

SPEKTRA vnitřní tmel

Revize číslo:3
Datum expedice:02/08/10**1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU**

Název výrobku: SPEKTRA vnitřní tmel
Index zboží: 412407
Použití výrobku: Tmel na zdi na bázi vodní disperze.
Výrobce: HELIOS Továrna na barvy, laky a umělé pryskyřice Količevo s.r.o.
Količevo 65, 1230 DOMŽALE, SLOVENIJA
tel. +386 1 722 4000, fax. +386 1 722 4040
e-mail: matija.podobnik@helios.si
První distributor: CHEDO, spol. sr. o., Sokolovská 966, 686 01 Uh. Hradiště
572570450
Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 224 919 2 93
(nepřetržitě), 224 915 4 02

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

**Nebezpečné vlastnosti
přípravku:**

- na životní prostředí Dodržují-li se doporučení odstraňování z bodu 13, nepředstavuje výrobek pro životní prostředí zvláštní nebezpečí.
Podle metodologie Řádu o rozřídění, označování a balení nebezpečných látek nebo přípravků (kapitola 15) VÝROBEK NENÍ KLASIFIKOVÁN JAKO NEBEZPEČNÝ.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Složení: Tmely (sklářské, na roubování aj.), pryskyřičné omítky, jiné těsnicí hmoty, náplně k lakýrnicko-barvířským činnostem, přípravky na povrchovou úpravu fasád, vnitřních zdí, podlah, stropů a podobně, které nejsou žáruvzdorné.

Obsahuje následující zdraví a životnímu prostředí nebezpečné složky:

Chemický název	Konc.(%):	CAS číslo:	EC číslo:	Číslo indexu:	Výstražný symbol nebezpečnosti:	R věty:
Přípravek neobsahuje nebezpečné složky						

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny:	Zvláštní příznaky a účinky nejsou známy.
Při nadýchání:	Vdechujte čerstvý vzduch. Odpočívejte. Nejezte ani nepijte, dokud symptomy nezmizí.
Při požití:	Nejezte. Pijte jen vodu (v omezeném množství). Nevyvolávejte zvracení.
Při styku s kůží a při polížení oděvu:	Odstraňte potřísněný oděv. Omyjte kůži vodou a mýdlem. Nepoužívejte organická rozpouštědla ani ředidla.
Při zasažení očí:	Vyplachujte dostatečným množstvím vody nejméně 15 minut a vyhledejte lékařskou pomoc.
Další údaje:	Postupujte podle vnitřních Směrnic (např. Zásad poskytování první pomoci v případě vzniku mimořádné události).

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Preventivní opatření:	Přípravek není hořlavý. Nádoby s výrobkem uzavírat.
Vhodná hasiva:	Lehká nebo těžká pěna, prášek, CO ₂ .
Nevhodná hasiva:	Vodní proud použit v omezeném rozsahu.
Opatření při hašení:	Hasit ve směru větru. Nehořící nádoby ochlazovat rozptýlenou vodou, zabránit vytékání výrobků a přemístit je na bezpečné místo

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:	Chránit dýchací cesty před vdechováním výparů. Zajistit dobré větrání.
Opatření pro bezpečnost životního prostředí:	Zamezte vylití do vody, vodních nádrží, sklepů, jeskyní nebo kanalizace.
Postupy únicích:	čistění při Zadržet a smíchat rozlitý výrobek s hlínou, pískem nebo jinými absorbčními materiály. Směs bezpečně odstranit jen na organizovaná odkladiště určená pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Manipulace:	Při aplikaci výrobku dobře větrejte. Dbejte na dodržování bezpečnostních předpisů při práci. Nádoby uchovávejte těsně uzavřené. Skladujte na místech, která nejsou přístupná nepovolaným osobám.
Uskladnění:	Neskladujte společně s potravinami nebo krmivy. Skladujte v dobře uzavřené nádobě na suchém a dobře větraném místě nebo za podmínek uvedených na etiketě. Obal musí být označen originální etiketou dodavatele. Skladovat při teplotě od 5 do 35°C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Osobní ochrana:	Prostředky osobní ochrany přizpůsobte technologii aplikace výrobku.
------------------------	---

Ochrana dýchacích orgánů: Není potřeba.

Předepsané mezní hodnoty pro vystavení nepříznivému účinku nebezpečných složek v atmosféře pracoviště podle Služebních předpisů o ochraně pracovníků před rizikem vystavení nepříznivým účinkům chemických látek při práci . V místě použití výrobku musí být zajištěno takové větrání, aby koncentrace prchavých par nepřekročila nejvyšší povolenou koncentraci na pracovišti :

Chemický název složky	CAS číslo	PEL (mg/m ³)	NPL-P (mg/m ³)
-----------------------	-----------	--------------------------	----------------------------

Ochrana rukou: Vždy používejte vhodné ochranné rukavice.

Ochrana očí: Používejte ochranné brýle, při aplikaci stříkáním pak ještě chránič na obličej.

Ochrana pokožky: Používejte vhodný ochranný oděv.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství:	Pasta
Barva:	Bílý
Zápach:	Charakterický
pH:	8.5-10.0
Bod varu:	100 °C voda
Bod zápalu:	N.A.
Hustota (kg/l):	1.5-1.7 ISO 2811
Viskozita:	DIN 53019 20°C 200000 - 300000 mPas
Obsah netěkavých složek v (%):	72-76
Obsah rozpouštědel v (%):	/
Rozpustnost ve vodě:	Míchá se

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Stálost: Výrobek je při běžném způsobu zacházení, skladování a použití stabilní. Dobře uzavřený skladujte v originálním obalu.

Neslučitelnost: Nereaktivní a slučitelný s většinou běžných látek, kromě extrémních oxydantů. Dobře uzavřený skladujte v originálním obalu.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Vdechnutí: Může být škodlivý při vdechování.

Požítí: Při požití může způsobit poškození tkáně v trávicím traktu.

Kontakt s pokožkou: Není škodlivý při styku s kůží.

Kontakt s očima: Kapky výrobku ve vysokých koncentracích mohou způsobit dráždění očí. Symptomy působení výrobku na organismus jsou uvedené v kapitole 4.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

/ Výrobek neobsahuje prchavých organických složek, jejichž vypouštění do vzduchu určuje Ustanovení o emisi do ovzduší z nemovitých zdrojů znečištění (The German TA-Luft-1994).

Zabraňte vytečení na zem, do vody, vodních čerpadel, kanalizace a biologických čistících zařízení.

Rozložitelnost:	Biologické zneškodnění přípravku/látky v životním prostředí je dlouhodobé.
Mobilita:	Zabraňte uvolňování do vodních toků – biologických čistících zařízení atd.
Toxicita pro ostatní prostředí:	n. d.
Bioakumulační potenciál:	n. d.
Další údaje:	n. d.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Výrobku: S nepoužitými zbytky výrobku - odpady, které v souvislosti s ním vznikají, naložte v souladu s předpisy o zacházení se zvláštními a nebezpečnými odpady (dir.75/442/EEC, dir. 94/3/EC).

Kód odpadu: 08 01 19

Obalu: Prázdné obaly likvidujte v souladu s Pravidly pro odpadového hospodářství.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava/železniční - ADR/RID:

Podle platných předpisů výrobek NENÍ KLASIFIKOVÁN JAKO NEBEZPEČNÝ.

Námořní přeprava - IMDG:

Podle platných předpisů výrobek NENÍ KLASIFIKOVÁN JAKO NEBEZPEČNÝ.

Doprava uvnitř podniku se řídí vnitřními předpisy v souladu s BOZP.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Označení přípravku:

R-věty:

Přípravku není připsáno žádná R věta.

S-věty:

S 29 Nevypouštějte do kanalizace!

Předpisy: Tento bezpečnostní list je připraven v souladu se Zákonem o chemikáliích (Directive 67/548EEC, 88/379EEC, 92/32EC, 99/45EC) a Služebními předpisy o třídění, označování a balení nebezpečných látek resp. přípravků .

16. DALŠÍ INFORMACE

Význam R vět z kapitoly 3:

Výrobek neobsahuje složky, které by vyžadovaly uvedení R vět v této kapitole.

Změny vzhledem k dřívějšímu vydání: 2.,3.,8.,9.,11.,12.,14.,15.,16. kapitola.

POZOR! Informace a údaje uvedené v tomto Bezpečnostním návodě se zrodily s úmyslem toho, že budou přesné, ale přesto mohou sloužit pouze jako směrnice. Jelikož na použití/úpravu přípravku má vliv hodně faktorů, navrhujeme, před použitím zvlášť prozkoumat to, v jakém souladu jsou uvedené údaje o přípravku a dané podmínky.

Nemůžeme, bohužel, zaručit záruku na to, že údaje uvedené o výrobku se ve všem přizpůsobují Vaším požadavkům, očekáváním. Informace, popisy a údaje uvedené v Bezpečnostním návodu se nemohou považovat, v žádném případě, za část nabídky a prodejních podmínek. Bezpečnostní návod Vám poskytneme zdarma. Za uvedené popisy, předpisy a údaje neručíme a nebereme na sebe žádné závazky. Riziko, z uvedených, je na Vaši zodpovědnost.

Kontaktní místo: viz bod 1

Pozn.: n. d. – data nejsou známá

Omezení dovozu: není

Prameny (ČR):

Bod 1: Technické informace

Bod 2: 232/2004 Sb.

Bod 4: Acta hygienica 1/2001

Bod 5: 133/1985 Sb., 246/2001 Sb.

Bod 6: 86/2002 Sb., 185/2001 Sb.

Bod 7: 178/2001 Sb., vnitřní předpis

Bod 8: 178/2001 Sb., 432/2003 Sb. (ochrana zdraví), 86/2002 a 254/2001 Sb. (omezování expozice)
pozn.: PEL – přípustné expoziční limity, NPK-P – nejvyšší přípustné koncentrace chem. látek

Bod 13: 185/2001 Sb., 381/2001 Sb., 383/2001 Sb. (odpady)

Bod 14: 64/1987 Sb., 8/1995 Sb. + COTIF (ADR), 61/2000 Sb. (IMDG), 477/2001 Sb. (obaly), 49/1997 Sb., 455/1991 Sb. (ICAO/IATA)

Bod 15: 232/2004 Sb.

sestavování bezpečnostního listu na základě: 231/2004 Sb., 232/2004 Sb. a 356/2003 Sb.

(Všechny prameny v návaznosti na novelizace)