

474108 SPEKTRA grobo lepilo za lepljenje in obdelavo
 stiropornih plošč

Revizija št:2

Datum izdaje:21/04/10

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikacija proizvoda:

Šifra in naziv proizvoda: 474108 SPEKTRA grobo lepilo za lepljenje in obdelavo stiropornih plošč

1.2. Uporaba proizvoda:

Namen, področje uporabe: Lepilo na osnovi cementa in polnil.

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 zdravje: Draži oči in kožo. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

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

Posebne nevarnosti: Ni podatkov.

Simptomi škodljivih učinkov:

Vdihavanje: Ni podatkov.

Koža: Rahlo draženje kože, ki vključuje znake: lokalizirano rdečico, izsušitev, posledično je možna srbečica.

Preobčutljivost, ki se kaže kot rdečica, srbenje, otekanje.

Oči: Rahlo vnetje očesa, ki vključuje znake: boleče sklenje in zbadanje, lahko tudi solzenje in bolečine. Možno je vnetje očesne veznice.

Zaužitje: Ni podatkov.

Posebnosti: Ni podatkov.

3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

Sestava: Pripravljena lepila in druga pripravljena sredstva za lepljenje, ki niso navedena in ne zajeta na drugem mestu; proizvodi, ki so primerni za uporabo kot lepila ali sredstva za lepljenje, pripravljeni za prodajo na drobno končnemu uporabniku.

Vsebuje naslednje zdravju in okolju nevarne sestavine:

Kemijsko ime	Konc. %	CAS št.	EC št.	Indeks št.	Oznaka nevar.	R stavki
cement, portland, kemikalije	25-50	65997-15-1	266-043-4	-	Xi	R36/38 R43
kalcijev dihidroksid	1.0-2.5	1305-62-0	215-137-3	-	Xi	R36/37/38

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/kontaminirano obleko. Izmiti kožo z vodo in milom. Ne uporabljati organskih topil ali redčil.
Po stiku z očmi:	S čistimi prsti razširiti veke usmeriti vodo v oko (z zmernim curkom in mlačno vodo) in med spiranjem krožiti z očmi tako, da voda pride v vse dele očesa. V primeru pordelih oči oz. solzenja poiskati pomoč okulista.
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 okolja:	Preprečiti pronicanje/razsutje kemikalije v vodotoke ali kanalizacijo.
Postopki čiščenja nezagodnih izpustih:	ob Razsuti proizvod adsorbirati in premešati z zemljo, peskom ali z drugim adsorbirnim materialom. Zmes odstraniti na organizirana odlagališča za poseben ali nevaren odpad.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Ravnanje:

Osebni zaščitni ukrepi:	Pri rokovanju preprečevati stik z očmi in kožo ter preprečevati iztekanje/razširjanje proizvoda v okolje.
Navodilo za varno ravnanje:	Pri rokovanju z izdelkom prostor dobro zračiti. Zagotoviti izpolnjevanje predpisov iz varstva pri delu. Posode tesno zapirati. Med uporabo ne jesti, piti.

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)
Kalcijev dihidroksid	1305-62-0	5

Osebnostna 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:	Prah
Barva:	Siva

9.2. Podatki pomembni za varno ravnanje:

pH:	se ne določa
Plamenišče:	N.A.
Gostota (kg/l):	ISO 2811
Vsebnost suhe snovi (ut. %):	100
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:	Da.
Oči:	Da.
Dihalnih poti:	Da pri občutljivih osebah.

Preobčutljivost:

Kože:	Da.
Dihalnih poti:	Ne.

11. 2. Kronični učinki: Ni podatkov.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Proizvod na osnovi podatkov komponent ni razvrščen kot nevaren za okolje.
/ Izdelek ne vsebuje hlapnih organskih komponent, ki so regulirani z Uredbo o emisiji hlapnih organskih spojin.

13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

Proizvoda: Neuporabne ostanke izdelka-odpadke, ki v zvezi z njim nastajajo, obravnavati v skladu s predpisi o procesiranju posebnih in nevarnih odpadkov (Pravilnik o ravnanju z odpadki).

Klasifikacijska številka odpadka : 08 01 11
Nevarna lastnost odpadka: H4

Priporočena postopka odstranjevanja sta visokotemperaturni sežig ostankov ali odpadkov v kontroliranih pogojih, oziroma odlaganje na deponijah za nevarne snovi.

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:

Xi



DRAŽILNO

Vsebuje: cement, portland, kemikalije

R-stavki:

R 36/38 Draži oči in kožo.
R 43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

S-stavki:

S 2 Hraniti izven dosega otrok.
S 22 Ne vdihavati prahu.
S 24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.
S 36/37/39 Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
S 46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
S 51 Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

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 43	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
R 36/37/38	Draži oči, dihala in kožo.

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.