

1. Identifikace přípravku a společnosti

1.1 Obchodní název přípravku: Bona Olejové mořidlo na dřevo

1.2 Použití přípravku

Barvné tónování dřeva

1.3 Identifikace

Obchodní firma:

Místo podnikání nebo sídlo:

Identifikační číslo:

Telefon:

Fax:

Osoba odpovědná za sestavení BL: e-mail:

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

výrobce:

BonaKemi AB

Box 21074, S-20021 Malmö,
Švédsko

+49-6431-4008-0

+49-6431-4008-25

Marie Holmgren

marie.holmgren@bona.com

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)

distributora:

Bona CR, spol. s r.o.

Sokolovská 100/94, 180 00 Praha 8
Česká Republika

49976834

+420 236 080 211

+420 236 080 219

-

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi podle Směrnice 1999/45/ES [DPD]

Definice produktu: Směs

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný podle Směrnice 1999/45/ES a jejích dodatků.

Klasifikace podle Nařízení ES 1907/2008 (REACH)

Klasifikace: R52/53

Rizika pro životní prostředí: Škodlivý pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Úplné znění R-vět nebo H (vět)-prohlášení shora uvedených je v části 16.

Bližší informace o účincích na zdraví a symptomech jsou uvedeny v části 11.

2.2 Jiná nebezpečí: Nebezpečí smovznícení. Znečištěné čisticí nebo aplikační prostředky, jako jsou hadry, pady a brusný prach aj. mohou způsobit samovznícení. Všechny hadry atd. musí být uloženy do kovových nádob s vodou, uzavřených nádob nebo spáleny.

3. Složení/informace o složkách

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

3.1 Chemická charakteristika: Směs

Rostlinné oleje v organických rozpouštědlech

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

Chemický název	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah v %	Klasifikace	Typ
Nafta solventní (petrolejová fr.), těžká aromatická	64742-94-5	265-198-5	2,5-10	R10 X _n ; R65/66/67; N; R51/53	[1]
Benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	64742-48-9	265-150-3	1- 2,5	X _n ; R10/ 65/66/67	[1]
Estery mastné kyseliny, Isoalkany C6-C19, Uhličitán vápenatý	68409-80-3	2700644	1- 2,5	X _i ; R38	[1]

Úplné znění R-vět v části 16.

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(část 8)
 - [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

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

Dopravte postiženou osobu na čerstvý vzduch, zajistěte ji teplo a klid, pokud je dýchání nepravidelné nebo dochází k zástávám dýchání, poskytněte umělé dýchání. Je-li osoba v bezvědomí, uveďte ji do stabilizované polohy a přiveďte lékařskou pomoc. Nepodávejte nic ústy.

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 a vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Odstraňte zdroje vznícení a oblast, kde k rozliti došlo, důkladně větrejte. Vyvarujte se vdechování výparů.

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

Dejte pozor na nebezpečí samovznícení. Odpad ukládejte do uzavřených nádob.

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 uveďte příslušné místní úřady.

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

7. Zacházení a skladování

7.1 Zacházení

Uchovávejte nádoby těsně uzavřené. S otevřenými nádobami zacházejte pouze v dobře větraných místnostech. Zamezte styku s kůží a očima, uchovávejte mimo dosah dětí, používejte pouze v dobře větraných prostorech, nevdechujte páry, zacházejte jako s náterovou hmotou a používejte pouze jako náterovou hmotu, uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření. Použité oděvy, hadry a podobné předměty je nutno umístit do utěsněných nádob. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle části 8.

7.2 Skladování

Skladování se řídí Směrnicí o hořlavých kapalinách Uchovávejte obal těsně uzavřený a na chladném místě (max. do 35°C), odděleně od potravin, nápojů a krmiv, oxidačních činidel, chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.

8. Omezení expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Limitní hodnoty expozice

Dále jsou uvedeny složky přípravku a jejich hygienické limity v ovzduší pracovišť, které jsou stanoveny nařízením vlády č. 178/2001 Sb. a musí být na pracovišti kontrolovány..

Chemický název	Číslo CAS	PEL mg.m ⁻³	NPK-P mg.m ⁻³	Faktor přepočtu na ppm	MAK mg.m ⁻³
Nafta solventní	64742-94-5	265-198-5	1000	-	200
Vysvětlivky: PEL: přípustný expoziční limit; NPK-P: nejvyšší přípustná pracovní koncentrace; MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration - hodnota uvedená výrobcem podle TRGS 900 (Technická pravidla pro nebezpečné látky- Německo)					

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. Používejte nejiskřivé nástroje. Zajistěte dostatečné větrání. Tam, kde je to proveditelné, mělo by být větrání zajištěno pomocí místního odvodu zplodin a dobrého celkového odsávání.

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 nedostatečné výměně vzduchu nebo při aplikaci stříkáním je nutný dýchací přístroj. Pro krátkodobé práce použijte ochrannou masku s kombinovaným filtrem A2-P2. (*Ochrana proti organickým plynům a aerosolům - A2 jemnému prachu - P2*).

b) Ochrana rukou

Ochranné rukavice z nitrilu tloušťka: 0,35 mm (případně s bavlněnou vložkou).

c) Ochrana očí

Těsně přiléhající ochranné brýle.

d) Ochrana kůže

Ochranný pracovní oděv

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod a do půdy; v případě jejich znečištění uvědomte příslušné místní úřady.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace

Skupenství	: kapalina
Barva	: hnědo-červená
Zápach	: slabý, charakteristický

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

Bod varu/rozmezí bodu varu	: nestanoveno
Bod vzplanutí	: 78 ⁰ C
Teplota vznícení	: nestanoveno
Meze výbušnosti:	: 0,6–6,5 % obj. (pro naftu)
Hustota (při 20 °C)	: 920 kg/m ³
pH	: nestanoveno
Rozpustnost ve vodě	: nerozpustný
Hořlavost	: Nebezpečí samovznícení. Znečištěné čisticí nebo aplikační prostředky, jako jsou hadry, pady a brusný prach aj. Mohou způsobit samovznícení. Všechny hadry atd. Musí být uloženy do kovových nádob s vodou, uzavřených nádob nebo spáleny.

9.3 Jiné informace

: Žádné další

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 se silnými oxidačními činidly, silnými kyselinami a zásadami, aby nedošlo ke vzniku exotermické reakce.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu :

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

11. Toxikologické informace

Pro produkt samotný nejsou dostupná data k dispozici. Produkt byl posuzován podle běžných metod Směrnice o Nebezpečných Přípravcích 1999/45/ES a klasifikován na toxikologická rizika. Viz část 2 a 15.

Akutní toxicita složek

Chem. název produktu/složky		Test		Dávkování	Expozice
Benzínová frakce (ropná),	LD50	dermálně	králík	>3200 mg/kg	-
hydrogenovaná těžká	LD50	orálně	potkan	>6400 mg/kg	-
	LD50	inhalačně	potkan	>14 mg/kg	4 hod.

Pozn.: LD = smrtelná dávka

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

Vdechnutí

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

Kontakt s kůží

Rozpouštědla mohou způsobit některé z výše uvedených účinků vstřebáváním pokožkou. Příznaky a známky zahrnují bolesti hlavy, závratě, 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.

Datum vydání:2010-02-03

Datum revize:

Kontakt s očima

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

Náhodné požití:

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

12. Ekologické informace

Produkt byl posuzován podle běžných metod Směrnice o Nebezpečných Přípravcích 1999/45/ES a je klasifikován jako eko-toxický pro životní prostředí. Bližší informace v částech 3 a 15.

12.1 Ekotoxická :

Produkt nevylévat do kanalizace a neukládat na místech, kde by mohl ohrozit povrchové či spodní vody. Zamezit emisím do ovzduší. abránit úniku do půdy. Třída ohrožení vod: 1–málo nebezpečná látka (zatřídění podle VwVwS)

12.2 Perzistence a rozložitelnost :

Produkt je biodegradibilní.

12.4 Bioakumulační potenciál :

Pro přípravek nejsou údaje k dispozici

PBT : Nepoužitelné

vPvB : Nepoužitelné

13. Pokyny k likvidaci

Likvidace přípravku a obalu

Nespotřebovaný materiál nebo 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 11 /N	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
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 havárie nebo rozlití.

Ostatní transport

Pozemní přeprava:

ADR/RID	Třída: 3	Číslice/Písmeno: 31c
	Výstražná tabule: -	Číslo UN: 1263

Vnitrozemská vodní přeprava:

ADN/ADNR:	Třída:	Číslice/Písmeno: Kategorie.
-----------	--------	--------------------------------

Námořní přeprava:

IMDG:	Třída: 3.3	Číslo UN: 1263
Látka znečišťující moře: -	NE	MFAG
Technický název.		Bezpečnostní listek:

Letecká přeprava:

ICAO/IATA:	Třída: 3	Číslo UN: 1263
Technický název.		Bezpečnostní listek:

Datum vydání:2010-02-03

Datum revize:

Jiné informace: Nebezpečí samovznícení. Znečištěné čisticí nebo aplikační prostředky, jako jsou hadry, pady a brusný prach aj. Mohou způsobit samovznícení. Všechny hadry atd. Musí být uloženy do kovových nádob s vodou, uzavřených nádob nebo spáleny

15. Informace o předpisech

Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí podle Směrnice ES 1907/2006 (REACH) a Dodatku XIV-Seznam látek podléhajících autorizaci.

Látky o vysoké důležitosti : Bezpředmětné

Dodatek XVII-Omezení uvádění na trh : Bezpředmětné

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

Oleje a mořidla v interiéru a exteriéru (SB) -- Kategorie IIA/f :

Hodnota EU limitu: 2007: 700 g/l (2007)

: 2010 :700 g/l (2010)

Tento produkt obsahuje maximum 110 g/l VOC

Úplné znění R-vět uvedených v části 3:

R 10 Hořlavý

R52/53 Škodlivý pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

R 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Úplné znění klasifikací [DSD/DPD] : X_n - Zdraví škodlivý

X_i - Dráždivý

Pokyny pro bezpečné zacházení:

S – věty :

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 16 Uchovávejte mimo zdrojů zapálení – Zákaz kouření.

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S 27/28 Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

S 29 Nevylévejte do kanalizace.

S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

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

Klasifikace podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP): Nepodléhá klasifikaci

Procentuální zastoupení složek s neznámou toxicitou: 91,5%

Procentuální zastoupení složek s neznámými nepříznivými

účinky na vodní prostředí: 98,7%

Právní předpisy vztahující se k produktu:

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.

Datum vydání:2010-02-03

Bona CREATE
Amber

Datum revize:

strana 7(7)

Vyhláška č.383/2001 Sb., katalog odpadů.

Vyhláška č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity (směrnice 1999/13/ES)

16. Další informace

Kód CEPE: 8 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.

Informace v tomto Bezpečnostním Listě byly vypracovány podle Směrnice EU č. 91/155/EHS a jejich dodatků.

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.