

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 21.10.2002

Bona Traffic 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,

Sokolovská 100/94, 180 00 Praha 8

S-20021 Malmö, Švédsko

Česká Republika

Identifikační číslo:

49976834

Telefon:

+46-40-385500

+420 236 080 211

Zelená linka:

+420 800 100 103

Fax:

+46-40-182505

+420 236 080 219

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 senzibilaci 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.

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 21.10.2002

Bona Traffic Hardener (tužidlo)

Bona[®]

strana 2(5)

Datum revize: 2.7.2007

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.

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 svého 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 uvědomte 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

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 21.10.2002

Bona Traffic Hardener (tužidlo)

Bona[®]

strana 3(5)

Datum revize: 2.7.2007

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.

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 směrnicí Rady 89/686/EHS a nařízením 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: kapalně
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 přetlaku dojít 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

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 21.10.2002

Bona Traffic Hardener (tužidlo)

Bona[®]
strana 4(5)

Datum revize: 2.7.2007

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

Náhodné požití:

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

12. Ekologické informace

12.1 Ekotoxikita :

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:

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 21.10.2002

Bona Traffic Hardener (tužidlo)

Bona[®]
strana 5(5)
Datum revize: 2.7.2007

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

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%

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 sblížení 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 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.

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

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 21.10.2002

Bona Traffic Hardener (tužidlo)

Bona[®]

strana 6(5)

Datum revize: 2.7.2007

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.