

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení 1907/2006/ES a ve znění nařízení
453/2010 (EU)

Datum vydání ČR: 03. 07. 2012

Datum revize: 05.09.2013

1/10

BONDEX Remover Univers al – Univerzální odstraňovač barev

1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikace směsi

BONDEX Remover Univers al – Univerzální odstraňovač barev

1.2 Použití:

Na odstranění starých malířských nátěrů z různých podkladů (kovy, dřevo, beton, kámen, dlažby, apod.)

1.3 Identifikace výrobce:

PPG-Dyrup SAS

Adresa / sídlo

2-6, rue Henri Sainte Claire Deville - Les Colonnades.

92500. RUEIL-MALMAISON. Francúzsko

Telefon:

(+01) 568403 00

Fax:

(+01) 568403 83

E-mail:

productsafety@dyrup.fr

Distributor:

PPG Deco Czech a.s.

Místo podnikání / sídlo:

Břasy 223, 338 24 Břasy

Telefon / Fax:

+420 371 791 081-4 / +420 371 791 266

E-mail:

MSDS.PPGCZ@ppg.com

Nouzové telefonní číslo:

Toxikologické informační středisko,
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 4 02, nebo (pouze ve dne 224 914 575)

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace přípravku: Směs je klasifikovaná jako nebezpečná dle směrnice 1999/45/EHS (v ČR vyhláška 232/2004 Sb.)

2.2 Prvky označení:

Klasifikace: F; Xi; R11, R36, R66, R67



Symbol:

R věty: R11 – Vysoce hořlavý.

R36 - Dráždí oči.

R66 – Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

R67 – Vdechování par může způsobit ospalost nebo závratě.

S věty: S2 – Uchovávejte mimo dosah dětí.

S9 – Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

S13 – Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

S16 – Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.

S20/21 – Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

S23 – Nevdechujte páry.

S24/25 – Zamezte styku s kůží a očima.

S26 – Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S29 – Nevylévejte do kanalizace.

S36/37/39 – Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranný brýle nebo obličejový štít.

S46 – Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S51 – Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

S62 – Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S64 – Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li při vědomí).

Nebezpečná látka: Aceton 25 - 50 %; Dimethoxymethan 2,5 – 10 %; Butanon 2,5 – 10 %;
Methanol 0 – 2,5 %; 1,3-dioxolan 10 – 25 %.

Povinný text: Hmatatelná výstraha nebezpečnosti pro nevidomé.

Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost: Není k dispozici.: Je nutné zabránit úniku směsi např. do půdy, vody a kanalizace. Při expozici nad limitními hodnotami PEL, NPK-P prchavých složek (viz. oddíl 8) může poškodit zdraví, při práci se směsí, které obsahují organické rozpouštědla se nedoporučuje používání kontaktních čoček.

BONDEX Remover Univers al – Univerzální odstraňovač barev

3.1 Látky: -

3.2 Směs:

Nebezpečné látky samy o sobě (přítomné v směsi v také koncentraci, která mu dává toxikologické vlastnosti, jako by byly přítomné v 100% čistém stavu).

Chemický název:	Číslo CAS: Číslo ES:	Obsah v %:	Klasifikace látky: Výstražný symbol, R věta
Aceton	67-64-1 200-662-2	25,00 ≤ a < 50,00	F, Xi; R11, R36, R66, R67

Ostatní nebezpečné látky

Dimethoxymethan	109-87-5 203-714-2	2,50 ≤ a < 10,00	F; Xi; R11, R36/38
Butanon	78-93-3 201-159-0	2,50 ≤ a < 10,00	F; Xi; R11, R36, R66, R67

Látky přítomné v koncentraci pod minimálním prahem nebezpečí

Methanol	67-56-1 200-659-6	0,00 ≤ a < 2,50	F;T; R11, R23/24/25, R39/23/24/25
Cyklohexanon	108-94-1 203-631-1	10,0 ≤ a < 25,00	Xn; R 10-20

Ostatní látky s expozičními limity

1,3-dioxolan	646-06-0 211-463-5	10,00 ≤ a < 25,00	F; R11
--------------	-----------------------	-------------------	------------------

Ostatní složky

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	64742-48-9 265-150-3	2,50 ≤ a < 10,0	Xn; R 38-65-66
Cyklohexanon	64742-51-4 205-154-5	0,00 ≤ a < 2,50	Xn; R 65

Pozn: Úplné znění R vět viz bod 16; expoziční limity jednotlivých látek pro pracovní prostředí, pokud jsou k dispozici - viz bod 8;

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy uvědomit lékaře.

Při nadýchání:

Při bezvědomí nikdy nepodávat nic ústy.

Při styku s kůží:

Při nadýchání většího množství par dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu teplo a klid. V případě potřeby zajistěte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Odstraňte znečištěný oděv a kůži důkladně omyjte mýdlem a vodou nebo doporučeným čistícím prostředkem. **NEPOUŽÍVEJTE** ředidla nebo rozpouštědla! Při výskytu podráždění, vyhledejte lékaře.

Při požití:

Vyjměte kontaktní čočky. Ihned promývejte oči proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut s rozvěřenými očními víčky. Při výskytu zčervenání, bolesti nebo poruchy zraku vyhledejte očního lékaře. Bez ohledu na počáteční stav svěťte pacienta očnímu lékaři a předložte tento bezpečnostní list.

Další údaje:

Při požití malého množství (ne víc jak jeden hlt) vypláchněte ústa vodou a konzultujte s lékařem. Postiženému zajistěte klid a **NEVYVOLÁVEJTE** zvracení. Ihned přivolejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a

V případě, že vyhledáte lékařskou pomoc, předložte tento bezpečnostní list.

Při úrazu nebo nevolnosti ihned přivolejte lékaře (pokud možno předložte tento

BONDEX Remover Univers al – Univerzální odstraňovač barev

opožděné symptomy a účinky štítek). Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Osobám v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasící média

Hasící prášek, CO₂ a jiné hasící prostředky jsou vhodné pro malý požár. V případě většího požáru použijte speciálně určené hasící prostředky.

Nevhodná hasící média

Nikdy nepoužívejte vodu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdychujte dým. Zabraňte úniku použitých hasících prostředků do kanalizace nebo vodních toků.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Při hašení požáru používejte nezávislý, samostatný dýchací přístroj.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU (při nehodě, havárii)

6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

S ohledem na organická rozpouštědla obsažená ve směsi, odstraňte zdroje vznícení a zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte výpary. Zabraňte styku s kůží a očima. Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v oddílu 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace a kontaminaci půdy. Pokud došlo ke znečištění životního prostředí (úniku do kanalizace, vodních toků, zeminy nebo vzduchu) okamžitě informujte příslušné úřady (policie, hasiči, vodohospodáři, odbor pro životní prostředí).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Rozlitý materiál zachyťte do nehořlavého absorpčního prostředku např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a uložte do k tomu určeného odpadního kontejneru. Likvidace prostřednictvím osob oprávněných k likvidaci tohoto druhu odpadu (viz. oddíl 13). Kontaminované místo čistěte přednostně detergenty, nepoužívejte ředidla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.

Viz oddíl 5 opatření pro hašení požáru.

Viz oddíl 4 pro informace pro první pomoc.

Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.

Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Pravidla platné pro skladovací prostory se vztahují i k pracovišti, kde se s ním pracuje. Používejte v dobře větraných prostorách. Páry jsou těžší než vzduch. Mohou se šířit po zemi a vytvářet se vzduchem výbušnou směs. Zabraňte vzniku hořlavých nebo výbušných směsí ve vzduchu a koncentracím par vyšších než jsou přípustné limity pro pracovní prostředí. Zabraňte vzniku elektrostatického náboje pomocí uzemnění. Používejte antistatickou obuv a oděv; podlaha musí být elektricky vodivá. Používejte směs v prostorách, kde není otevřený oheň nebo jiné zdroje vznícení a kde mají elektrické zařízení s ochranou.

Zákaz kouření. Nepovolaným osobám vstup zakázán. Osobní ochranné prostředky, viz oddíl 8. Dodržujte pokyny uvedené na etiketách a pracovních předpisech. Nevdechujte páry. Zabraňte kontaktu směsí s očima. V prostorách, kde se s touto směsí pracuje je zakázáno kouřit, jíst a pít.

Používejte vhodné filtry, odlučovače, nebo jiné opatření k zachycení unikajících těkavých organických látek do ovzduší.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Obaly uchovávejte těsně uzavřené a oddělené od zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně. Používejte nástroje, které nejiskří.

Nádoby udržujte těsně uzavřené na suchém a dobře větraném místě. Otevřené nádoby znovu pevně uzavřete a skladujte v svislé poloze, aby nedošlo k rozlití. Používejte originální nádoby. Uchovávejte v chladu a na dobře větraném místě. Skladujte na bezpečném místě mimo dosah nepovolaným osobám a odděleně od potravin, krmiv, léků a pod. Nikdy netevírejte obaly pod tlakem.

7.3 Specifické konečné/ specifická konečná použití: Neuvádí se..

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry:

Dodržujte národní předpisy pro limitní hodnoty expozice na pracovišti. Udržujte koncentrace par pod přípustnými limity. Po použití se omyjte mýdlem a vodou.

8.1. Limitní hodnoty expozice

dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
Aceton	800	1500	mg.m ⁻³	
Methanol	250	1000	mg.m ⁻³	D
Cyklohexanon	40	80	mg.m ⁻³	D
Benzíny (technická směs uhlovodíků)	400	1000		

Nejvyšší přípustné expoziční limity (NPEL) pro chemické faktory jsou stanoveny průměrnou hodnotou a krátkodobou hodnotou. Nejvyšší přípustný expoziční limit průměrný, představuje časově vážený průměr hodnot koncentrací naměřených v dýchací zóně zaměstnance za osmihodinovou pracovní směnu a 40-hodinový pracovní týden. Nejvyšší přípustný expoziční limit krátkodobý, stanovuje povolené krátkodobé překročení hodnot NPEL v délce 15 minut v průběhu směny.

D – při expozici se významně uplatňuje pronikání kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži;

8.2. Omezování expozice:

8.2.1. Vhodné technické kontroly:

Dodržujte předpisy pro práci s chemickými látkami. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte a nepožívejte léky. O přestávkách a po skončení práce si důkladně omyjte ruce a tvář. Zabezpečte dostatečné větrání.

BONDEX Remover Univers al – Univerzální odstraňovač barev

**8.2.2. Individuální ochranná
opatření včetně osobních
ochranných prostředků**

Ochrana dýchacích cest

Pokavád' jsou překročeny limity NPK-P a PEL, používejte schválenou dýchací masku.

Ochrana očí

Zabraňte kontaktu s očima. Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít. Na pracoviště zajistěte oční sprchu.

Ochrana rukou

Ochranný krém na ruce možné použít na vystavenou pokožku; tento krém nepoužívejte v případě, že již došlo ke kontaktu se směsí. V případě opakovaného nebo delšího styku se směsí, použijte vhodné ochranné rukavice. Ochranné rukavice by v každém případě měli být prověřeny vzhledem ke vhodnosti jejich použití na příslušném pracovišti (např. na mechanickou odolnost, odolnost vůči působení směsi). Dbejte na pokyny a informace od výrobce, které se týkají používání, skladování, starostlivosti a výměny rukavic. Rukavice musí být v případě poškození nebo při prvních příznacích opotřebování okamžitě vyměněny.

Ochrana kůže

-

**8.2.3. Omezování expozice
životního prostředí:**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz oddíl 6.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

**8.2.3. Omezování expozice
životního prostředí:**

Skupenství (při 20°C): viskózní kapalina
Barva: -
Zápach (vůně): -

Hodnota pH (při 23°C): neaplikovatelné
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C) nestanoveno
Teplota (rozmezí teplot) bodu
vzplanutí (°C) ≤ 21°C
Bod vzplanutí: -17 °C
Teplota varu neuvédeno
Samozápalnost (°C) (*Teplota vznícení*) nestanoveno
Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.) neuvédeno
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.) neuvédeno
Tlak par:: 110 (1,10 bar)
Viskozita (při 20°C) (s) nestanoveno
Hustota (při 20 °C): < 1,0 g/ml
Rozpustnost (při 20°C) ve vodě: Nerozpustný

9.2. Další informace: Nejsou k dispozici.

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita: Pro tuto směs nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.

10.2. Chemická stabilita: Při použití doporučených předpisů e skladování a manipulaci je směs stabilní – nedochází k nebezpečné polymerizaci.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí: Neponěchávejte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických

BONDEX Remover Univers al – Univerzální odstraňovač barev

látek, aby nedošlo k exotermní reakci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Směs se nesmí dostat do blízkosti plamene, jisker nebo být jinak zahřívána.

10.5. Neslučitelné materiály:

Neslučitelný se silnými kyselinami a bázemi. Neslučitelný s oxidačními prostředky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Vplyvem tepla se může uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu (oxidy uhlíku a dusíku), dým.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích:

Pro tento produkt nejsou známy žádné toxikologické informace.

Akutní toxicita:	Nejsou k dispozici.
Podráždění/ poleptání	Nejsou k dispozici.
Senzibilizace	Nejsou k dispozici.
Mutagenita	Nejsou k dispozici.
Karcinogenita	Nejsou k dispozici.
Toxicita pro reprodukci	Nejsou k dispozici.

Potenciální akutní účinky na zdraví:

Vdechování:

Vystavení se koncentracím par rozpouštědel nad přípustné limity může vyvolat zdravotní poruchy, jako např. podráždění sliznic a dýchacích orgánů, ledvin, jater a centrální nervový soustavy. Symptomy: bolesti hlavy, ospalost, závrať, únava, svalová ochablost a v krajním případě můžou vést k bezvědomí.

Požítí:

V případě požití většího množství může způsobit zvracení a průjem. Při požití nebo zvracení, může vyvolat chemickou pneumonii.

Kontakt s kůží

Delší kontakt s kůží může způsobit popraskání nebo odmaštění kůže a následně způsobit nealergickou dermatitidu při kontaktu a průnikem kůží.

Kontakt s očima:

Může způsobit podráždění a reverzibilní poškození. Obecně se má za to, že obsažené látky můžou při aplikaci do oka zvířete způsobit významné poranění, které přetrvává nejméně 24 hodin.

11.2 Další údaje:

CAS 108-94-1: 1ARC skupina 3: Látka není zařaditelná jako karcinogen pro člověka.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita:	Nejsou k dispozici žádné výsledky ekotoxikologických testů
12.2 Perzistence a rozložitelnost:	Není k dispozici.
12.3 Bioakumulační potenciál:	Není k dispozici.
12.4 Mobilita:	Směs je ve vodě nerozpustná a nemůže se rozptýlit v prostředí. Směs se nesmí dostat do kanalizace a vodních toků.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:	Údaje nejsou k dispozici.
12.6 Jiné nepříznivé účinky:	Zabraňte úniku směsi do kanalizace a vodních toků.

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Odpad likvidujte v souladu s místními předpisy prostřednictvím oprávněné osoby nebo společnosti. Zabraňte úniku do kanalizace nebo vodotečí a nepoužívejte v blízkosti vodních zdrojů.

Kód odpadu: 08 01 21 Odpadní odstraňovače barev nebo laků, kategorie odpadu „N“

Kód zbytků odpadu: 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné, kategorie odpadu „N“

Na obalu ponechejte etiketu. Předajte osobě oprávněné ke sběru tohoto druhu odpadu.

14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Směs je nutno přepravovat v souladu s požadavky ADR pro silniční, RID pro železniční, IMDG pro námořní a ICAO/IATA pro leteckou přepravu (ADR 2011, IMDG 2004, ICAO/IATA 2005)

Pozemní přeprava:			
ADR/RID	1263	Obalová skupina:	III
Třída:	3	Číslo UN:	1263
Název:	BARVY	Klasifikační kód:	F1
Námořní přeprava:			
IMDG:-	Třída: 3	Číslo UN:	1263
EMS:	F-E, S-E		
Technický název	BARVY		
Letecká přeprava:			
ICAO/IATA:	Třída: 3	Číslo UN:	1263
Technický název: -	BARVY	Typ obalu:	III

Poznámka:

ADR: Pokud je velikost balení menší než 450 L, za podmínek stanovených v 2.2.3.1.5, tento produkt nepodléhá značení dle ADR.

IMDG: Pokud je velikost balení až do a včetně 30 L, za podmínek stanovených v 2.3.2.5, tento produkt nepodléhá balení, značení a požadavkům na označení IMDG kódu, ale požadavky na přepravu a dokumentaci jsou stále požadovány.

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele:

Při dopravě musí být dodrženy následující pokyny: mohou být dopravovány jen uzavřené, označené a řádně označené nádoby. Řidič musí být seznámen s postupem v případě havárie.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: Nejsou k dispozici.

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky

EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

EU nařízení (ES) č. 1272/2008

Ostatní předpisy EU

Odkazy: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (= nařízení REACH), ve znění pozdějších předpisů Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 („evropská verze“ systému GHS) ve znění pozdějších předpisů; část týkající se klasifikace, balení a označování látek vstoupí v platnost od 1. 12. 2010 a směsí od 1. 6. 2015 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004, o perzistentních organických polutantech o změně směrnice 79/117/EHS, ve znění nařízení Rady (ES) č. 1195/2006 Směrnice Komise 91/322/EHS, o stanovení směrných limitních hodnot prováděním směrnice Rady 80/1107/EHS o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci Směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS) Směrnice Komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci Směrnice Komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 234/2004 Sb., o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 38/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a ve změně některých zákonů (zákon o obalech) ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostí povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší) ve znění pozdějších předpisů Nařízení vlády č. 597/2006 Sb., o sledování a vyhodnocování kvality ovzduší Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 355/2002 Sb., kterou se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících těkavé organické látky z procesů aplikujících organická rozpouštědla a ze skladování a distribuce benzínu

BONDEX Remover Univers al – Univerzální odstraňovač barev

ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů Resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 14/2007 Sb.m.s., kterým se doplňuje sdělení č. 159/1997 Sb., sdělení č. 186/1998 Sb., sdělení č. 54/1999 Sb., sdělení č. 93/2000 Sb.m.s., sdělení č. 6/2002 Sb.m.s., sdělení č. 65/2003 Sb.m.s., sdělení č. 77/2004 Sb.m.s., sdělení č. 33/2005 Sb.m.s., o vyhlášení přijetí změn a doplňků „Přílohy A – Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a předmětů“ a „Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě“ Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění pozdějších předpisů Resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 19/2007 Sb.m.s., kterým se doplňuje sdělení č. 6/1991 Sb., sdělení č. 251/1991 Sb., sdělení č. 29/1998 Sb., sdělení č. 60/1999 Sb., sdělení č. 9/2002 Sb.m.s., sdělení č. 46/2003 Sb.m.s., sdělení č. 8/2004 Sb.m.s., sdělení č. 34/2005 Sb.m.s. o vyhlášení změn a doplňků Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), přijaté v Bernu dne 9. Května 1980, vyhlášené pod č. 8/1985 Sb., změněné Protokolem z roku 1990, vyhlášeným pod č. 274/1996 Sb. a Protokolem z roku 1999, vyhlášeným pod č. 49/2006 Sb.m.s. Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě ve znění pozdějších předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Informace obsažené v bezpečnostním listu nepředstavují uživatelské vlastní hodnocení rizik na pracovišti, jak je požadováno dalšími zákony o bezpečnosti práce. Opatření plynoucí z národního nařízení o bezpečnosti práce při použití.

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1 Plné znění zkratk v oddílu 3.:

R10	Hořlavý
R11	Vysoce hořlavý.
R20	Zdraví škodlivý při vdechování.
R23/24/25	Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.
R36	Dráždí oči.
R36/38	Dráždí oči a kůži.
R38	Dráždí kůži.
R39/23/24/25	Toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

16.2 Doporučení na odbornou přípravu:

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

16.3. Doporučené omezení z hlediska používání:

Směs by neměla používat pro žádný jiný účel, než je uvedený v oddíle 1.

16.4 Další informace:

Obsažené látky podle předpisů o detergentech: Aqua, Oxalic acid, Glycol, Canthan gum, Sodiumlaurethsulfate.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vychází ze současných znalostí a legislativy EU a legislativy ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití, ale nemohou být považována za záruku užitečných vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánována a prováděna v souladu s platnými právními předpisy.

Při sestavování tohoto bezpečnostního listu se vycházelo z údajů výrobce: Safety data sheet: BONDEX Remover Univers al – y 136 007, revize: N°3 (03/11/2010).

Dátum vytvoření v ČR: 03. 07. 2012

BL vydaná výrobcem: 03. 11. 2010