

Datum vydání: 2010-03-01

Bona Prime Amberseal
Bona Amberseal

strana 1 (6)
Datum revize:

1. Identifikace přípravku a společnosti

1.1 Obchodní název přípravku: Bona Prime Amberseal

1.2 Použití přípravku Základní lak na vodní bázi

1.3 Identifikace

Obchodní firma:

výrobce:

Bona Kemi AB

distributora:

Bona CR, spol. s r.o.

Místo podnikání nebo sídlo:

Box 210 74, SE-200 21 Malmö,
Sweden

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

E-mail osoby odpovědné za
sestavení BL

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 látky nebo směsi podle směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a Nařízení 1907/2006/ES (REACH)

Definice produktu: Směs

Produkt není klasifikován jako nebezpečný (v souladu s Nařízením 1999/45/EC a se zákonem č. 356/2003 Sb.)

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

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

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:

Látky představující nebezpečí ohrožení zdraví nebo životního prostředí ve smyslu Směrnice 67/548/EHS o klasifikaci Nebezpečných látek.

Látka/směs: Směs

Neobsahuje nebezpečné složky

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 persistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce persistentní a vysoce bioakumulovatelné látky (vPvBs) které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí ve smyslu směrnic 67/548/EHS, 1999/45/ES

Chemický název	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah %	Klasifikace *)		Typ
				67/548/EEC	Nař. (EC) č. 1272/2008 [CLP]	
Ethanol, (2-(2-ethoxyethoxy)-	111-90-0	203-91-97	1-2,5	Xi, R36	Neklasifikováno	[1]

*) Úplné znění R-vět viz část 16.

Datum vydání: 2010-03-01

Bona Prime Amberseal
Bona Amberseal

strana 2 (6)
Datum revize:

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

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.

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.

Datum vydání: 2010-03-01

Bona Prime Amberseal
Bona Amberseal

strana 3 (6)
Datum revize:

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.

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	:hnědá
Zápach (vůně)	:bez zápachu

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

Bod tání/ rozmezí teploty tavení	neuveden
Bod varu/rozmezí bodu varu	neuveden
Bod vzplanutí	bezpředmětný
Relativní hustota (při 20°C)	1,04 (voda=1)
pH:	8,0
Rozpustnost ve vodě:	lehce rozpustný ve studené i teplé vodě
Obsah organických rozpouštědel	neobsahuje
Viskozita	neuvedena

Datum vydání: 2010-03-01

Bona Prime Amberseal
Bona Amberseal

strana 4 (6)
Datum revize:

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 :

Silné kyseliny, silné zásady, oxidační činidla.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu :

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

11. Toxikologické informace

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

Akutní toxicita složek

Název složky	Test	Druhy	Výsledek	Expozice
Ethanol, (2-(2-ethoxyethoxy))-	LC50 Inhalace par	potkan	5,24 mg/litr	4 hodiny
	LD50 Dermálně	potkan	>10000 mg/kg	-
	LD50 Orálně	potkan	5400 mg/kg	-

Pozn.: LD = smrtelná dávka

LD 50 -střední letální dávka (dávka, po které uhynie 50 % testovaných živočichů za 24 hodin po expozici)

Kontakt s kůží : opakovaná nebo dlouhodobá expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

Kontakt s očima: může způsobit podráždění a vratné změny

12. Ekologické informace

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

12.1 Ekotoxicita složek:

Název složky	Test	Druhy	Expozice
Ethanol, (2-(2-ethoxyethoxy))-	Akutní LC50 6010 mg/l	Ryby	96 hodin
	Akutní EC50 1983 mg/l	Dafnie	48 hodin

Pozn.: LC 50 - střední letální koncentrace (koncentrace, po které uhynie 50 % jedinců v daném časovém úseku)

LC = smrtelná koncentrace

EC = účinná koncentrace

IC = inhibující koncentrace

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Není k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál : Není k dispozici

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

Datum vydání: 2010-03-01

Bona Prime Amberseal
Bona Amberseal

strana 5 (6)
Datum revize:

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 (EWC) a vyhlášky č.383/2001 Sb

Kód /kategorie odpadu	Název odpadu
-----------------------	--------------

08 01 12	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot - jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Nebezpečný odpad: Podle současných znalostí dodavatele není tento produkt ve smyslu Směrnice EU č. 91/689/EEC považován za nebezpečný odpad

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 sbližování 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.

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.

Datum vydání: 2010-03-01

Bona Prime Amberseal
Bona Amberseal

strana 6 (6)
Datum revize:

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

CEPE kód: 8

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.

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

R 36 – Dráždí oči

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.

Obsah VOC (Těkavých organických látek) u směsi připravené k použití: IIA/i:

Jednosložkové laky-limit ES: 140g/l (2007), 140g/l (2010).

Nepoužitelné

Procentuální obsah složek s neznámou toxicitou ve směsi : 84,7%

Procentuální obsah složek s neznámým nebezpečím pro vodní prostředí ve směsi : 84,7%

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