

1. Identifikace přípravku a společnosti

1.1 Obchodní název přípravku: Bona Traffic HD Hardener (tužidlo)

1.2 Použití přípravku

Tužidlo k vrchnímu dvousložkovému parketovému laku Traffic HD
Pouze pro profesionální uživatele

1.3 Identifikace

Obchodní firma:

Místo podnikání nebo sídlo:

Identifikační číslo:

Telefon:

Fax:

E-mail osoby odpovědné za sestavení
BL

výrobce:

BonaKemi AB

Box 21074, S-20021 Malmö, Švédsko

+46-40-385500

+46-40-182505

marie.holmgren@bona.com

distributora:

Bona CR, spol. s.r.o.

Sokolovská 100/94, 180 00 Praha 8
49976834

+420 236 080 211

+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

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu: Směs

Klasifikace přípravku podle Směrnice 1999/45/ES [DPD]

Produkt je klasifikován jako nebezpečný podle Směrnice 1999/45/ES [DPD] a jejích dodatků.

Klasifikace: X_n; R20

X_i; R36/37

R43

R52/53

Nejzávažnější nebezpečí a negativní účinky na zdraví člověka při používání přípravku

Zdraví škodlivý při vdechování. Dráždí oči. Dráždí dýchací orgány. Může vyvolat senzibilaci při styku s kůží.
Škodlivý pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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

Škodlivý pro vodní organismy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Viz část 16 s plným zněním R-vět nebo H-prohlášení.

Viz část 11 s podrobnými informacemi o zdravotní škodlivosti a symptomech.

2.2 Identifikace nebezpečnosti

Symbody nebezpečnosti: X_i - Dráždivý. Obsahuje hydrofilní alifatický polyisokyanát 50-75%

Výstražný symbol nebezpečnosti :



R – věty :

R20 Zdraví škodlivý při vdechování

R36/37 Dráždí oči a dýchací orgány.
R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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

Nebezpečné složky: Hydrofilní, alifatický polyisokyanát
Hexan, 1,6-diisokyanato-, homopolymer

Doplňkové prvky označování: Obsahuje isokyanáty. Viz informace dodané výrobcem. Tyto informace jsou poskytovány prostřednictvím aktuálního Bezpečnostního listu.

Speciální požadavky na obal

Nádoby opatřené uzávěrem s dětskou pojistkou: Bezpředmětné

2.3 Jiná nebezpečí

Nebezpečí, jež nespádají do klasifikace: Bezpředmětné

3. Složení/informace o složkách

Látka/směs: Směs

Chemický název	Složky	Obs. %	Klasifikace		Typ
			67/548/EEC	Nařízení (EC) No. 1272/2008 [CLP]	
Hydrofilní, alifatický polyisokyanát	CAS: 160994-68-3	35-50	Xn; R20 Xi; R37 R43 R52/53	Aquatic Chronic 3, 412	[!]
1,3-Dioxolan-2-jedna, 4-methyl-	EC; 203-572-1 CAS: 108-32-7	35-50	Xi; R36	Neklasifikováno	[!]
Hexan, 1,6-diisokyanato-, homopolymer	EC; 500-06-02 CAS; 28182-81-2	10-20	Xn; R20 Xi; R37 R43 Viz část 16 s plným zněním R-vět výše uvedených	Neklasifikováno Viz část 16 s plným zněním H-prohlášení výše uvedených	[!] [2]

3. Složení/informace o složkách

V produktu nejsou obsaženy, podle současných vědomostí distributora, žádné další látky a v aplikačních koncentracích, které by podléhaly klasifikaci látek představujících nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí, jako jsou PBT nebo vPvB a tudíž vyžadovaly uvedení v této části.

Typ

- [1] Látka klasifikovaná jako nebezpečná pro zdraví nebo životní prostředí.
- [2] Látka s pracovními expozičními limity.
- [3] Látka splňující kritéria pro PBT podle Nařízení (ES) 1907/2006, Příloha XIII.
- [4] Látka splňující kritéria pro vPvB podle Nařízení (ES) 1907/2006, Příloha XIII.

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

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis opatření první pomoci

Obecně

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte 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.

Při styku s kůží:

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

Při zasažení očí:

Případně 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.

4.2 Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a zpožděné

Pro přípravek samotný nejsou žádná data k dispozici. Přípravek byl posuzován podle následných konvenčních metod stanovení podle Nařízení o nebezpečných chemických látkách a přípravcích 1999/45/EC a klasifikován tudíž na toxikologická nebezpečí. Podrobnější informace jsou uvedeny v částech 3 a 15.

Vdechování výparů či mlhy rozpouštědel přesahujícím expoziční limity může mít nepříznivé účinky na zdravotní stav, jako je podráždění sliznic a dýchacího systému a nepříznivé účinky na ledviny, játra a centrální nervový systém. Velmi vysoké dávky mohou vyvolat ztrátu vědomí

4. Pokyny pro první pomoc

Rozpouštědla mohou způsobit některé z výše uvedených účinků vstřebáváním pokožkou. Příznaky a známky zahrnují bolesti hlavy, závrať, únavu, svalovou slabost, ospalost a v extrémních případech ztrátu vědomí. Opakovaný nebo delší kontakt s přípravkem může způsobit poškození přirozené tukové vrstvy na pokožce mající za následek nealergickou kontaktní dermatitidu a vstřebávání pokožkou.

Zasažení očí může způsobit ostrou bolest, podráždění a vratné poškození.

Požítí přípravku může vyvolat zvracení, bolest žaludku a stejné symptomy jako při vdechnutí

Obsahuje hydrofilní, alifatický polyisokyanát, hexan, 1,6-diisokyanato-, homopolymer. Může vyvolat alergickou reakci.

4.3 Potřeba nejvhodnější bezprostřední speciální léčby

Poznámka pro lékaře: Léčit symptomaticky. Pokud postižený pozřel nebo nainhaloval velké množství látky, kontaktujte neprodleně specialistu na jedy.

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, kd se vlivem absorpce vzdučné vlhkosti nebo přidáním vody vytvrdí..

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, na chladném místě mimo dopadu přímého slunečního záření. Skladujte odděleně od zdrojů vznícení. Nekuřte.

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.

Biologický expoziční index:

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

Chemický název produktu/složky	Limitní hodnoty expozice
Hexan, 1,6-diisokyanato-, homopolymer-	ACGIH TLV (USA) TWA: 0,034 mg/m ³ 8 hod TWA: 0,005 ppm 8 hod

8.2 Omezování expozice

Zorganizujte práci takovým způsobem, aby nedocházelo k přímému kontaktu s výrobkem. Zajistěte dostatečné větrání. Osoby trpící astmatem, alergiemi, chronickým nebo současným onemocněním cest dýchacích, nesmí být přítomny jakémukoliv procesu, při kterém se tento přípravek používá.

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, případné použití respirátoru s uhlím. |
| b) Ochrana rukou | Ochranné rukavice PVC nebo PE |
| c) Ochrana očí | Ochranné brýle proti rozstříku kapaliny |
| d) Ochrana kůže | Ochranný pracovní oděv a na exponovaná místa ochranný reparační krém. |

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Přípravek obsahuje složky, které představují riziko expozice životního prostředí, v podlimitním množství (viz čl.3 a 12). Nevylévejte do kanalizace a vodních toků.

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 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

11.1 Informace o toxicitě

Pro přípravek samotný nejsou žádná data k dispozici. Přípravek byl posuzován podle následných konvenčních metod stanovení podle Nařízení o nebezpečných chemických látkách a přípravcích 1999/45/EC a klasifikován tudíž na toxikologická nebezpečí. Podrobnější informace jsou uvedeny v částech 3 a 15.

Vdechování výparů či mlhy rozpouštědel přesahujícím expoziční limity může mít nepříznivé účinky na zdravotní stav, jako je podráždění sliznic a dýchacího systému a nepříznivé účinky na ledviny, játra a centrální nervový systém. Velmi vysoké dávky mohou vyvolat ztrátu vědomí

Rozpouštědla mohou způsobit některé z výše uvedených účinků vstřebáváním pokožkou. Příznaky a známky zahrnují bolesti hlavy, závrať, únavu, svalovou slabost, ospalost a v extrémních případech ztrátu vědomí. Opakovaný nebo delší kontakt s přípravkem může způsobit poškození přirozené tukové vrstvy na pokožce mající za následek nealergickou kontaktní dermatitidu a vstřebávání pokožkou.

Zasažení očí může způsobit ostrou bolest, podráždění a vratné poškození.

Požítí přípravku může vyvolat zvracení, bolest žaludku a stejné symptomy jako při vdechnutí

Obsahuje hydrofilní, alifatický polyisokyanát, hexan, 1,6-diisokyanato-, homopolymer. Může vyvolat alergickou reakci.

Akutní toxicita

Produkt/složka	Test	Druh	Výsledek	Expozice
Hydrofilní, alifatický polyisokyanát	LD50 Orálně	Potkan	>2000 mg/kg	-
Hexan, 1,6-diisokyanato-, homopolymer	LD 50 Dermálně	Kráík-samec, samice	>20000 mg/kg	-
	LD 50 Dermálně	Potkan-samec, samice	>20000 mg/kg	-
	LD 50 Orálně	Potkan- samice	>2500 mg/kg	-

Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku:

11. Toxikologické informace

Vdechnutí

Vdechování výparů či mlhy přípravku přesahujícím expoziční limity může mít nepříznivé účinky na zdravotní stav, může působit ospalost a závratě

Kontakt s pokožkou

Opakovaný nebo delší kontakt s přípravkem může způsobit poškození přirozené tukové vrstvy na pokožce mající za následek vysušení nebo popraskání kůže.

Kontakt s očima

Vstříknutí do očí může způsobit jejich podráždění.

Náhodné požití:

Požítí přípravku může vyvolat zvracení, bolest žaludku a stejné symptomy jako při vdechnutí

Dráždivost:	Neuvádí se
Senzibilizační účinky:	Neuvádí se
Mutagenní účinky:	Neuvádí se
Karcinogenita:	Neuvádí se
Reproduktivní toxicita:	Neuvádí se
Teratogenita:	Neuvádí se
Jiné informace:	Nejsou

12. Ekologické informace

12.1 Ekotoxická :

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

Nejsou k dispozici žádná toxikologická data

Produkt/složka	Test	Druh	Expozice
Hydrolytický, alifatický polyisokyanát	Akut. EC50 > 100 mg/l.	dafnie	48 hod.
	Akut. IC50 > 100 mg/l.	řasy	92 hod.
	Akut. EC50 28,3mg/l.	ryby	96 hod.
1,3-Dioxolan-2-one, 4-methyl	Akut. EC50 > 500 mg/l.	vodní rostliny	72 hod.
	Akut. EC50 > 500 mg/l.	dafnie	48hod.
	Akut. LC50 5300 mg/l.	ryby	96 hod.
Hexan, 1,6-diisokyanato-, homopolymer	Akut.EC50 >1000 mg/l.	řasy	72 hod.
	Akut EC50 > 100 mg/l	dafnie	48 hod
	Akut LC50 > 100 mg/l	ryby	96 hod.

Pozn.: EC50 - střední účinná koncentrace; LC50 - střední letální koncentrace, IC50 – inhibiční koncentrace (inhibice růstu).

Nejsou k dispozici žádná toxikologická data

12. Ekologické informace

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Pro přípravek nejsou údaje k dispozici.

Produkt/složka	Rozložitelnost	Fotolýza	Biologická odbouratelnost
Hydrolytický, alifatický polyisokyanát	-	-	nesnadno
1,3-Dioxolan-2-one, 4-methyl	-	-	snadno
Hexan, 1,6-diisokyanato-, homopolymer	-	-	nesnadno

12.3 Bioakumulační potenciál :

Bezpředmětný

12.4 Mobilita v půdě

Půda/voda koeficient oddělení (K_{oc}): Není k dispozici

Mobilita : Není k dispozici

12.5 Stanovení obsahu PBT a vPvB

PBT : Není k dispozici

vPvB : Není k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy žádné významné účinky nebo závažná rizika.

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 (EWC)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.

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 rozlítí.

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

15.1 Informace o nařízení/legislativě, specifické pro látku nebo směs, vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí, které musí být uvedeny na štítku:

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 (REACH), o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Příloha XIV – Seznam látek podléhajících autorizaci.

Příloha XVII – Omezení výroby, uvádění na trh a užívání látek, směsí a artiklů: Nepoužitelné.

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)

Jiné směrnice Rady

VOC směsi připravené k použití: Nepoužitelné

15.2 Informace o posouzení chemické bezpečnosti: Tento produkt obsahuje látky, pro které je stále vyžadováno posouzení chemické bezpečnosti.

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:

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 Udává informace, jenž byly změněny vzhledem k dříve vydané verzi.

Zkratky a akronyma:

ATE = Odhad akutní toxicity

CLP = Klasifikace, označování a balení látek a směsí [Nařízení (EC) č.1272/2008]

DNEL = Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EUH statement = EUH Prohlášení – EU specifické nebezpečí – EUH-věty=CLP

PNEC = Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (podle přílohy I)

RRN = REACH Registrační číslo registrace chem.látek podle REACH.

Klasifikace podle Nařízení (EC) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412 = Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Procedura stanovení: Kalkulační metodou

Úplné znění H-vět : H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Úplné znění klasifikace [CLP/GHS] : Aquatic Chronic 3, H412 Toxicita ve vodním prostředí – Kategorie 3

Úplné znění R-vět : R20 – Zdraví škodlivý při vdechování
R36 – Dráždí oči
R37 – Dráždí dýchací orgány
R43 – Může vyvolat senzibilaci při styku s kůží
R52/53 - Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

Úplné znění klasifikací [DSD/DPD] : Xn – Zdraví škodlivý
Xi - Dráždivý

Datum tisku : 2012-03-01
Datum vydání : 2012-03-01
Datum revize :
Datum předchozího vydání: Nebylo vydáno
Verze : 3

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.

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.

ES-BEZPEČNOSTNÍ LIST č.: BL 29 Profi Bona 2012
Podle přílohy II.Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 2012-03-01

Bona Traffic HD
Hardener (tužidlo)
(WH 3300)

Bona[®]

11(10)

Datum revize: