

SPEKTRA Domflok perl lak

Revizija št:1  
Datum izdaje:12/09/09

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

**Ime izdelka:** SPEKTRA Domflok perl lak  
**Indeks artikla:** 12964  
**Splošno ime izdelka:** Lak na osnovi akrilne disperzije.  
**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 Pravilnika o razvrščanju, označevanju in pakiranju nevarnih snovi oz. pripravkov (pogl. 15) IZDELEK NI RAZVRŠČEN KOT NEVAREN.

## 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
Prepravke ne vsebuje nevarnih komponent						

#### 4. UKREPI PRVE POMOČI

<b>Možni simptomi prekomernega učinkovanja izdelka na organizem:</b>	Omotičnost, slabost, bruhanje, oteženo dihanje, draženje kože ali oči. Ob njihovem pojavu poiskati pomoč zdravnika in mu pokazati to spričevalo.
<b>Pri prekomernem vdihavanju:</b>	Vdihavati svež zrak. Počivati. Ne jesti ali piti, dokler ne minejo simptomi.
<b>Pri zaužitju:</b>	Ne jesti. Piti le vodo. Ne izsiljevati bruhanja.
<b>Pri politju po koži in obleki:</b>	Odstraniti polito obleko. Izmiti kožo z vodo in milom. Ne uporabljati organskih topil ali redčil.
<b>Pri politju po očeh:</b>	Izpirati z obilo vode, najmanj 15 minut in poiskati zdravniško pomoč.

#### 5. UKREPI OB POŽARU

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

#### 6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

<b>Osebni varnostni ukrepi:</b>	Poskrbeti za dobro zračenje.
<b>Okoljevarstveni ukrepi:</b>	Preprečiti izlitje v vodo, vodna zajetja, kleti, jame ali kanalizacijo.
<b>Postopki čiščenja ob nezgodnih izpustih:</b>	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

<b>Ravnanje:</b>	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.
<b>Skladiščenje:</b>	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

<b>Osebna zaščita:</b>	Sredstva osebne zaščite prilagoditi tehnologiji aplikacije izdelka.
<b>Zaščita dihal:</b>	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 Pripravek ne vsebuje takšnih snovi	CAS št.	mejna vrednost (mg/m <sup>3</sup> )
<b>Zaščita rok:</b>		Uporabljati materiale, ki so odporni na organska topila (guma, specialna plastika). Vedno uporabljati zaščitne rokavice.
<b>Zaščita oči:</b>		Uporabljati zaščitna očala, pri aplikacijah z brizganjem pa še ščitnik za obraz.
<b>Zaščita kože:</b>		Uporabljati zaščitno obleko.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

<b>Izgled:</b>	Viskozna tekočina.
<b>Barva:</b>	Opalescentno
<b>Vonj:</b>	specifičen za akrilno vezivo
<b>pH:</b>	8.2 - 9.2
<b>Vrelišče:</b>	100 °C Voda, destilirana
<b>Plamenišče:</b>	N.A.
<b>Vnetišče:</b>	371 °C propan-1,2-diol
<b>Gostota (kg/l):</b>	1.02 - 1.04 ISO 2811
<b>Viskoznost:</b>	DIN 53019 20°C 9000 - 12500 mPas
<b>Spodnja eksplozijska meja(vol. %):</b>	2.6
<b>Zgornja eksplozijska meja(vol.%):</b>	12.6
<b>Parni tlak (Pa/20°C):</b>	10 propan-1,2-diol
<b>Topnost v vodi:</b>	Se meša

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

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

## 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

<b>Vdihavanje:</b>	Majhna verjetnost škodljivega učinka pri vdihavanju.
<b>Zaužitje:</b>	Pri zaužitju lahko povzroči okvare tkiva v prebavnem traktu.
<b>Kontakt s kožo:</b>	Nima škodljivega učinka na kožo.
<b>Kontakt z očmi:</b>	Kapljice izdelka ali njegovi hlapci v visokih koncentracijah lahko povzročajo draženje oči.

Simptomi učinkovanja izdelka na organizem so navedeni v poglavju 4.

## 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Izdelek vsebuje 7 % hlapnih organskih komponent.

Preprečiti izlitje v tla, vodo, vodna zajetja, kanalizacijo in biološke čistilne naprave. Priporočeni način razgradnje je nadzorovan visokotemperaturni sežig.

### 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:** 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. 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.

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.