

MOBIHEL HYDRO Redčilo

Revizija št:1
Datum izdaje:07/07/06**1. IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU**

Ime izdelka: **MOBIHEL HYDRO Redčilo**
Indeks artikla: 19595
Splošno ime izdelka: Razredčilo za barve na osnovi vode.
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. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

Sestava: Druge anorganske spojine (vključno z destilirano ali elektroneprevodno vodo in vodo podobne čistoče).

Vsebuje naslednje zdravju in okolju nevarne sestavine:

Kemijsko ime	Konc. %	CAS št.	EC št.	Indeks št.	Oznaka nevar.	R stavki
Voda, destilirana		7732-18-5	-	-		

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

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

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

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

Osebnostni ukrepi:	Poskrbeti za dobro zračenje.
Okoljevarstveni ukrepi:	Preprečiti izlitje v vodo, vodna zajemata, kleti, jame ali kanalizacijo ter nabiranje hlapov v zaprtih prostorih.
Postopki čiščenja nezgodnih izpustih:	ob Zajezi in zmešati razlit izdelek z zemljo, peskom in drugimi vpojilo za tekočine. Zmes varno odstraniti samo na organizirana odlagališča za posebne odpadke.

7. RAVNANJE Z NEVARNIM PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

Ravnanje:	Pri rokovanju z izdelkom prostor dobro zračiti. Upoštevati veljavne predpise o emisiji nevarnih snovi v okolje (pogl. 12) in eksplozijski meji (pogl. 9). Zagotoviti izpolnjevanje predpisov iz varstva pri delu. Posode tesno zapirati. Hraniti na mestih, ki so nedostopna neusposobljenim osebam. Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi.
Skladiščenje:	Ne skladiščiti skupaj s hrano oz. živilsko krmno. 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 NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

Osebna zaščita:	Sredstva osebne zaščite prilagoditi tehnologiji aplikacije izdelka.
Zaščita dihal:	Zagotoviti tako ventilacijo na mestu uporabe, da koncentracija hlapov topil, prisotnih v hlapnem delu izdelka, ne presega mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost.

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)
Pripravek ne vsebuje takšnih snovi		
Zaščita rok:	Uporabljati materiale, ki so odporni na organska topila (guma, specialna plastika). 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:	Tekočina	
Barva:	Brezbarvna	
Vonj:	Brez vonja	
pH:	7	
Plamenišče:	N.A.	
Gostota (kg/l):	1.0	ISO 2811
Topnost v vodi:	Popolna; 100%	

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. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Vdihavanje:	Daljše vdihavanje v izdelku prisotnih organskih topil v koncentracijah, ki izrazito presegajo deklarirano mejno vrednost za poklicno izpostavljenost (pogl. 8.), utegne dražiti mukozno tkivo dihanih organov ali celo učinkovati na normalno delovanje jeter, ledvic in centralnega živčnega sistema.
Zaužitje:	Pri zaužitju lahko povzroči okvare tkiva v prebavnem traktu.
Kontakt s kožo:	Daljši in intenzivnejši kontakt s kožo lahko povzroči izgubo kožne maščobe.
Kontakt z očmi:	Kapljice izdelka ali njegovi hlapci v visokih koncentracijah lahko povzročajo draženje oči. Simptomi učinkovanja izdelka na organizem so navedeni v poglavju 4.

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI

/ Izdelek ne vsebuje hlapnih organskih komponent, ki so regulirani z Uredbo o emisiji hlapnih organskih spojin.

Preprečiti izliti v tla, vodo, vodna zajetja in kanalizacijo .

13. ODSTRANJEVANJE

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

Klasifikacijska številka odpadka : 08 01 19

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

14. TRANSPORTNI PODATKI

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 PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH

Označevanje pripravka:

R-stavki:
Pripravku ni pripisan noben R stavek.

S-stavki:
Pripravku ni pripisan noben S stavek.

SAMO ZA PROFESIONALNO UPORABO!

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:

Izdelek ne vsebuje komponent, ki bi zahtevale navajanje R stavkov v tem poglavju.

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.