivost:	Ne povzroča preobčutljivosti.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Ekotoksičnost
Proizvod ne sme priti nerazredčen ali v večjih količinah v podtalnico, površinske vode ali kanalizacijo.

13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo lahko odstranimo kot nenevaren odpadke skladno s Pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja uporabimo v skladu z navodili za uporabo. Tako očiščeno embalažo brezplačno prepustimo pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesemo na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Manjše količine lahko odložimo kot komunalni odpadke.

Predpisi: V skladu s predpisi, ki urejajo odpadke.

14. INFORMACIJE O TRANSPORTU

Pripravek ni razvrščen kot nevaren za transport.

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

Črkovni znak in napis za opozarjanje nevarnosti:

Pripravek ni razvrščen kot nevaren.

Predpisi: V skladu s Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi oz. pripravkov z dopolnitvami.

16. DRUGE INFORMACIJE

Varnostni list je usklajen z Uredbo (ES) št. 1907/2006 z dne 18.06.2006.

Vir: MSDS, Flockfix Ultra, Chemofarm GmbH, 04.12.2009

Vsi podatki se nanašajo na današnja spoznanja.