

SAMTWEICH SPRING -MEHČALEC KONCENTRAT

Verzija št:2
Datum izdaje:21.09/07

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

Ime izdelka: **SAMTWEICH SPRING -MEHČALEC KONCENTRAT**

Splošno ime izdelka: Mehčalec za perilo.

Proizvajalec/dobavitelj: **KEMIKAL – Izdelovanje kemičnih izdelkov**, Ljubljanska cesta 45,
1240 Kamnik, Slovenija
Telefon : (01) 8310 900, Fax : (01) 8312 566
e-mail : info@kemikal.si

Telefon za nujne primere: V primeru zdravstvene ogroženosti posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112. Dodatne informacije so dosegljive na tel.št. (01) 8310 900 in info@kemikal.si.

2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Nevarnosti pripravka: Po merilih Pravilnika o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov, izdelek nima nevarnih lastnosti .

3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

Sestava: Mešanica vode, barvil, polnil, posebnih dodatkov in organskih topil.

Vsebuje naslednje zdravju in okolju nevarne sestavine:

Kemijsko ime	Konc. %	CAS št.	EC št.	Indeks št.:	Oznaka nevar.	R stavki
Propan 2-ol	1-2	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	F,Xi	11-36-67

4. UKREPI PRVE POMOČI

Možni simptomi prekomernega učinkovanja izdelka na organizem:	Niso znani posebni simptomi in učinki.
Pri prekomernem vdihavanju:	Vdihavati svež zrak. Počivati. Ne jesti ali piti, dokler ne minejo simptomi.
Pri zaužitju:	Ne jesti. Piti le vodo. Ne izsiljevati bruhanja. Izpirati usta z vodo. Če pride do težav poiskati zdravniško pomoč
Pri politju po koži in obleki:	Odstraniti polito obleko. Izmiti kožo z vodo in milom.
Pri politju po očeh:	Izpirati z obilo vode pri odprtih vekah najmanj 15 minut in poiskati zdravniško pomoč.

5. UKREPI OB POŽARU

Preventivni ukrepi:	Izdelek je pripravljen na vodni osnovi, zato ne predstavlja posebne požarne in eksplozijske nevarnosti. Zapirati posode z izdelkom.
Sredstva za gašenje:	Pena, ogljikov dioksid, v omejenem obsegu tudi razpršena voda.
Ukrepi pri gašenju:	Gasiti v smeri vetra. Negoreče posode hladiti z razpršeno vodo, preprečiti iztekanje izdelka in jih prestaviti na varno mesto.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Osebnostni ukrepi:	Niso potrebni posebni varnostni ukrepi. Preprečiti stik z očmi.
Okoljevarstveni ukrepi:	Preprečiti izlitje nerazredčenega v vodo, vodna zadržanja, kleti, jame ali kanalizacijo.
Postopki čiščenja ob neizpušnih izpuštih:	Razlit izdelek zavezati in zmešati z zemljo, peskom ali drugimi vpojili za tekočine. Zmes varno odstraniti samo na organizirana odlagališča za posebne odpadke. Možno odstraniti z večjo količino vode.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Ravnanje:	Posode tesno zapirati. Upoštevati je potrebno priložena navodila za ravnanje z izdelkom. Hraniti na mestih, ki niso dostopna otrokom.
Skladiščenje:	Ne skladiščiti skupaj s hrano. Hraniti v dobro zaprti posodi na suhem in zračnem prostoru oziroma skladiščiti pod pogoji, ki so navedeni na nalepki. Skladiščiti pri temperaturi nad 5°C. Izdelek ne sme zmrzniti. Embalaža mora biti označena z originalno nalepko dobavitelja.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

Osebna zaščita:	Sredstva osebne zaščite prilagoditi uporabi izdelka. Po končanem delu si temeljito umiti roke. Izogibati se stiku s kemikalijo. Upoštevati priložena navodila za uporabo izdelka.
Zaščita dihal:	Ni potrebna.

Zaščita rok: Uporabljati zaščitne rokavice.
Zaščita oči: Preprečiti stik z očmi.
Zaščita kože: Preprečiti stik s kožo.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Izgled: Tekočina
Barva: Roza
Vonj: Značilen
pH: 3-4.5.
Vrelišče: 100 °C Voda
Plamenišče: N.a.
Gostota (kg/l): 0.45-0.55 pri 20°C
Topnost v vodi: Se meša
Parni tlak (Pa/20°C) N.a

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

Obstojnost: Izdelek je pri normalnih pogojih ravnanja, skladiščenja in uporabe obstojen. Termično se ne razgradi. Hraniti dobro zaprtega v originalni embalaži.
Nezdružljivost: Nereaktiven in združljiv z večino običajnih snovi. Hraniti dobro zaprtega v originalni embalaži. Nevarni produkti razgradnje niso znani.

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Vdihavanje: Majhna verjetnost škodljivega učinka pri vdihavanju.
Zaužitje: Pri zaužitju lahko povzroči okvare tkiva v prebavnem traktu.
Kontakt s kožo: Manjša verjetnost draženja kože.
Kontakt z očmi: Če pride v oči lahko povzroči draženje. Simptomi učinkovanja izdelka na organizem so navedeni v poglavju 4.

Kemijsko ime	CAS št.	LC50 inhalacijsko	LD50 - oralno	LD50 dermalno
Propan-2-ol	67-63-0	LC50 (podgana) = 72.6mg/l	LD50(kunec) >12870	/

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Izdelek vsebuje 1-2 % hlapnih organskih komponent, ki so regulirani z Uredbo o emisiji hlapnih organskih spojin.

Preprečiti izlitje nerazredčenega in v večjih količinah v tla, vodo, vodna zajetja in kanalizacijo. V naravnem okolju je biološko razgradljiv. Ni škodljiv za okolje.

13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

Izdelka: Neuporabne ostanke izdelka-odpadke odstraniti na primerna odlagališča v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki. Ne odlagati skupaj z komunalnimi odpadki.

Klasifikacijska številka odpadka : 07 06 01*

Embalaze: Odpadno embalažo dobro očistiti in odstraniti na primerna odlagališča v skladu s Pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo , lahko tudi na deponije za komunalne odpadke.

14. INFORMACIJE O TRANSPORTU

Prevoz po cestah/železnici – ADR/RID:

Po veljavnih predpisih izdelek ni razvrščen kot transportno nevaren.

Prevoz po morju – IMDG:

Po veljavnih predpisih izdelek ni razvrščen kot transportno nevaren

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

Označevanje pripravka:

R-stavki:

Pripravku ni pripisan noben R stavek.

S-stavki:

Pripravku ni pripisan noben S stavek.

Predpisi: Ta varnostni list je pripravljen v skladu z Zakonom o kemikalijah in Pravilnikom o razvrščanju, označevanju in pakiranju nevarnih snovi oz. pripravkov.

16. DRUGE INFORMACIJE

Pomen R stavkov iz poglavja 2:

- R 11 Lahko vnetljivo
- R 36 Draži oči
- R 67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico

Informacije v tem Varnostnem listu se nanašajo samo na omenjeni izdelek v dobavni obliki in ni nujno, da veljajo, kadar se ta material uporablja v kombinaciji z nekimi drugimi materiali ali na načine , 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 uporabe pri njegovem načinu rokovanja z izdelkom.

Podatki v Varnostnem listu ne podajajo kakovosti izdelka, so le napotilo za organizacijo varne rabe izdelka pri uporabniku. V primeru neupoštevanja ukrepov ali nepravilne uporabe proizvoda, opisane v Varnostnem listu, nosi posledice sam uporabnik.