



BORI akrylátový tmel na drevo

No.Revizie:1  
Dátum revízie: 10/10/08

## 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

**Názov produktu:** BORI akrylátový tmel na drevo  
**Katalógové číslo:** T0C030,T0C031,T0C032,T0C033  
**Použitie látky (prípravku):** Lepidlo na drevo na báze styren-akrylová disperzia, pigment a voda.  
**Výrobca:** 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  
**Dovozca:** e-mail: matija.podobnik@helios.si  
Helios Slovakia s.r.o., Kamenná ulica 9,  
010 01 Žilina, Slovensko  
telefon: +421 41 7055115, fax: +421 41 7055 111  
helios@helios.sk, www.helios.sk  
**Núdzové telefónne číslo:** Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 5,  
Bratislava. Núdzové telefónne číslo: 02 5477 4166

## 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

**Klasifikácia:** V súlade s metodikou Predpisu pre klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok (kapitola 15), PRODUKT NIE JE KLASIFIKOVANÝ AKO NEBEZPEČNÝ.

## 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Obsahuje nasledujúce zdraviu a životnému prostrediu nebezpečné komponenty:

Chemický názov:	Konc.(%):	CAS číslo:	EC číslo:	Číslo indexu.:	Označenie nebezpečnosti:	R vety:
Prípravok						
neobsahuje						
nebezpečné komponenty						

#### 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

<b>Možné symptómy nadmerného pôsobenia produktu na organizmus:</b>	Závrat, nevoľnosť, zvracanie, ťažké dýchanie, podráždenie pokožky alebo očí. V prípade týchto symptómov vyhľadať lekársku pomoc a ukázať mu tento list s údajmi.
<b>Pri nadmernom nadýchaní:</b>	Dýchať čerstvý vzduch. Odpočívať. Nejesť, nepiť pokiaľ sa symptómy nestratia.
<b>Pri požití:</b>	Nejesť. Piť len vodu. Nevyvolávať zvracanie.
<b>Pri styku s pokožkou a odevom:</b>	Odstrániť kontaminovaný odev. Pokožku umyť vodou a mydlom. Nepoužívať organické rozpúšťadlá alebo riedidlá.
<b>Pri zasiahnutí očí:</b>	Oplachovať množstvom vody najmenej 15 minút a vyhľadať lekársku pomoc.

#### 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

<b>Preventívne opatrenia:</b>	Produkt nie je horľavý. Nádoby držať uzavreté.
<b>Hasiace prostriedky:</b>	Pena, prach, oxid uhličitý, v obmedzenom rozsahu tiež rozptýlená voda.
<b>Opatrenia pri hasení:</b>	Hasiť v smere vetra. Nehoriace nádoby postrekovať vodou, zabrániť vytekaniu produktu a nádoby premiestniť na bezpečné miesto. V prípade požiaru môžu vzniknúť zdraviu škodlivé plyny a sadze.

#### 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLŇENÍ

<b>Osobné bezpečnostné opatrenia:</b>	Chrániť dýchacie orgány proti nadýchaniu výparov. Zabezpečiť dobré vetranie.
<b>Opatrenia pre bezpečnosť životného prostredia:</b>	Zabrániť úniku do vody, vodných nádrží, pivníc, jám alebo kanalizácia.
<b>Postupy čistenia pri neúmyselných únikoch:</b>	Rozliaty produkt absorbovať a zmiešať so zeminou, pieskom alebo iným materiálom absorbujúcim kvapaliny. Zmes zlikvidovať určenej na skládku pre zvláštne alebo nebezpečné odpady.

#### 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

<b>Manipulácia:</b>	Pri aplikácii produktu dobre vetrajte. Dbajte na platné predpisy o vypúšťaní nebezpečných látok do životného prostredia (kapitola 12) a o medzi výbušnosti (kapitola 9). Dbajte na dodržiavanie bezpečnostných predpisov pri práci. Nádoby uchovávajte tesne uzavreté. Skladujte na miestach, ktoré nie sú prístupné nepovolaným osobám. Pri práci nejesť, nepiť a nefajčiť.
<b>Skladovanie:</b>	Skladujte v súlade s predpismi o skladovaní horľavých a iných nebezpečných látok. Neskladujte spoločne s potravinami alebo krmivom. Skladujte v dobre uzavretej nádobe na suchom a vetranom mieste za podmienok uvedených na etikete. Obal musí byť označený originálnou etiketou dodávateľa. Skladovať pri teplote od 5°C do 35°C. PRODUKT NEMIE ZAMRZŇŮT.

#### 8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

<b>Osobná ochrana:</b>	Bezpečnostnú ochranu prispôbte technológii aplikácie produktu.
------------------------	--

**Ochrana dýchacích orgánov:** Nie je potrebné.

Predpísané najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre vystavenie nepriaznivému účinku nebezpečných zložiek v atmosfére pracoviska podľa nariadení vlády Slovenskej republiky o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým, karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci ( 355/2006 a 356/2006 Z.z. )

Chemický názov zložky	CAS číslo	Priemerná hodnota (mg/m <sup>3</sup> )	Hraničná hodnota (mg/m <sup>3</sup> )	Pozn:
Prípravok neobsahuje takéto látky				

**Ochrana rúk:** Vždy nosiť ochranné rukavice.

**Ochrana očí:** Pri striekaní nosiť bezpečnostné ochranné okuliare, ochranu tváre.

**Ochrana pokožky:** Nosiť ochranný odev.

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<b>Vzhľad:</b>	pastovitá hmota
<b>Farba:</b>	nahnedlý
<b>Zápach:</b>	Amoniak
<b>Hodnota pH:</b>	6,5
<b>Bod varu:</b>	100 °C voda destilovaná
<b>Bod vzplanutia:</b>	N.A.
<b>Hustota (kg/l):</b>	1,69-1,76 ISO 2811
<b>Viskozita:</b>	23°C 240000 - 310000 mPas
<b>Obsah sušiny (v %):</b>	75-77
<b>Rozpustnosť vo vode:</b>	Miešateľný

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

**Stabilita:** Produkt je pri normálnych podmienkach zaobchádzania, skladovania a používania stabilný. Skladovať v tesne uzavretom originálnom obale.

**Nezlučiteľnosť:** Nereaktívny a kompatibilný s väčšinou bežných látok, okrem extrémnych oxidantov. Uchovávať v tesne uzavretom originálnom obale.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**Vdychovanie:** Malá pravdepodobnosť škodlivého účinku pri aspirácii.

**Požitie:** Pri požití produktu môže spôsobiť poškodenie tkaniva v tráviacom trakte.

**Kontakt s pokožkou:** Nemá nepriaznivý účinok na pokožku.

**Kontakt s očami:** Kvapky alebo výpary produktu vo vysokých koncentráciách môžu spôsobiť podráždenie očí.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Produkt obsahuje - % prchavých organických zlúčenín, pre ktoré limitné hodnoty definované Vyhláškou MŽPSR 133/2006 Z.z.

### 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

**Produkt:** S nepoužitými zbytkami produktu - odpady, ktoré v súvislosti s ním vznikajú, postupujte v súlade s predpismi o zaobchádzaní so zvláštnymi a nebezpečnými odpadmi (zákon 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov).

Klasifikačné číslo odpadu: 08 01 19

**Obaly:** Odpadový obal odstrániť v súlade s Pravidlami o nakladaní s obalmi a odpadovým obalom.

### 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

**Pozemná preprava/železničná - ADR/RID:**

Podľa platných predpisov produkt NIE JE KLASIFIKOVANÝ AKO NEBEZPEČNÝ.

**Námorná preprava - IMDG:**

Podľa platných predpisov produkt NIE JE KLASIFIKOVANÝ AKO NEBEZPEČNÝ.

### 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

**Označenie prípravku:**

**R-vety:**

Prípravku nie je predpísané značenie R-vetami.

**S-vety:**

S29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

**Predpisy:** Táto karta bezpečnostných údajov je pripravená v súlade so Zákonom o chemických látkach a prípravkoch č. 163/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov, Výnosu MHSR č. 2/2002 v znení Výnosu č. 2/2005 a podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC.

### 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

**Význam R-viet z bodu 3:**

Produkt neobsahuje komponenty s pridelenými rizikovými vetami.

Informácie v tejto Karte bezpečnostných údajov sa vzťahujú iba na menovaný produkt v dodávanej forme a nemusia platiť, keď sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo pri použití, ktoré nie je uvedené v návode pre použitie. Tieto informácie sú podľa najlepších poznatkov a presvedčenia dodávateľa úplné a osvedčené od dňa vydania Karty bezpečnostných údajov. Je na užívateľovej zodpovednosti, aby zistil vhodnosť produktu pri špecifickom použití.