

IDEAL vodni gel

Revizija št:1
Datum izdaje:11/09/09

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

Ime izdelka: IDEAL vodni gel
Indeks artikla: T0C058
Splošno ime izdelka: Premazno sredstvo na osnovi vodotopnega veziva.
Proizvajalec/dobavitelj: HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo d.o.o.
Količevo 65, 1230 DOMŽALE, SLOVENIJA
tel. +386 1 722 4000, fax. +386 1 722 4040
e-mail:indok@helios.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) 722 4381 (INDOK služba).

2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Nevarnosti pripravka: Po metodologiji Pravidnika o razvrščanju, označevanju in pakiranju nevarnih snovi oz. pripravkov (pogl. 15) IZDELEK NI RAZVRŠČEN KOT NEVAREN.

3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

Vsebuje naslednje zdravju in okolju nevarne sestavine:

Kemijsko ime	Konc. %	CAS št.	EC št.	Indeks št.	Oznaka nevar.	R stavki
1-metil-2-pirolidon	2.5-10	872-50-4	212-828-1	606-021-00-7	Xi	R36/38
2-butoksietanol	1.0-2.5	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	Xn	R20/21/22 R36/38

4. UKREPI PRVE POMOČI

Možni simptomi prekomernega učinkovanja izdelka na organizem:	Omotičnost, slabost, bruhanje, oteženo dihanje, draženje kože ali oči. Ob njihovem pojavu poiskati pomoč zdravnika in mu pokazati to spričevalo.
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.
Pri politju po koži in obleki:	Odstraniti polito obleko. Izmiti kožo z vodo in milom. Ne uporabljati organskih topil ali redčil.
Pri politju po očeh:	Izpirati z obilo vode, najmanj 15 minut in poiskati zdravniško pomoč.

5. UKREPI OB POŽARU

Preventivni ukrepi:	Pripravek ni vnetljiv. Zapirati posode z izdelkom.
Sredstva za gašenje:	Pena, prah, ogljikov dioksid, v omejenem obsegu tudi razpršena voda.
Ukrepi pri gašenju:	Gasiti v smeri vetra. Negoreče posode hladiti z razpršeno vodo, preprečiti iztekanje izdelkov in jih prestaviti na varno mesto.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Osebni varnostni ukrepi:	Poskrbeti za dobro zračenje.
Okoljevarstveni ukrepi:	Preprečiti izlitje v vodo, vodna zajetja, kleti, jame ali kanalizacijo.
Postopki čiščenja ob nezgodnih izpustih:	Zajeziti in zmešati razlit izdelek z zemljo, peskom in drugimi vpojilo za tekočine. Zmes varno odstraniti samo na organizirana odlagališča za posebne odpadke.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Ravnanje:	Pri rokovanju z izdelkom prostor dobro zračiti. Zagotoviti izpolnjevanje predpisov iz varstva pri delu. Posode tesno zapirati. Hraniti na mestih, ki so nedostopna neusposobljenim osebam. Med uporabo ne jesti, piti.
Skladiščenje:	Ne skladiščiti skupaj s hrano oz. živilsko krmo. Hraniti v dobro zaprti posodi na suhem in zračnem prostoru oz. skladiščiti pod pogoji, ki so navedeni na nalepki. Embalaža mora biti označena z originalno nalepko dobavitelja. Skladiščiti pri temperaturi od 5°C do 35°C. IZDELEK NE SME ZMRZNITI.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

Osebna zaščita:	Sredstva osebne zaščite prilagoditi tehnologiji aplikacije izdelka.
Zaščita dihal:	Ni potrebna.

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:

Kemijsko ime sestavine	CAS št.	mejna vrednost (mg/m ³)
1-metil-2-pirolidon	872-50-4	80
2-Butoksietanol	111-76-2	98

Zaščita rok:	Vedno uporabljati zaščitne rokavice.
Zaščita oči:	Uporabljati zaščitna očala, pri aplikacijah z brizganjem pa še ščitnik za obraz.
Zaščita kože:	Uporabljati zaščitno obleko.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Izgled:	Viskozna tekočina.
Barva:	Brezbarvna
Vonj:	Značilen
pH:	N.A.
Vrelišče:	100 °C Voda, destilirana
Plamenišče:	N.A.
Gostota (kg/l):	0.977-1.077 ISO 2811
Viskoznost:	DIN 53015 23°C 5000 - 8500 mPas
Vsebnost suhe snovi (ut. %):	30-32
Topnost v vodi:	Se meša

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

Obstojnost:	Izdelek je pri normalnih pogojih ravnanja, skladiščenja in uporabe obstojen. Hraniti dobro zaprtega v originalni embalaži.
Nezdružljivost:	Nereaktiven in združljiv z večino običajnih snovi, razen z ekstremnimi oksidanti. Hraniti dobro zaprtega v originalni embalaži.

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Vdihavanje:	Majhna verjetnost škodljivega učinka pri vdihavanju.
Zaužitje:	Pri zaužitju lahko povzroči okvare tkiva v prebavnem traktu.
Kontakt s kožo:	Nima škodljivega učinka na kožo.
Kontakt z očmi:	Ne draži oči. Simptomi učinkovanja izdelka na organizem so navedeni v poglavju 4.

Kemijsko ime	CAS št.	LC50 inhalacijsko	LD50 - oralno	LD50 dermalno
2-Butoksietanol	111-76-2	LC50(4h) Podgana = 450 ppm	LD50 Podgana = 1480 mg/kg	

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Izdelek vsebuje 2 % hlapnih organskih komponent.

Preprečiti izlitje v tla, vodo, vodna zajetja, kanalizacijo.

Kemijsko ime	CAS št.	Mejne ekotoksične koncentracije
2-Butoksietanol	111-76-2	LC 50 (96 h) za vodno okolje ribe = 1700 mg/l LC 50 (48 h) za vodno okolje Dafnije > 1000 mg/l LC 50 za vodno okolje bakterije > 5000 mg/l

13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

Izdelka: Neuporabne ostanke izdelka-odpadke, obravnavati v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki. Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Klasifikacijska številka odpadnega izdelka: 08 01 19*

Embalaže: Odpadno embalažo odstraniti v skladu s Pravilnikom o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

14. INFORMACIJE O TRANSPORTU

Prevoz po cestah/železnici – ADR/RID:

Po veljavnih predpisih izdelek NI RAZVRŠČEN KOT NEVAREN.

Prevoz po morju – IMDG:

Po veljavnih predpisih izdelek NI RAZVRŠČEN KOT NEVAREN.

15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

Označevanje pripravka:

R-stavki:

Pripravku ni pripisan noben R stavek.

S-stavki:

S 29 Ne izprazniti v kanalizacijo.

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 3:

R 36/38 Draži oči in kožo.
R 20/21/22 Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.

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.