

412341 SPEKTRA Domflok lak polmat

 Revizija št:2  
 Datum izdaje:02/08/10

## 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1. Identifikacija proizvoda:

Šifra in naziv proizvoda: 412341 SPEKTRA Domflok lak polmat

### 1.2. Uporaba proizvoda:

 Namen, področje uporabe: Premaz na vodni osnovi.  
 Način uporabe: Izdelek se uporablja v široki potrošnji.

### 1.3. Podatki o pravni osebi

 Proizvajalec: 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

Odgovorna oseba: Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@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

### Najpomembnejše nevarnosti in škodljivi učinki proizvoda:

Na okolje: Proizvod ne predstavlja posebnih nevarnosti za okolje, če se upoštevajo priporočila odstranjevanja iz poglavja 13.

 Posebne nevarnosti: Ni podatkov.  
 Po metodologiji Pravilnika o razvrščanju, označevanju in pakiranju nevarnih snovi oz. pripravkov (pogl. 15) IZDELEK NI RAZVRŠČEN KOT NEVAREN.

### Simptomi škodljivih učinkov:

 Vdihavanje: Ni podatkov.  
 Koža: Ni podatkov.  
 Oči: Ni podatkov.  
 Zaužitje: Ni podatkov.  
 Posebnosti: Ni podatkov.

## 3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

Sestava: Premazna sredstva (barve in laki) na osnovi sintetičnih polimerov ali kemično modificiranih naravnih polimerov, dispergiranih ali raztopljenih v vodi.

Vsebuje naslednje zdravju in okolju nevarne sestavine:

Kemijsko ime	Konc. %	CAS št.	EC št.	Indeks št.	Oznaka nevar.	R stavki
Pripravek ne vsebuje nevarnih komponent						

## 4. UKREPI PRVE POMOČI

### Ukrepi za nudenje prve pomoči:

 Po vdihavanju: Če pride do kakršnihkoli simptomov ponesrečenca odvesti na čist zrak.  
 Po stiku z kožo: Odstraniti polito obleko. Izmiti kožo z vodo in milom.

Po stiku z očmi: Izprati oči z vodo tako, da voda odstrani ostanke proizvoda.  
Po zaužitju: Ne jesti. Usta izprati z vodo. Ne izzvati bruhanja.

## 5. UKREPI OB POŽARU

Sredstva za gašenje požara: Zaradi nevetljivih lastnosti proizvoda posebna sredstva niso potrebna.  
Protipožarni ukrepi: Proizvod ni vnetljiv. Zapirati posode s proizvodom.  
Posebne metode gašenja požara: Niso potrebne.  
Posebna oprema za zaščito gasilcev: Ni potrebna.

## 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Zaščita oseb: Poskrbeti za dobro zračenje.  
Zaščita okolja: Preprečiti izlitje v vodo, vodna zajemja, kleti, jame ali kanalizacijo.  
Postopki čiščenja ob nezgodnih izpustih: Izlitje zajezi in pomešati izliti proizvod z zemljo, peskom ali drugimi vpojnimi materiali za tekočine.

## 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1. Ravnanje:

Osebni zaščitni ukrepi: Proizvod ni nevaren in ne zahteva posebnega rokovanja. Zagotoviti izpolnjevanje predpisov iz varstva pri delu. Posode z izdelkom zapirati. Med uporabo ne jesti, piti.  
Navodilo za varno ravnanje: Proizvod ni nevarna kemikalija. Uporabiti dobro industrijsko prakso in osebno higijeno. Preprečiti da proizvod pride v stik z očmi in kožo.

### 7.2. Skladiščenje:

Tehnični ukrepi in pogoji: Ne skladiščiti skupaj z hrano ali živilsko krmo. Proizvod hraniti v dobro zaprti posodi na suhem in dobro prezračenem prostoru, oziroma v skladu s pogoji, ki so na etiketi ali tehnični dokumentaciji. Embalaža mora biti označena z originalno nalepko proizvajalca.

### 7.3. Embalažni materiali:

PRIPOROČENI: Originalno pakiranje proizvajalca.  
NEPRIMERNI: Ne pretakati v neoriginalne in neoznačene posode.

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1. Mejne vrednosti izpostave na delovnem mestu:

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 <sup>3</sup> )
Pripravek ne vsebuje takšnih snovi		

### Osebna zaščitna sredstva:

Zaščita dihal: Ni potrebna.  
Zaščita rok: Posebna zaščita ni potrebna, zaščitne rokavice uporabiti le ob direktnem stiku s proizvodom.  
Zaščita oči: V primeru možnosti direktnega stika s proizvodom nositi zaščitna očala.  
Zaščita kože in telesa: Nositi delovna zaščitna oblačila iz bombaža.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1. Splošne informacije:

Izgled:	Gosta tekočina
Barva:	Bela
Vonj:	Značilen

### 9.2. Podatki pomembni za varno ravnanje:

pH:	8.3-9.3
Vrelišče:	100 °C Voda, destilirana
Plamenišče:	N.A.
Temperatura samovžiga:	371 °C propan-1,2-diol
Gostota (kg/l):	1 ISO 2811
Viskoznost:	DIN 53019 20°C 20000 - 30000
Spodnja eksplozijska meja (Vol. %):	2.6
Zgornja eksplozijska meja (Vol.%):	12.6
Parni tlak (Pa/20°C):	10 propan-1,2-diol
Vsebnost suhe snovi (ut. %):	23-27
Topnost v vodi:	Se meša

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

Obstojnost:	Proizvod je stabilen pri normalni uporabi in skladiščenju.
Nekompatibilnost:	Proizvod je nereaktiven in kompatibilen z večino snovi, razen z ekstremnimi oksidanti. Hraniti v originalni embalaži.

## 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

### 11.1. Akutni učinki:

#### Draženje:

Kože:	Ni podatkov.
Oči:	Ni podatkov.
Dihalnih poti:	Ni podatkov.

#### Preobčutljivost:

Kože:	Ni podatkov.
Dihalnih poti:	Ne.

11. 2. Kronični učinki: Ni podatkov.

## 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Proizvod na osnovi podatov komponent ni razvrščen kot nevaren za okolje.  
Izdelek vsebuje 7.5 % hlapnih organskih komponent.

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

### 13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

- Proizvoda:** 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:

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

Spremembe glede na prejšnjo izdajo: 2., 3., 8., 9., 11., 12., 14., 15., 16. poglavje.

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.