

Datum vydání: 2007-02-07

Bona Mix & Fill Plus

strana 1 (5)
Datum revize: 2010-02-09

1. Identifikace přípravku a společnosti

1.1 Obchodní název přípravku:	Bona Mix & Fill Plus	
1.2 Použití přípravku	Pojivo pro přípravu tmelu na parkety	
1.3 Identifikace	výrobce:	distributora:
Obchodní firma:	BonaKemi AB	Bona CR, spol. s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo:	Box 21074, S-20021 Malmö, Švédsko	Sokolovská 100/94, 180 00 Praha 8 Česká Republika
Identifikační číslo:		49976834
Telefon:	+49-6431-4008-0	+420 236 080 211
Fax:	+49-6431-4008-25	+420 236 080 219
Osoba odpovědná za sestavení BL	Marie Holmgren	-
E-mail:	marie.holmgren@bona.com	
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:	Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2: tel.: 224 919 293, nepřetržitá služba: 224 915 402, 224 914 570, 224 964 234 (Tel. výrobce: +46 (0) 40 385500)	

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace přípravku podle směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný
(v souladu se zákonem č. 356/2003 Sb.)

2.2 Nejzávažnější nebezpečí a negativní účinky na zdraví člověka při používání přípravku

Přípravek nepředstavuje nebezpečí pro zdraví člověka.

2.3 Nejzávažnější nebezpečí a negativní účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Přípravek nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí.

3. Složení/informace o složkách

3.1 Chemická charakteristika:

Akrylátová disperze – vodní báze

3.2 Přípravek neobsahuje nebezpečné látky:

- které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí ve smyslu směrnic 67/548/EHS, 1999/45/ES
- pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí
- které jsou perzistentní, bioakumulativní a toxické

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře, poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu a originální obal s etiketou

Při nadýchání

Bezpečné

Při styku s kůží

Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte pokožku důkladně mýdlem a vodou nebo použijte vhodný čisticí prostředek. Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

Datum vydání: 2007-02-07

Bona Mix & Fill Plus

strana 2 (5)
Datum revize: 2010-02-09

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, vyplachujte oči velkým množstvím čisté a čerstvé vody po dobu nejméně 15 minut, držte víčka otevřená. Vyhledejte lékařskou pomoc

Při požití

Dojde-li k náhodnému požití, okamžitě vyhledejte lékaře. Postižené osobě zajistěte klid. Nevyvolávejte zvracení.

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva

Pěna, CO₂, práškový hasicí přístroj, vodní mlha.

Hasiva, která se nesmějí použít:

Proud vody

Zvláštní nebezpečí:

Rozkladné produkty vznikající při hoření mohou způsobit poškození zdraví.

V případě rizika je doporučeno použití vhodného dýchacího přístroje.

Uzavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte vodou.

Dbejte, aby se voda z hasebního zásahu nedostala do kanalizace nebo vodních zdrojů.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Je-li produkt v roztaveném horkém stavu, hrozí nebezpečí popálenin. Zamezte styku s kůží a s očima. Použijte osobní ochranné pomůcky, viz část 8.

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Přípravek je prakticky nerozpustný ve vodě, mechanicky oddělitelný. Odstranit podle místních předpisů.

Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Nechat ztuhnout a mechanicky odstranit (seškrábnout) do vhodných nádob a zlikvidovat podle pokynů v části 13.

7. Zacházení a skladování

7.1 Zacházení

Uchovávejte nádoby těsně uzavřené. Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

V místě zpracování, skladování a manipulace s přípravkem nepijte, nejezte a nekuřte.

K uchovávání používejte vždy nádoby ze stejného materiálu jako originál.

Dodržujte předpisy BOZP. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle části 8.

7.2 Skladování

Rozlitý přípravek seberte pomocí nehořlavého savého materiálu (písek, piliny nebo jiné absorbční látky).

Vzniklý odpad po zaschnutí likvidujte jako nebezpečný ve vhodné sběrně nebo skládce v souladu s místními předpisy. Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod a do půdy; v případě jejich znečištění uvědomte příslušné místní úřady.

Osobní ochrana viz část 8, pokyny k likvidaci viz část 13

8. Omezení expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Limitní hodnoty expozice

Přípravek neobsahuje složky, pro které jsou stanoveny hygienické limity v ovzduší pracovišť směrnicemi 2000/39/ES, 2006/15/ES a nařízením vlády č. 178/2001 Sb.

8.2 Omezování expozice

Zorganizujte práci takovým způsobem, aby nedocházelo k přímému kontaktu s výrobkem. Zajistěte dostatečné větrání.

Bona Mix & Fill Plus

Datum vydání: 2007-02-07

strana 3 (5)
Datum revize: 2010-02-09

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Při práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky vyhovující směrnici Rady 89/686/EHS a nařízení vlády č. 21/2003 Sb

a) Ochrana dýchacích cest

Není nutná

b) Ochrana rukou

Ochranné rukavice

c) Ochrana očí

Ochranné brýle proti rozstříku kapaliny

d) Ochrana kůže

Ochranný pracovní oděv

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Přípravek neobsahuje složky, které představují riziko expozice životního prostředí nebo vyžadují specifická opatření při používání. Pokyny pro skladování a manipulaci viz část 7, pokyny k likvidaci viz část 13.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace

Skupenství: kapalně až pastovité
Barva: bělavá
Zápach (vůně): slabý

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Bod tání/ rozmezí teploty tavení	neuveden
Bod varu/rozmezí bodu varu	100 °C
Bod vzplanutí	bezpředmětný
Tepelný rozklad:	> 200 °C
Hustota (při 20°C)	1,02 g/ml
pH:	6,8
Rozpustnost ve vodě:	v každém poměru
Obsah organických rozpouštědel	neobsahuje
Viskozita	34 s /Fordův pohárek 6 mm

10. Stálost a reaktivita

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat :

Přípravek je stabilní pokud jsou dodrženy podmínky skladování a manipulace doporučené v části 7.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat :

Nejsou známy.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu :

Při požáru mohou vznikat: oxid uhelnatý, oxid uhlíčitý, kouř, oxidy dusíku

11. Toxikologické informace

Přípravek byl posouzen na základě složení a není klasifikovaný jako nebezpečný v souladu se směrnicí č. 1999/45/EC a jejími dodatky.

Akutní toxicita :

- LD50, orálně, potkan (mg.kg-1): Nestanovena.
- LD50, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg-1): Nestanovena.
- LC50, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg-1): Nestanovena

Kontakt s pokožkou: Kůži nedráždí

Kontakt s očima: neuvedeno

Datum vydání: 2007-02-07

Bona Mix & Fill Plus

strana 4 (5)
Datum revize: 2010-02-09

12. Ekologické informace

Produkt nevylévat do kanalizace a neukládat na místech, kde by mohl ohrozit povrchové či spodní vody

12.1 Ekotoxicita

Třída ohrožení vody (vlastní zatřídění) WGK : 1
Toxicita pro ryby nestanoveno

12.2 Perzistence a rozložitelnost :

CHSK nestanoveno
AOX < 0,1 %
Těžké kovy žádné

12.3 Bioakumulační potenciál :

Neuveden

13. Pokyny k likvidaci

Likvidace přípravku a obalu

Nespotřebovaný materiál nebo obaly (plastové nebo plechové obaly) zneškodněte v souladu se zákonem o odpadech 185/2001 Sb. jako nebezpečný odpad v místech určených pro sběr nebezpečných odpadů.

Zařazení odpadů

podle Evropského katalogu odpadů a vyhlášky č.383/2001 Sb

kód /kategorie odpadu	název odpadu
08 04 09 / N	Odpadní lepidla a těsnicí materiály s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
15 01 10 / N	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

14. Informace pro přepravu

Transport v prostorách uživatele:

Vždy přepravovat v uzavřených nádobách, ve svislé poloze a zabezpečené. Zajistit , aby osoby přepravující produkt věděly co mají dělat v případě náhodného úniku nebo havárie.

Ostatní transport

ADR/RID pozemní přeprava: Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu přepravních předpisů

IMDG námořní přeprava: Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu přepravních předpisů

ICAO/IATA letecká přeprava: Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu přepravních předpisů

15. Informace o předpisech

Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí, které musí být uvedeny na štítku:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný a nepodléhá povinnosti označování podle platných vnitrostátních předpisů a předpisů ES.

S věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
S 29 Nevylévejte do kanalizace.
S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

Právní předpisy vztahující se k přípravku:

Směrnice Rady 67/548/EHS a 1999/45/ES, o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek.

Bona Mix & Fill Plus

Datum vydání: 2007-02-07

strana 5 (5)
Datum revize: 2010-02-09

Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a navazující prováděcí předpisy.

Směrnice Rady 89/686/EHS, o sblížení právních předpisů členských států týkajících se osobních ochranných prostředků.

Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.

Směrnice rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Rozhodnutí Komise 2000/532/ES zavádějící seznam odpadů.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., katalog odpadů.

Vyhláška č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity (směrnice 1999/13/ES).

16. Další informace

Informace pro čistotu ovzduší

Přípravek neobsahuje organická rozpouštědla, odpadá označení podle vyhlášky č. 355/2002 Sb.

Povinnosti zaměstnavatele

Pokud mohou být zaměstnanci vystaveni působení přípravku, musí zaměstnavatel umožnit všem zaměstnancům nebo jejich zástupcům přístup k informacím obsaženým v tomto bezpečnostním listu.

Prohlášení

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou založené na současném stavu našich vědomostí a zkušeností a uvedené údaje jsou v souladu s aktuálně platnými předpisy EU a národními právními předpisy. Popisují výrobek z hlediska bezpečnostních požadavků, neposkytují však žádnou záruku vlastností výrobku. Uživatel je odpovědný za dodržování všech nutných opatření k bezpečnému nakládání s výrobkem a za používání výrobku k účelu deklarovanému v bodě 1. Výrobce neručí za škody vzniklé neodborným zacházením a nedodržováním uvedených pokynů.

Následný uživatel

Pokud následný uživatel při používání přípravku zjistí nové významné poznatky týkající se bezpečného používání přípravku, které nejsou zohledněny v bezpečnostním listu, musí je sdělit dodavateli.

Revize

Revize tohoto bezpečnostního listu byla provedena z důvodu změny právních předpisů na základě bezpečnostního listu výrobce. Při revizi byly provedeny úpravy podle přílohy II „Pokyny pro sestavení bezpečnostních listů“ k Nařízení (ES) 1907/2006.

Vydáním tohoto bezpečnostního listu pozbývají všechny předchozí bezpečnostní listy platnost.