

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: SONET PROFI Speciál prací prášek

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)
a podle Nařízení komise č.453/2010/EU a podle Nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015

Stránka 1 z 13

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku

SONET PROFI Speciál prací prášek

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 záchranná 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 na základě klasifikačních pravidel uvedených ve směrnici 67/548/EHS a 1999/45/ES a na základě zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a přípravcích a jeho prováděcích předpisů

Přípravek je klasifikován jako dráždivý.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku:

Na základě výpočtové metody podle vyhlášky č. 402/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů a podle směrnice rady 67/548 EHS ve znění pozdějších předpisů, **produkt vykazuje nebezpečné vlastnosti.**

R 36 Dráždí oči

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

Zasažení očí: Může způsobit vážné poškození očí.

Zasažení kůže: Prodloužený kontakt může způsobit podráždění pokožky

Požítí: Může způsobit lehké žaludeční a střevní podráždění s nucením ke zvracení a zvracení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: SONET PROFI Speciál prací prášek

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)
a podle Nařízení komise č.453/2010/EU a podle Nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015

Stránka 2 z 13

Vdechnutí: Vdechnutí drobných částic výrobku může způsobit lehké podráždění dýchacího ústrojí.

2.2 Prvky označení

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

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:

více než 5%, avšak méně než 15 % aniontové povrchově aktivní látky, bělicí činidla na bázi kyslíku, méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo, polykarboxyláty, fosfonáty, zeolity ; dále enzymy, parfém, optické zjasňovače, 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).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: SONET PROFI Speciál prací prášek

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)

a podle Nařízení komise č.453/2010/EU a podle Nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015

Stránka 3 z 13

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Chemický název: Uhličitan sodný

V množství odpovídající obsahu v %: 10 - 20

Číslo CAS: 497-19-8

číslo EINECS: 207-838-8

Indexové číslo: 011-005-00-2

Registrační číslo: 01-2119485498-19-XXXX

Klasifikace podle 1907/2006/ES (REACH): Xi (dráždivý), R 36

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

Chemický název: Dikřemičitan sodný

V množství odpovídající obsahu v %: 1 - 2

Číslo CAS: 1344-09-8

číslo EINECS: 215-687-4

Indexové číslo: -

Registrační číslo: 01-2119448725-31-XXXX

Klasifikace podle 1907/2006/ES (REACH): Xi: 36/37/38

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

STOT SE 3: H335 – Warning

Chemický název: Perkarbonát sodný

V množství odpovídající obsahu v %: 7 - 12

Číslo CAS: 15630-89-4

Číslo EINECS:

Klasifikace podle 1907/2006/ES (REACH): Xi (dráždivý), R8, R22, R36/37/38

Klasifikace podle CLP: Eye Irrit.2; H319, Skin Irrit. 2 H315, Accute Tox., H302,H335

Chemický název: Alkyl C12-C18 sulfát sodný

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

Číslo CAS: 68955-19-1

číslo EINECS: 273-257-1

Indexové číslo: -

Registrační číslo: 01-2119490225-39-0001

Klasifikace podle 1907/2006/ES (REACH): Xi: R38,/41

Klasifikace podle 1272/2008/ES (CLP): Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315;

Aquatic Chronic 3, H412

Chemický název: Premix – prášková směs látek pro výrobu pracích prášků

V množství odpovídající obsahu v %: 8 - 15

Číslo: -

číslo EINECS: -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: SONET PROFI Speciál prací prášek

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)
a podle Nařízení komise č.453/2010/EU a podle Nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015

Stránka 4 z 13

Klasifikace podle 1907/2006/ES (REACH): Xi (dráždivý), R 36/38
Klasifikace podle 1272/2008/ES (CLP): Skin Irrit. H315, Eye Irrit.2; H319 -Warning
STOT SE 3, H335

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

V množství odpovídající obsahu v %: 3 - 5

Číslo CAS: 29329-71-3

číslo EINECS: 249-559-4

Klasifikace podle 1907/2006/ES (REACH): Xn Zdraví škodlivý, R22, Xi Dráždivý, R36

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

Chemický název: Ethoxylovaný alkohol mastné kyseliny C14 – C15 (7 – 15 EO)

obsah v %: 0,8 – 1,5

Číslo CAS: 68439-51-0

číslo EINECS: -

Klasifikace podle 1907/2006/ES (REACH): Xn- Zdraví škodlivý, Xi- Dráždivý, R22-36

Klasifikace dle CLP: Aquatic Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412; Eye Irrit. 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:

Vyveďte 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: SONET PROFI Speciál prací prášek

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)
a podle Nařízení komise č.453/2010/EU a podle Nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015

Stránka 5 z 13

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 dobře 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: SONET PROFI Speciál prací prášek

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)

a podle Nařízení komise č.453/2010/EU a podle Nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015

Stránka 6 z 13

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						
Applikace	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/m ³	Hodnota	: 10 mg/m 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: SONET PROFI Speciál prací prášek

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)

a podle Nařízení komise č.453/2010/EU a podle Nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015

Stránka 7 z 13

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 chemiukáliemi (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.

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): 10,5 - 11

Bod (teplota tání °C): Nestanovena

Bod (teplota varu °C): Nestanovena

Bod vzplanutí: Odpadá

Rychlost odpařování: Odpadá

Bod hoření: Odpadá

Teplota vznícení: Odpadá

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: SONET PROFI Speciál prací prášek

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)

a podle Nařízení komise č.453/2010/EU a podle Nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015

Stránka 8 z 13

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 tučích vč. specifikace oleje použitého jako rozpouštědlo: Nestanoveny

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Nestanoven

Další údaje:

Hustota par: Nestanovena

Viskozita (20°C): -

9.2 Další informace

Neuvádí se

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:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: SONET PROFI Speciál prací prášek

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)

a podle Nařízení komise č.453/2010/EU a podle Nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015

Stránka 9 z 13

- pro kůži: dráždí
- 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

Zkušenosti 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 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: **SONET PROFI Speciál prací prášek**

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)

a podle Nařízení komise č.453/2010/EU a podle Nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015

Stránka 10 z 13

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 nespecifikovaných 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

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, 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 směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67

EHS,93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění pozdějších předpisů,

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006,

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: SONET PROFI Speciál prací prášek

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)

a podle Nařízení komise č.453/2010/EU a podle Nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015

Stránka 11 z 13

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2004/648 o detergentech, ve znění pozdějších předpisů,

Směrnice rady 67/548 EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů, 2000/532/EC: Rozhodnutí Komise ze dne 3. května 2000, kterým se nahrazuje rozhodnutí 94/3/ES, kterým se stanoví seznam odpadů podle čl. 1 písm. a) směrnice Rady 75/442/EHS o odpadech, a rozhodnutí Rady 94/904/ES, kterým se stanoví seznam nebezpečných odpadů ve smyslu čl. 1 odst. 4 směrnice Rady 91/689/EHS o nebezpečných odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

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, 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: SONET PROFI Speciál prací prášek

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)

a podle Nařízení komise č.453/2010/EU a podle Nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015

Stránka 12 z 13

pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

Stupeň ohrožení vody: VOT (Samožrazení): 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.

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

R8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár

R22 Zdraví škodlivý při požití

R36 Dráždí oči

R36/38 Dráždí oči a kůži

R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

R38/41 Dráždí oči, Nebezpečí vážného poškození očí

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.

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

Pokyny pro školení: jedenkrát ročně dle tohoto bezpečnostního listu

Doporučená omezení použití: žádná

Další informace (písemné odkazy nebo kontaktní místo technických informací):

Ing. Vladimír Filip

e-mail: filip@benasonet.cz

tel.: +420736677125

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název produktu: SONET PROFI Speciál prací prášek

(podle přílohy II Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ ES (REACH)

a podle Nařízení komise č.453/2010/EU a podle Nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Datum revize: 15. 2. 2015

Stránka 13 z 13

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní listy surovin.