

412589 SPEKTRA zidna barva za kuhinje in kopalnice

 Revizija št:4
 Datum izdaje:08/06/10

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikacija proizvoda:

Šifra in naziv proizvoda: 412589 SPEKTRA zidna barva za kuhinje in kopalnice

1.2. Uporaba proizvoda:

 Namen, področje uporabe: Vodna disperzija s pigmenti.
 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
4,5-dikloro-2-oktil-2h-izotiazol-3-on	<0.5	64359-81-5	264-843-8	-	N C	R34 R50 R21/22 R37 R43
3-jodo-2-propinil butilkarbamat	<0.5	55406-53-6	259-627-5	-	N Xn	R20/22 R41 R50

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 nevnemljivih 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 zajetja, 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:

Osebnosti 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 ³)
------------------------	---------	-------------------------------------

Pripravek ne vsebuje takšnih snovi

Osebnosti 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:	Tekočina
Barva:	Bela
Vonj:	Značilen

9.2. Podatki pomembni za varno ravnanje:

pH:	8.5-9.5
Vrelišče:	100 °C Voda, destilirana
Plamenišče:	N.A.
Gostota (kg/l):	1 ISO 2811
Viskoznost:	20°C 7000 - 10000 mPas
Vsebnost suhe snovi (ut. %):	55-57
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	Možno.
Dihalnih poti:	Možno.

11.2. Kronični učinki: Ni podatkov.

Kemijsko ime	CAS št.	LC50 inhalacijsko	LD50 - oralno	LD50 dermalno
3-jodo-2-propinil butilkarbammat		LC50(4h) Podgana = 6 mg/l	LD50 Podgana = 1470 mg/kg	

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Proizvod na osnovi podatov komponent ni razvrščen kot nevaren za okolje.
Izdelek vsebuje 0.7 % hlapnih organskih komponent.

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

12.1. Ekotoksičnost - podatki o komponentah:

Kemijsko ime	CAS št.	Mejne ekotoksične koncentracije
3-jodo-2-propinil butilkarbammat		LC 50 (96 h) za vodno okolje Postrv šarenkadA = 67 mg/m ³ LC 50 (48 h) za vodno okolje Dafnije = 696 mg/m ³

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:

Vsebuje: 3-jodo-2-propinil butilkarbamat 4,5-dikloro-2-oktil-2h-izotiazol-3-on . Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

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 34 Povzroča opekline.
R 50 Zelo strupeno za vodne organizme.
R 21/22 Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri zaužitju.
R 37 Draži dihala.
R 43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
R 20/22 Zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju.
R 41 Nevarnost hudih poškodb oči.

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.