

Datum vydání: 29.07.2010

Bona D 501

strana 1 (5)
Revize č.: 1

1. Identifikace přípravku a společnosti

1.1 Obchodní název přípravku: Bona D 501

Indexové číslo: B254-V13

Kód produktu: Bona 143

1.2 Použití přípravku Penetrace

1.3 Identifikace

Obchodní firma:

Místo podnikání nebo sídlo:

Identifikační číslo:

Telefon:

Fax:

Osoba odpovědná za sestavení BL
e-mail

výrobce:

Bona GmbH

Jahnstrasse 12, D-65549,
Limburg/Lahn, Německo

+49-6431-4008-0

+49-6431-4008-25

info@bona.com

distributora:

Bona CR, spol. s.r.o.

Obchodní 132, 251 01 Cestlice
Česká Republika

49976834

+420 211 153 340

+420 211 153 349

-

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

PBT: Tato látka není klasifikována jako PBT a nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí.

3. Složení/informace o složkách

3.1 Chemická charakteristika: Směs

Suspenze polymerů – 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

Bezpředmětné

Při styku s kůží

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

Datum vydání: 29.07.2010

Bona D 501

strana 2 (5)
Revize č.: 1

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 nerozpuštěný 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 použijte 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 D 501

Datum vydání: 29.07.2010

strana 3 (5)
Revize č.: 1

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:	kapalina
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)	1,0 g/ml
pH:	7,5
Rozpustnost ve vodě:	v každém poměru
Obsah organických rozpouštědel	< 0,3%
Viskozita	cca 20.000 mPa s

10. Stálost a reaktivita

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat :

Produkt 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 uhličitý, kouř, oxidy dusíku

11. Toxikologické informace

Produkt 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): 5000 mg/kg

Kontakt s pokožkou: Může způsobit lehké podráždění v místě kontaktu.

Kontakt s očima: Může způsobit podráždění a zarudnutí.

Polknutí: Může způsobit lehké podráždění v krku.

Datum vydání: 29.07.2010

Bona D 501

strana 4 (5)
Revize č.: 1

12. Ekologické informace

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

Mobilita: Snadno se vsakuje do půdy.

Perzistence a rozložitelnost: Biodegradibilní

Bioakumulační potenciál : Žádný

Ekotoxicita: Zanedbatelná.

Identifikace PBT: : Tato látka není klasifikována jako PBT a nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí.

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/etiketě:

Produkt 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 produktu:

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.

Bona D 501

Datum vydání: 29.07.2010

strana 5 (5)

Revize č.: 1

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

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

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

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

Klasifikace v souladu s Nařízením (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]: Neklasifikováno

Informace pro čistotu ovzduší

Přípravek neobsahuje organická rozpouštědla v nadlimitním množství, 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.