

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: BOND COLOR prací prášek

podle nařízení (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH) ve znění nařízení komise(EU) č 830/2015

Datum vydání: 15.2.2013

Stránka 1 z 12

Datum revize: 15.2.2015 (2). 15.5.2017 (3)

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku

BOND COLOR prací prášek

Chemický název: směs

Registrační číslo: není

1.2 Příslušná určená užití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Práškový prací prostředek určený pro praní veškerých tkanin, s výjimkou vlny a přírodního hedvábí

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: benaSONET, s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Žatecká 16/8, 110 00 Praha 1 - Josefov

Identifikační číslo: 27112560

Telefon: 327571364

E-mail: info@benasonet.cz

Odborně způsobilá osoba
odpovědná za BL:

Ing. Vladimír Filip, tel. +420736677125

e-mail: filip@benasonet.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Lékařská záchraná služba: 155

Hasiči: 150

Policie ČR: 158

224919293 nebo **224915402** (nonstop)

Toxikologické informační centrum

Na Bojišti 1, Praha 2, ČR,

e-mail: tix@mbox.cesnet.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1. Klasifikace podle 1272/2008/ES (CLP)

2.1.1. Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) :

Produkt je klasifikován jako nebezpečný

Kategorie nebezpečí:

Vážné poškození/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Údaje o nebezpečnosti:

Způsobuje vážné podráždění očí

Zápis klasifikace:

Eye Irrit 2, H319

2.2 Prvky označení

2.2.1 Prvky označení podle Nařízení 1272/2008/ES (CLP)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: BOND COLOR prací prášek

podle nařízení (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH) ve znění nařízení komise(EU) č 830/2015

Datum vydání: 15.2.2013

Stránka 2 z 12

Datum revize: 15.2.2015 (2). 15.5.2017 (3)

Piktogram: GHS07



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - všeobecné:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení – prevence:

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Pokyny pro bezpečné zacházení – reakce:

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech /označování obsahu:

méně než 5 % aniontové povrchově aktivní látky, neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo, fosfonáty ; dále enzymy, parfém, limonene

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

· PBT (perzistentní, bioakumulativní, toxické látky):

Směs neobsahuje látky klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu jako PBT podle Přílohy XIII Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

· vPvB(vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní látky):

Směs neobsahuje látky klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu jako vPvB podle Přílohy XIII Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Chemický název: Uhličitan sodný

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: BOND COLOR prací prášek

podle nařízení (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH) ve znění nařízení komise(EU) č 830/2015

Datum vydání: 15.2.2013

Stránka 3 z 12

Datum revize: 15.2.2015 (2). 15.5.2017 (3)

V množství odpovídající obsahu v %: 20 - 25

Číslo CAS: 497-19-8

číslo EINECS: 207-838-8

Indexové číslo: 011-005-00-2

Registrační číslo: 01-2119485498-19-XXXX

Klasifikace podle 1272/2008/ES (CLP): Eye Irrit.2; H319 -Warning

Chemický název: Dikřemičitan sodný

V množství odpovídající obsahu v %: 1 – 1,5

Číslo CAS: 1344-09-8

číslo EINECS: 215-687-4

Indexové číslo: -

Registrační číslo: 01-2119448725-31-XXXX

Klasifikace podle 1272/2008/ES (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315;

STOT SE 3: H335 – Warning

Chemický název: Dodecylbenzensulfonan sodný

obsah v %: 1,5 - 2

Číslo CAS: 85117-50-6;

číslo EINECS: 285-600-2

Klasifikace podle CLP:

Eye Irrit.2, H319 ; Skin Irrit. 2, H315

Chemický název: Sodná sůl kyseliny 1 – hydroxyethan- 1,1 - difosfonové

V množství odpovídající obsahu v %: 0,8 – 1,2

Číslo CAS: 29329-71-3

číslo EINECS: 249-559-4

Klasifikace podle 1272/2008/ES (CLP): Accute Tox. 4, H302; Eye Irrit.2; H319 -Warning

Chemický název: Alkoholy, C12-13, rozvětvené, lineární, ethoxylované (> 5 - <=9)

obsah v %: 1,0- 1,3

Číslo CAS: 160901-19-9

Číslo ES: 931-954-4

Klasifikace dle CLP: Aquatic Tox. 4, H302; ; Eye Dam.1, H318, Aquatic Chronic 3 H412

Specifické koncentrační limity: > 10 Eye Dam. 1 H318, > 3- 10 % Eye Irrit. 2 H319

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Objeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. V případě použití nebo vniknutí přípravku do oka nutno neprodleně vyhledat lékařskou pomoc.

Nadýchání:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: BOND COLOR prací prášek

podle nařízení (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH) ve znění nařízení komise(EU) č 830/2015

Datum vydání: 15.2.2013

Stránka 4 z 12

Datum revize: 15.2.2015 (2). 15.5.2017 (3)

Vyved'te postiženého ze zamořeného prostoru a zajistěte tělesný a duševní klid.

Nenechte prochladnout, eventuelně vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Neprodleně odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části kůže omyjte velkým množstvím pokud možno teplé vody a mýdlem. Pokud je postižené místo zarudlé, vyhledejte lékařskou pomoc.

Zasažení očí: Nejméně 15 minut vyplachujte čistou tekoucí vodou při násilně zavřených víčkách a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Ústa vypláchněte vodou a postiženého umístěte v klidu. Nevyvolávejte zvracení.

Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc, ukažte obal nebo etiketu přípravku, popř. tento bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Neuvádí se

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Neuvádí se

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Přípravek je nehořlavý.

Nevhodná hasiva (zejména ta, co nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů): Žádná

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

(upozornění na specifická nebezpečí při požáru a hašení): Žádná

5.3 Pokyny pro hasiče

Při hašení chemického požáru je třeba velké opatrnosti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobních ochranných pracovních prostředků zejména k ochraně pokožky a očí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí přípravku do povrchových i podzemních vod a kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malá množství lze spláchnout velkým množstvím vody. Velká množství pokryjte absorbujícím materiálem (písek, zemina nebo jiný inertní materiál) a shromážděte v době

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: BOND COLOR prací prášek

podle nařízení (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH) ve znění nařízení komise(EU) č 830/2015

Datum vydání: 15.2.2013

Stránka 5 z 12

Datum revize: 15.2.2015 (2). 15.5.2017 (3)

uzavřených nádobách. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy.

6.4 Odkazy na jiné oddíly

Neuvádí se

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zachovávejte bezpečnostní předpisy jako při práci s chemickými látkami.

Nesměšujte s jinými chemickými látkami.

Další zvláštní požadavky včetně zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem.

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

Skladujte v originálních, dokonale uzavřených obalech.

Skladujte na chladných místech, oddělené od potravin, nápojů a krmiv, vždy mimo dosah dětí.

Nejvyšší přípustné množství přípravku pro dané skladovací podmínky: Žádné

Další zvláštní požadavky, vč. typu materiálu pro obal: Žádné

Ochrana před požárem nebo výbuchem: Odpadá, přípravek je nehořlavý.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Práškový prací prostředek určený pro praní v pračkách i pro ruční praní veškerého prádla, s výjimkou vlny a přírodního hedvábí

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Uhličitán sodný						
Aplikace	Cesta expozice/ Složka životního prostředí	Dopady na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámky
Pracovník / zaměstnanec	Člověk / inhalace	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL*	10	mg/m ³	
Spotřebitel	Člověk / inhalace	Krátkodobé, lokální účinky	DNEL*	10	mg/m ³	

Přípustné expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

Uhličitán sodný

Číslo CAS: 497-19-8

Specifikace

: PEL

Specifikace

: NPK-P

Hodnota

: 5 mg/m³

Hodnota

: 10 mg/m³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: BOND COLOR prací prášek

podle nařízení (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH) ve znění nařízení komise(EU) č 830/2015

Datum vydání: 15.2.2013

Stránka 6 z 12

Datum revize: 15.2.2015 (2). 15.5.2017 (3)

PEL – Přípustné expoziční limity jsou celosměnné časově vážené průměry koncentrací plynů, par nebo aerosolů v pracovním ovzduší, jimiž mohou být podle současného stavu znalostí vystaveni zaměstnanci při osmihodinové pracovní době, aniž by u nich došlo i při celoživotní expozici k poškození zdraví, k ohrožení jejich pracovní schopnosti a výkonnosti.

NPK – Nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek v pracovním ovzduší jsou koncentrace látek, kterým nesmí být zaměstnanec v žádném časovém úseku pracovní směny vystaven.

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle Vyhlášky č.432/2003 Sb.: Nestanoveny.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření (případně jiná opatření na omezení expozice):

Zachovávejte bezpečnostní předpisy jako při práci s chemickými látkami.

Doporučené metody měření látek v pracovním ovzduší: -

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: -

ochrana očí: Ochranné brýle nebo obličejový štít podle charakteru práce.

Ochrana rukou: ochranné rukavice

Ochrana kůže: (tj. ochrana celého těla): Pracovní oděv

Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření: Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Před přerušением práce a po jejím skončení si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem.

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Neuvádí se

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všeobecné pokyny a hygienická opatření:

Zajistěte odvětrávání běžným větráním nebo odsáváním. Pokud není možné toto zajistit, použijte vhodnou ochranu dýchacích cest. Platí v případě, kdy jsou překročeny limity expozice.

Individuální ochranná opatření:

Ochrana dýchacích cest: Při stálé práci, nedostatečném větrání a překračování PEL, při selhání kontrolních a ventilačních systémů, při zvýšení koncentrací par např. v špatně větratelných prostorách, při haváriích apod. používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.

Ochrana rukou: Při kontaktu s výrobkem noste ochranné rukavice pro práci s chemikáliemi (ČSN EN 374-1, ČSN EN 420) a po práci ošetřete ruce vhodným krémem.

Ochrana očí: Při nebezpečí kontaktu s očima použijte ochranné brýle s boční ochranou (ČSN EN166, ČSN EN 172. ČSN EN 165). Dioptrické brýle nejsou dostatečná ochrana. Při práci nepoužívejte kontaktní čočky.

Ochrana kůže: Vyhněte se kontaktu s pokožkou. Používejte ochranný pracovní oděv (pouze pro profesionální použití ČSN EN 340) a protiskluzovou obuv (ČSN EN ISO 20347, ČSN EN ISO 20344). Oděv i obuv udržujte v čistotě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: BOND COLOR prací prášek

podle nařízení (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH) ve znění nařízení komise(EU) č 830/2015

Datum vydání: 15.2.2013

Stránka 7 z 12

Datum revize: 15.2.2015 (2). 15.5.2017 (3)

Ochrana před tepelným nebezpečím: Pokud toto nebezpečí hrozí, dodržujte uvedená jednotlivá opatření pro ochranu očí/ tváře, ochranu kůže, ochranu dýchacích cest.

Všeobecné pokyny a hygienická opatření: Nebyly vykonány žádné testy na rukavice pro ochranu rukou. Rukavice vyberte podle svého nejlepšího vědomí a podle informací o látkách, které jsou obsaženy ve směsi. Při výběru materiálu rukavic se řiďte informacemi od výrobce. Konečný výběr proveďte s ohledem na čas průniku a míru degradace a dalších kvalitativních znaků. Pro směsi není možné odolnost rukavic předvídat nebo dopředu vypočítat a proto je před použitím otestujte. Přesnou dobu průniku podá výrobce.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Žádné informace

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: Bílý prášek s barevnými granulemi (při 20 °C)

Barva: bílá

Zápach: Po použití parfému

Hodnota pH 1% (20°C): 10,9 – 11,5

Bod (teplota tání °C): Nestanovena

Bod (teplota varu °C): Nestanovena

Bod vzplanutí: Odpadá

Rychlost odpařování: Odpadá

Bod hoření: Odpadá

Teplota vznícení: Odpadá

Hořlavosti: Nehořlavý

Samozápalnost: Odpadá

Meze výbušnosti: Horní mez (% obj.): Odpadá

Dolní mez (% obj.): Odpadá

Oxidační vlastnosti: Nestanoveny

Tenze par (při 20°C): Odpadá

Hustota (při 20°C): Neuvádí se

Rozpustnost (při 20°C):

1. ve vodě: Rozpustný

2. v tucích vč. specifikace oleje použitého jako rozpouštědlo: Nestanoveno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Nestanoven

Další údaje:

Hustota par: Nestanovena

Viskozita (20°C): -

9.2 Další informace

Neuvádí se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: BOND COLOR prací prášek

podle nařízení (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH) ve znění nařízení komise(EU) č 830/2015

Datum vydání: 15.2.2013

Stránka 8 z 12

Datum revize: 15.2.2015 (2). 15.5.2017 (3)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek nehrozí.

10.2 Stabilita

Za normálních podmínek je přípravek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

a) akutní toxicita přípravku:

vdechováním – může dráždit dýchací ústrojí

požitím – bolesti břicha, nevolnost, zvracení, poškození sliznic zažívací traktu.

akutní toxicita komponent přípravku: LD50 orálně (požitím) myš 5000 mg-kg

b) žíravost ú dráždivost pro kůži:

pro kůži: může dráždit

pro oči: silně dráždí

c) vážné poškození očí) podráždění očí

d) senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže: pro přípravek nestanovena

e) mutagenita v zárodečných buňkách: pro přípravek nestanovena

f) karcinogenita: pro přípravek nestanovena

g) toxicita pro reprodukci: pro přípravek nestanovena

h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

pro přípravek nestanovena

i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

pro přípravek nestanovena

j) nebezpečnost při vdechnutí: může dráždit dýchací ústrojí

Zkušební u člověka, informace o různých způsobech expozice osob přípravku nebo látkám v něm obsaženým: Místně silně dráždí sliznice, oční spojivky i pokožku.

Provedení zkoušek na zvířatech: Přípravek nebyl na zvířatech zkoušen, je hodnocen

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: BOND COLOR prací prášek

podle nařízení (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH) ve znění nařízení komise(EU) č 830/2015

Datum vydání: 15.2.2013

Stránka 9 z 12

Datum revize: 15.2.2015 (2). 15.5.2017 (3)

konvenční výpočtovou metodou.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Pro přípravek nejsou žádné údaje tohoto charakteru k dispozici.

Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy: Nestanovena

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Neuvádí se

12.3 Bioakumulační potenciál

Neuvádí se

12.4 Mobilita v půdě

Neuvádí se

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu jako PBT a vPvB podle Přílohy XIII Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné

ODDÍL 13: Pokyny pro zneškodňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Způsoby zneškodňování přípravku: likvidovat dle příslušných předpisů

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: vypláchnout, kontaminovanou oplachovou kapalinu likvidovat dle příslušných předpisů

Katalog odpadů:

07 07 01 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání čistých chemicky nesespecifikovaných chemických výrobků

16 05 08 Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečnou látkou pro přepravu.

14.1 Číslo OSN: Neuvádí se

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: Neuvádí se

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neuvádí se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: BOND COLOR prací prášek

podle nařízení (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH) ve znění nařízení komise(EU) č 830/2015

Datum vydání: 15.2.2013

Stránka 10 z 12

Datum revize: 15.2.2015 (2). 15.5.2017 (3)

14.4 Obalová skupina: Neuvádí se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neuvádí se

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC:

Není použitelné

ODDÍL 15: Informace o právních předpisech

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

Národní předpisy:

Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon),

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí,

Přímo použitelné předpisy Společenství a další předpisy ES vztahující se k údajům v bezpečnostním listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení komise (EU) č.830/2015, kterým se mění Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH)

Zdravotnické a bezpečnostní předpisy, které se týkají posuzovaného přípravku:

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Nejdůležitější předpisy na ochranu životního prostředí vztahující se k chemickým látkám a přípravkům, které se týkají posuzovaného přípravku:

Zákon č. 59/2006 Sb., prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií).

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,

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: BOND COLOR prací prášek

podle nařízení (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH) ve znění nařízení komise(EU) č 830/2015

Datum vydání: 15.2.2013

Stránka 11 z 12

Datum revize: 15.2.2015 (2). 15.5.2017 (3)

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů,
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon, 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,
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů,
Zákon 266/1994 Sb. v pl. zn., o drahách, ve znění pozdějších předpisů,
Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
Zákon 111/1994 Sb. v pl. zn., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů,
Zákon 114/1995 Sb. v pl. zn., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů,
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 14/ 2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
Nařízení vlády 361/2007 Sb. v pl. zn., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, Vyhlášky 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.

Stupeň ohrožení vody: VOT (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však žádnou záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Použité zkratky:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

bw/d: tělesná hmotnost/den

CAS-číslo, název: číslo, název uvedené v seznamu Chemical Abstracts Service

DNEL: odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EC50: efektivní koncentrace, 50%

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

ES, EHS: Evropské společenství

LC50: letální koncentrace, 50%

LD50: letální dávka, 50%

LOAEL: nejnižší úroveň, při které jsou pozorovány nepříznivé účinky

NOEC: nejvyšší koncentrace látky, při které nejsou pozorovány negativní účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: BOND COLOR prací prášek

podle nařízení (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH) ve znění nařízení komise(EU) č 830/2015

Datum vydání: 15.2.2013

Stránka 12 z 12

Datum revize: 15.2.2015 (2). 15.5.2017 (3)

NOAEL: Úroveň, při níž nejsou pozorovány nepříznivé účinky

NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť

PEL: nejvyšší přípustný expoziční limit

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický

PNEC: odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

VOC: těkavé organické látky

vPvB: velmi perzistentní, velmi se bioakumulující

Skin Irrit Podráždění kůže

Acute Tox Akutní toxicita

Eye Dam Vážné poškození očí

Ox. Sol. Oxidující tuhá látka

Skin Irrit. Dráždivost pro kůži

STOT-SE Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Eye Irrit. Podráždění očí

Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí

Seznam příslušných H-vět: plné znění všech H-vět, na něž je v položkách 2 a 3 bezpečnostního listu uveden odkaz:

H272 Může zesílit požár, oxidant

H302 Zdraví škodlivý při požití

H315 Dráždí kůži

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje:

Pokyny pro školení: Před zahájením práce s výrobkem je uživatel povinen seznámit se s bezpečnostními zásadami se zacházením s výrobkem a absolvovat příslušná školení na pracovišti. Osoba, která nakládá s tímto produktem, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v tomto bezpečnostním listu

Doporučená omezení použití: žádná

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka: Výrobek nesmí být používán k jinému účelu než je uvedeno v oddíle 1 a 7. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní listy surovin. Webové stránky echa.europa.eu

Uvedené informace popisují současný stav našich znalostí; popisují product z hlediska bezpečnosti a nemohou být pokládány za garantované hodnoty.

Příjemce musí na vlastní odpovědnost dodržovat stávající zákony a předpisy