

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 10.01.2012

Číslo verze 43

Revize: 04.11.2011

### 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** Superbond Gel 84568
- **Číslo artiklu:** 84568
- **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Použití látky / přípravku** Lepidlo
- **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
N-tek, s.r.o.  
U Vodojemu 1245/1  
693 01 Hustopeče  
Czech Republic  
tel.: +420 519 411 872, +420 515 915 285  
fax: +420 515 915 284  
e-mail: info@ntek.cz
- **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Toxikologické informační středisko v Praze  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
Tel. +420 224 919 293

### 2 Identifikace nebezpečnosti

- **Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.  
Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
STOT SE 3 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

- **Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES**



Xi; Dráždivý

R36/37/38: Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**  
Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
- **Klasifikační systém:**  
Klasifikace odpovídá aktuálním směrnícím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

- **Prvky označení**

- **Označení podle právních směrnic EHS:** Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.

- **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**



Xi Dráždivý

- **R-věty:**

36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

- **S-věty:**

23 Nevdechovat páry

24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 10.01.2012

Číslo verze 43

Revize: 04.11.2011





**Obchodní označení: Superbond Gel 84568**

(pokračování od strany 1)

**Zvláštní označení určitých přípravků:**

Kyanakrylát. Nebezpečí. Okamžitě lepi kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.

**3 Složení/informace o složkách****Chemická charakteristika: Směsi****Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.**Obsažené nebezpečné látky:**

CAS: 7085-85-0 EINECS: 230-391-5	Ethyl cyanoacrylate	 Xi R36/37/38  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 9011-14-7	polymethyl methacrylate	 Xi R36/37/38  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-10%

**R-věta:****S-věta:** 23-24/25-26-37-60**Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**4 Pokyny pro první pomoc****Popis první pomoci****Obecná upozornění:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.**Při nadýchání:** Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.**Při styku s kůží:**

Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.

Ztvrdlý produkt neztahovat z kůže.

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

**Při zasažení očí:**

Otevřené oči po více minut vyplachovat pod tekoucí vodou.

Ihned se poradit s lékařem.

**Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.**Upozornění pro lékaře:****Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**5 Opatření pro hašení požáru****Hasiva****Doporučené hasící prostředky:**CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo vodní mlha. Větší ohně vodní mlha nebo pěnou obsahující alkohol zdotat.**Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

**Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranná výstroj:**

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nosit celkový ochranný oděv.

**Další údaje:** Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.**6 Opatření v případě náhodného úniku****Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

**Opatření na ochranu životního prostředí:**

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

**Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyseliny, universální pojidla, piliny).

Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 10.01.2012

Číslo verze 43

Revize: 04.11.2011

**Obchodní označení: Superbond Gel 84568**

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

- **Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

(pokračování od strany 2)

### 7 Zacházení a skladování

- **Zacházení:**

- **Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.

- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

- **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

- **Skladování:**

- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Skladovat na chladném místě.

- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.

- **Další údaje k podmínkám skladování:**

Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

- **Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.

- **Kontrolní parametry**

- **Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

- **Omezování expozice**

- **Osobní ochranné prostředky:**

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

- **Ochrana dýchacího ústrojí:**

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

- **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

- **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

- **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

- **Ochrana očí:**

Ochranné brýle.

Uzavřené ochranné brýle.

- **Ochrana těla:** Pracovní ochranné oblečení.

CZ1

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 10.01.2012

Číslo verze 43

Revize: 04.11.2011

Obchodní označení: Superbond Gel 84568

(pokračování od strany 3)

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

### · Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### · Všeobecné údaje

#### · Vzhled:

Forma:	tekuté
Barva:	Jasná
Zápach:	charakteristický

#### · Změna stavu

Bod tání/rozmezí tání:	není určeno
Teplota (rozmezí teplot) varu:	200°C

· Bod vzplanutí: 85°C

· Samovznícení: Produkt není samozápalný.

· Nebezpečí exploze: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· Hustota při 20°C: 1,08 g/cm<sup>3</sup>

· Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě: Nerozpustná.

· Viskozita:  
dynamicky při 20°C: 3-2500 cPS

#### · Obsah ředidel:

Organická ředidla: 20g/l VOC

· Další informace: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## 10 Stálost a reaktivita

### · Reaktivita

### · Chemická stabilita

### · Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

· Možnost nebezpečných reakcí: Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

· Podmínky, kterým je třeba zabránit: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· Neslučitelné materiály: Silnými kyselinami a oxidačními činidly.

· Nebezpečné produkty rozkladu: Při zahrívání nebo v případě požáru mohou vznikat toxické plyny

## 11 Toxikologické informace

### · Informace o toxikologických účincích

#### · Akutní toxicita:

#### · Primární dráždivé účinky:

· na kůži: Dráždí kůži a sliznice.

· na zrak: Dráždivé účinky

· Senzibilita: Není známo žádné senzibilizující působení

#### · Doplňující toxikologická upozornění:

Produkt poukazuje na základě výpočtů podle doplňku B Nařízení o chemikáliích v posledně platném znění následující nebezpečí: dráždivý

Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařad'ovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:

## 12 Ekologické informace

### · Toxicita

· Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· Perzistence a rozložitelnost: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 10.01.2012

Číslo verze 43

Revize: 04.11.2011

**Obchodní označení: Superbond Gel 84568**

(pokračování od strany 4)

- **Chování v ekologickém prostředí:**
- **Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 1 (D) (Samozařazení): slabě ohrožení vody  
Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
- **Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 13 Pokyny pro odstraňování

- **Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácností. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

### 14 Informace pro přepravu

- **Číslo OSN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **Náležitý název OSN pro zásilku**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **třída** odpadá
- **Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá
- **Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC** Nedá se použít.
- **UN "Model Regulation":** -

### 15 Informace o předpisech

- **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Národní předpisy:**
- **Stupeň ohrožení vody:** VOT 1(Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

### 16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

#### · **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

Odpad nebo nevyužitě zbytky předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb.. Zařazení odpadu dle vyhl. 381/2001 Sb. provádí původce odpadů na základě skutečného způsobu vzniku odpadu v závislosti na specifických podmínkách použití výrobku dle Zákona č. 185/2001 Sb., Vyhl. č. 381/2001 Sb. a Vyhl. č. 383/2001 Sb.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 10.01.2012

Číslo verze 43

Revize: 04.11.2011

**Obchodní označení: Superbond Gel 84568**

(pokračování od strany 5)

Právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Zákon č. 254/2001 Sb., Zákon č. 185/2001 Sb., Zákon č. 86/2002 Sb., Zákon č. 258/2000 Sb., Zákon č. 356/2003 Sb., Vyhláška č. 232/2004 Sb., Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., Nařízení (ES) č. 1907/2006; Nařízení (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 907/2006 (CLP).

Klíč nebo legenda ke zkratkám:

BL: bezpečnostní list; CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society); ES (EINECS): European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances; LC50: koncentrace, při níž zaznamenaná úmrtí u 50% testovaných zvířat; LD50: dávka u níž zaznamenaná úmrtí u 50% testovaných zvířat; NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace - pracovní; OOPP: osobní ochranné pracovní prostředky; PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxické látky; PEL: přípustný expoziční limit; vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky

CZ1