

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 21.10.2002

Bona Traffic/Flow Hardener (tužidlo)

Bona[®]

strana 1(5)

Datum revize: 2.7.2007

1. Identifikace přípravku a společnosti

1.1 Obchodní název přípravku: Bona Traffic Hardener (tužidlo)

1.2 Použití přípravku Vrchní dvousložkový parketový lak na bázi polyuretanové vodné disperze.

1.3 Identifikace

Obchodní firma:

výrobce:

BonaKemi AB

distributora:

Bona CR, spol. s r.o.

Místo podnikání nebo sídlo:

Box 21074, S-20021 Malmö, Švédsko

Sokolovská 100/94, 180 00 Praha 8

Identifikační číslo:

49976834

Telefon:

+46-40-385500

+420 236 080 211

Fax:

+46-40-182505

+420 236 080 219

Osoba odpovědná za sestavení BL

-

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

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

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Hydrofilní alifatický polyizokyanát

(v souladu se zákonem č. 356/2003 Sb.)

Nejzávažnější nebezpečí a negativní účinky na zdraví člověka při používání přípravku

Obsahuje polyizokyanát. R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

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:

Hydrofilní alifatický polyizokyanát 50 – 75%

3.2 Obsah nebezpečných látek v přípravku podle směrnic 67/548/EHS, 1999/45/ES

Chemický název	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah v %	Klasifikace *)
Hydrofilní alifatický polyizokyanát		-	50 – 75%	R43 [1]

*) úplné znění R-vět viz část 16

Pracovní expoziční limity, pokud jsou k dispozici, jsou uvedeny v části 8

4. Pokyny pro první pomoc

Obecně

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:

Postiženého přenést na čerstvý vzduch, držte v teple a klidu, v případě dýchacích potíží použijte respirační přístroj. Nepodávejte nic ústy. Bezvědomého uložte do stabilizační polohy a vyhledejte lékaře.

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 21.10.2002

Bona Traffic/Flow Hardener (tužidlo)

Bona[®]

strana 2(5)

Datum revize: 2.7.2007

Při styku s kůží:

Odstraňte znečištěný oděv. Ihned omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Nepoužívejte rozpouštědlo nebo ředidlo.

Při zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, proplachujte pod čistou, tekoucí vodou minimálně 10 minut při otevřených očích, vyhledejte lékaře.

Při požití:

Dojde-li k náhodnému požití, okamžitě vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. 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:

Při hoření se tvoří hustý černý dým. Vznikající rozkladné produkty mohou způsobit poškození zdraví.

Doporučení:

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

Zamezte styku s kůží a s očima. Použijte osobní ochranné pomůcky.

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

Odpad ukládejte do vhodných nádob.

Vzniklý odpad po zaschnutí likvidujte 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 uveďte příslušné místní úřady.

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

7. Zacházení a skladování

7.1 Zacházení

Při práci s výrobkem dodržujte základní bezpečnostní předpisy pro práci s chemickými výrobky. Uchovávejte nádoby těsně uzavřené. S otevřenými nádobami zacházejte pouze v dobře větraných místnostech.

Zamezte styku s kůží a očima, uchovávejte mimo dosah dětí.

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle části 8.

7.2 Skladování

Skladujte v plastových, skleněných či nerezavějících nádobách. Skladujte při teplotách nad bodem mrazu..

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.

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Bona[®]

strana 3(5)

Datum vydání: 21.10.2002

Bona Traffic/Flow Hardener (tužidlo)

Datum revize: 2.7.2007

Biologický expoziční index:

Přípravek neobsahuje složky, pro které je stanoven biologický expoziční index vyhláškou č. 432/2003 Sb.

8.2 Omezování expozice

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

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 | Při dobrém větrání prostoru není nutná |
| b) Ochrana rukou | Ochranné rukavice PVC nebo PE |
| c) Ochrana očí | Ochranné brýle proti rozstříku kapaliny |
| d) Ochrana kůže | Ochranný pracovní oděv |

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Přípravek obsahuje složky, které představují riziko expozice životního prostředí, v podlimitním množství (viz čl.3 a 12). Pokyny pro skladování a manipulaci viz část 7, pokyny k likvidaci viz část 13.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace

Skupenství:	kapalné
Barva:	bezbarvý

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

Bod varu/rozmezí bodu varu	nestanoveno
Bod vzplanutí	bezpředmětné
Měrná hmotnost::	1090 kg/m ³ (ISO 2811-1)
pH:	-
Rozpustnost ve vodě:	mísitelný
Obsah organických rozpouštědel	neobsahuje

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 :

Zabraňte styku s následujícími materiály, aby nedošlo k silným exotermickým reakcím: oxidační činidla, silné alkálie, silné kyseliny, aminy, alkoholy, voda.

Produkt reaguje pomalu s vodou za vývinu oxidu uhličitého. V uzavřených nádobách, může dojít vlivem vzniklého tlaku k jejich deformaci, expanzi a v extrémních případech k jejich prasknutí.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu :

Při požáru nebo tepelném rozkladu může vznikat oxid uhelnatý, oxid uhličitý nebo oxidy dusíku.

11. Toxikologické informace

Vdechnutí

Nehrozí -výrobek neobsahuje těkavá organická rozpouštědla

Kontakt s kůží

Přímý kontakt může vést k lehkému podráždění..

Kontakt s očima

Přípravek v případě vstříknutí do oka může způsobit podráždění s možným následným poškozením

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 21.10.2002

Bona Traffic/Flow Hardener (tužidlo)

Bona[®]

strana 4(5)

Datum revize: 2.7.2007

Náhodné požití:

Požití přípravku může vyvolat gastrointestinální problémy, pozor při zvracení - nebezpečí vdechnutí zvratků

12. Ekologické informace

12.1 Ekotoxicitá :

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost :

Pro přípravek nejsou údaje k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál :‘

Pro přípravek nejsou údaje k dispozici

13. Pokyny k likvidaci

Likvidace přípravku a obalu

Nespotřebovaný materiál nebo obaly (plastové nebo plechové) 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 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.
15 01 10	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 havárie nebo rozlití.

Ostatní transport

ADR/RID pozemní přeprava:

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu předpisů pro silniční/železniční přepravu

IMDG námořní přeprava:

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu předpisů pro námořní přepravu

ICAO/IATA letecká přeprava:

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu předpisů pro leteckou přepravu:

15. Informace o předpisech

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

Právní předpisy ES, které se vztahují na látku/přípravek:

Tento produkt je klasifikován a označen pro dodávky v souladu s Direktivou 1999/45/EC následovně:

Klasifikace :

X_i - Dráždivý. Obsahuje hydrofilní alifatický polyizokyanát 50-75%

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 21.10.2002

Bona Traffic/Flow Hardener (tužidlo)

Bona[®]

strana 5(5)

Datum revize: 2.7.2007

Výstražný symbol nebezpečnosti :



R – věty :

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

S – věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

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

S 29 Nevylévejte do kanalizace

S 37/46 Používejte vhodné ochranné rukavice. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

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

Právní předpisy vztahující se k přípravku:

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

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 sbližování 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.

16. Další informace

CEPE Klasifikace: 5

Úplné znění R-vět uvedených v části 2 a 3:

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

Informace pro čistotu ovzduší:

Neobsahuje těkavá organická rozpouštědla

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 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.

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 21.10.2002

Bona Traffic/Flow Hardener (tužidlo)

Bona[®]

strana 6(5)

Datum revize: 2.7.2007

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.