

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

PRAGOLOD 90

PRAGOCHEMA	Verze: 7.0	Platnost od: 20.3.2015	Datum vydání: 12.6.2015	Strana: 1 / 11
-------------------	------------	------------------------	-------------------------	----------------

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku: PRAGOLOD 90

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:
odmašťovací přípravek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

*PRAGOCHEMA spol. s r.o., Přátelství 550 , Praha 10 - Uhřetěves, Česká republika,
tel.: 271 082 211, labor@pragochema.cz*

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Výrobce (+ 420) 271 082 281

Toxikologické informační středisko: tel. nepřetržitě:

(+ 420) 224 919 293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (EU) č.1272/2008:

Akutní toxicita, kat. 3, orálně - H301; Acute Tox. 3,oral

Dráždivost pro kůži, kat. 2 - H315; Skin Irrit. 2

Vážné podráždění očí, kat. 2 - H319; Eye Irrit. 2

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kat. 3 - H335; STOT SE 3

Toxicita pro reprodukci, kat. 1B - H360; Repr. 1B

Nebezpečný pro vodní prostředí, kat. 2, chronicky - H411; Aquatic Chronic 2

Standardní věta/věty o nebezpečnosti: H301, H315, H319, H335, H360FD, H411

Klasifikace podle směrnice (EU) č.67/548/EEC ve znění pozdějších předpisů:

toxický

dráždivý

nebezpečný pro životní prostředí

toxický pro reprodukci kat. 3

R věty: R 25, R 36/37/38, R 51/53, R 60, R 61

2.2 Prvky označení

Signální slovo/slova: **NEBEZPEČÍ**

Standardní věta/věty o nebezpečnosti:

Toxický při požití.

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení:

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

PRAGOLOD 90

PRAGOCHEMA	Verze: 7.0	Platnost od: 20.3.2015	Datum vydání: 12.6.2015	Strana: 2 / 11
-------------------	------------	------------------------	-------------------------	----------------

nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy

Výstražný symbol/výstražné symboly nebezpečnosti:



2.3 Další nebezpečnost

Směs obsahuje tetraboritan sodný (borax), který je zařazen do kandidátského seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách směsi

Název složky	uhlíčan sodný
Koncentrace	20 - 30%
CAS	497-19-8
EINECS	207-838-8
Klasifikace (Nařízení (ES) č.1272/2008)	Eye Irrit. 2
Signální slovo/slova	VAROVÁNÍ
Indexové číslo	011-005-00-2
Registrační číslo	01-2119485498-19-XXXX
Standardní věta/věty o nebezpečnosti	H319
Klasifikace (Směrnice (EU) č.67/548/EEC)	dráždivý
Symboly nebezpečnosti	Xi
R věty	R 36
Název složky	fosforečnan trisodný dekahydrát
Koncentrace	20 - 30%
CAS	10101-89-0
EINECS	231-509-8
Klasifikace (Nařízení (ES) č.1272/2008)	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3
Signální slovo/slova	VAROVÁNÍ
Indexové číslo	
Registrační číslo	02-2119487347-26-0000
Standardní věta/věty o nebezpečnosti	H315, H319, H335
Klasifikace (Směrnice (EU) č.67/548/EEC)	dráždivý
Symboly nebezpečnosti	Xi
R věty	R 36/37/38

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

PRAGOLOD 90

PRAGOCHEMA	Verze: 7.0	Platnost od: 20.3.2015	Datum vydání: 12.6.2015	Strana: 3 / 11
-------------------	------------	------------------------	-------------------------	----------------

Název složky

Koncentrace

CAS

EINECS

Klasifikace (Nařízení (ES) č.1272/2008)

Signální slovo/slova

Indexové číslo

Registrační číslo

Standardní věta/věty o nebezpečnosti

Klasifikace (Směrnice (EU) č.67/548/EEC)

Symboly nebezpečnosti

R věty

tetraboritan sodný pentahydrát

20 - 30%

11130-12-4

601-071-6

Repr. 1B, SVHC Candidate

NEBEZPEČÍ

005-011-02-9

01-2119490790-32-XXXX

H360FD, H319

toxický pro reprodukci kat. 2

T

R 60, R 61

Název složky

Koncentrace

CAS

EINECS

Klasifikace (Nařízení (ES) č.1272/2008)

Signální slovo/slova

Indexové číslo

Registrační číslo

Standardní věta/věty o nebezpečnosti

Klasifikace (Směrnice (EU) č.67/548/EEC)

Symboly nebezpečnosti

R věty

dusitan sodný

5 - 10%

7632-00-0

231-555-9

Eye Irrit. 2, Ox. Sol. 2, Acute Tox. 3, Oral., Aquatic Acute 1

NEBEZPEČÍ

007-010-00-4

01-2119471836-27

H319, H272, H301, H400

oxidující, toxický, nebezpečný pro životní prostředí

O, T, N

R 8, R 25, R 50

Název složky

Koncentrace

CAS

EINECS

Klasifikace (Nařízení (ES) č.1272/2008)

Signální slovo/slova

Indexové číslo

Registrační číslo

Standardní věta/věty o nebezpečnosti

Klasifikace (Směrnice (EU) č.67/548/EEC)

Symboly nebezpečnosti

R věty

alkohol (C12-15) poly(>20)ethoxylát

< 3%

68131-39-5

500-195-7

Na základě dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

PRAGOLOD 90

PRAGOCHEMA	Verze: 7.0	Platnost od: 20.3.2015	Datum vydání: 12.6.2015	Strana: 4 / 11
-------------------	------------	------------------------	-------------------------	----------------

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné rady

Zachovejte klid. Myslete na své vlastní bezpečí! Zabraňte další kontaminaci! Chraňte postiženého proti chladu. Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě lékařské pomoci vždy předejte lékaři štítek nebo bezpečnostní list látky/směsi. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

Při vdechnutí

vynést postiženého na čerstvý vzduch, omýt vodou, pokud potíže přetrvávají, volat lékaře.

Při styku s pokožkou

znečištěný oděv ihned svléknout, kůži důkladně omýt vodou

Při vniknutí do očí

důkladné vymývání proudem vody, vyhledat lékaře

Při spolknutí

vypít velké množství vody, vyvolat zvracení, přivolat lékaře

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dusitan sodný může způsobit onemocnění žaludku a střev, nevolnost, závratě, vrhnutí, zrychlené bušení srdce, nepravidelné dýchání, koma, křeče a smrt v důsledku selhání krevního oběhu. Borax: Křeče, průjem, nevolnost, zvracení, unavenost

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Absorpce dusitanu sodného v těle vede k tvorbě methemoglobinu, který způsobuje cyanózu. Jelikož zpětná konverze methemoglobinu na hemoglobin proběhne spontánně až po ukončení expozice, měl by být mírný stupeň cyanózy ošetřen podpůrnými prostředky jako je klid na lůžku a inhalace kyslíku. Je velmi důležité očistit všechna kontaminovaná místa na těle včetně vlasů a nehtů. Léčbu urychlí intramuskulární injekce 1 mg cyanocobalaminu (vitamin B-12). Ve velmi vážných případech jsou indikovány nitrožilní tekutiny a transfuze krve.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

všechny běžné hasící prostředky

Nevhodná hasiva

pro tuto látku není známo žádné omezení hasiv

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

není známo

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

PRAGOLOD 90

PRAGOCHEMA	Verze: 7.0	Platnost od: 20.3.2015	Datum vydání: 12.6.2015	Strana: 5 / 11
-------------------	------------	------------------------	-------------------------	----------------

- 5.3 Pokyny pro hasiče *není hořlavá látka*
- Speciální ochranné prostředky *nevyžaduje zvláštní ochranné prostředky*

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy *ochranné rukavice, gumová obuv*
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí *zabránit průniku většího množství do vody nebo půdy*
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění *Zakrýt kanalizační vpusť, rozsypanou látku shromáždit, případné roztoky odčerpat nebo vysát do vhodného savého materiálu (vapex, písek, piliny, hadry) a předat k likvidaci odborné firmě*
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly *Další informace viz oddíl 8 a 13*

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení *během manipulace zabránit úniku prostředku do vody nebo půdy*
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí *neskladovat s potravinami a krmivy; skladovat v suchých skladech v originálním balení výrobce*
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití *látka by neměla být použita pro žádný jiný účel, než pro který je určena (viz bod 1.2.)*

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry *uhličitán sodný: PEL 5 mg/m³, NPK-P 10 mg/m³*
- 8.2 Omezování expozice
- Ochrana dýchacích orgánů *nezbytná, když se vytváří prach. Doporučený typ filtru: Filtr P3 (podle DIN 3181) pro tuhé a kapalné částice toxických látek*
- Ochrana očí *ochranné brýle nebo štít*
- Ochrana rukou *ochranné rukavice (např. nitrilový kaučuk, 0,35 mm)*
- Ochrana pokožky *ochranný oděv*
- Omezování expozice životního prostředí *Odpady je nutno zpracovat na čistírně odpadních vod (viz oddíl 13)*

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

PRAGOLOD 90

PRAGOCHEMA	Verze: 7.0	Platnost od: 20.3.2015	Datum vydání: 12.6.2015	Strana: 6 / 11
-------------------	------------	------------------------	-------------------------	----------------

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20°C)	<i>pevná sypká látka</i>
Barva	<i>bílá až nažloutlá</i>
Zápach/vůně	<i>bez zápachu</i>
Hodnota pH (při 20°C)	<i>9 - 11 (1% roztok)</i>
Hustota (g/cm ³)	<i>sypká látka</i>
Bod varu	<i>nestanovuje se</i>
Rozpustnost ve vodě	<i>snadno rozpustná ve vodě</i>
Bod vzplanutí	<i>nestanovuje se</i>
Rozpustnost v tucích	<i>není známo</i>
Hořlavost	<i>není hořlavá látka</i>
Rozděl. koef. n-oktanol/voda	<i>nepředpokládá se bioakumulace (log Pow <1)</i>
Meze výbušnosti	<i>nemá výbušné vlastnosti.</i>
Viskozita	<i>nestanovuje se</i>
Oxidační vlastnosti	<i>Přítomnost dusitanu sodného způsobuje slabé oxidační účinky</i>
Hustota par	<i>nestanovuje se</i>
Tenze par	<i>nestanovuje se</i>
Rychlost odpařování	<i>není známo</i>

9.2 Další informace *neuveveno*

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	<i>Při vhodném způsobu použití se nepředpokládají žádné nebezpečné reakce.</i>
10.2 Chemická stabilita	<i>při běžném skladování a používání je stabilní</i>
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	<i>při vhodném způsobu použití se nepředpokládají žádné nebezpečné reakce</i>
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	<i>informace nejsou k dispozici</i>
10.5 Neslučitelné materiály	<i>informace nejsou k dispozici</i>
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	<i>nejsou</i>

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

PRAGOLOD 90

PRAGOCHEMA	Verze: 7.0	Platnost od: 20.3.2015	Datum vydání: 12.6.2015	Strana: 7 / 11
-------------------	------------	------------------------	-------------------------	----------------

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	<i>kyselina boritá: LD50 krysa: 2660 mg/kg. Při náhodném požití může vyvolat průjemy a zvracení; prach přípravku může dráždit sliznice Sloučeniny boru mohou způsobit zvracení, poruchy CNS a kardiovaskulární poruchy. dusitan sodný: LD50, potkan orálně 85 -200 mg/kg</i>
Žíravost / dráždivost pro kůži	<i>dráždí kůži</i>
Vážné poškození očí / podráždění očí	<i>může způsobit vážné podráždění nebo i poškození očí</i>
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	<i>není známo žádné senzibilizující působení.</i>
Mutagenita v zárodečných buňkách	<i>není známo</i>
Karcinogenita	<i>dusitany mohou za jistých podmínek in vivo zvýšit tvorbu nitrosaminů, které mají karcinogenní účinky.</i>
Toxicita pro reprodukci	<i>sloučeniny boru mohou poškodit reprodukční schopnost. Mohou poškodit plod v těle matky.</i>
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	<i>na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci</i>
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	<i>sloučeniny boru mohou mít teratogenní účinky</i>
Nebezpečnost při vdechnutí	<i>na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci</i>

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita	<i>dusitan sodný: LC50 0,09 - 0,13 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96 h) EC50 12,5 - 100 mg/l (Daphnia magna, 48 h)</i>
12.2 Perzistence a rozložitelnost	<i>neaplikovatelné (anorganické látky) rozložitelnost organických příměsí (obsah látky<5%): > 90 % (OECD)</i>
12.3 Bioakumulační potenciál	<i>data nejsou k dispozici</i>
12.4 Mobilita v půdě	<i>rozpuštěné ve vodě</i>
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	<i>nebylo provedeno</i>

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

PRAGOLOD 90

PRAGOCHEMA	Verze: 7.0	Platnost od: 20.3.2015	Datum vydání: 12.6.2015	Strana: 8 / 11
-------------------	------------	------------------------	-------------------------	----------------

12.6 Jiné nepříznivé účinky

data nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Předejte k likvidaci oprávněné organizaci. Nevypouštějte do kanalizace, půdy a vodních těles. Nepoužité zbytky výrobku likvidovat na skládce nebezpečného odpadu, použité roztoky zpracovat na ČOV spolu s ostatními vodami z povrchových úprav; při zneškodňování pracovní lázně se postupuje podle aplikačního návodu k uvedenému přípravku s ohledem na konkrétní způsob aplikace a technologické podmínky; znehodnocené obaly likvidovat na skládce nebezpečného odpadu nebo spálením ve spalovně.

Zatřídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastností odpadu v době jeho vzniku.

Při likvidaci zbytků produktu a jeho obalů je nutno postupovat v souladu se zákonem o odpadech, ve znění všech prováděcích předpisů (viz oddíl 15)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

3288

14.2 Příslušný OSN název pro zásilku

ADR *látka toxická, tuhá, anorganická, j.n. (obsahuje: dusitan sodný)*

RID *látka toxická, tuhá, anorganická, j.n. (obsahuje: dusitan sodný)*

ADN *látka toxická, tuhá, anorganická, j.n. (obsahuje: dusitan sodný)*

IMDG *látka toxická, tuhá, anorganická, j.n. (obsahuje: dusitan sodný)*

ICAO/IATA *látka toxická, tuhá, anorganická, j.n. (obsahuje: dusitan sodný)*

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR	RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
6.1	6.1	6.1	6.1	6.1











14.5 Obalová skupina

ADR	RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
III	III	III	III	III

Výstražná tabule (Kemler)

ADR
60

Bezpečnostní značky

ADR	RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
				
				

Poznámka

Nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

PRAGOLOD 90

PRAGOCHEMA	Verze: 7.0	Platnost od: 20.3.2015	Datum vydání: 12.6.2015	Strana: 9 / 11
-------------------	------------	------------------------	-------------------------	----------------

- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí *ano*
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele *nejsou vyžadována*
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC *není určeno k hromadné přepravě podle těchto předpisů.*

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) ve znění pozdějších předpisů

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

Směrnice č. 67/548/EHS o klasifikaci, balení a označování chemických látek (DSD)

Směrnice č. 1999/45/ES o klasifikaci, balení a označování chemických směsí (DPD)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění

Nařízení vlády České republiky č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti *Bylo provedeno pro CHL :*
- uhličitán sodný*
 - fosforečnan trisodný dekahydrát*
 - dusitan sodný*
- (expoziční scénář/e jsou součástí rozšířeného bezp. listu)*

ODDÍL 16: Další informace

Provedené změny proti předchozí verzi:

vypracováno podle Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

verze 7.0: uvedeny údaje v bodě 2 a 3 podle CLP

Prvky označení podle směrnice (EU) č.67/548/EEC:

Symbol/symboly nebezpečnosti:



R věty:

Toxický při požití.

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Může poškodit reprodukční schopnost.

Může poškodit plod v těle matky.

S věty:

Nevdechujte prach.

Zamezte expozici - před použitím si obstarejte speciální instrukce.

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

PRAGOLOD 90

PRAGOCHEMA	Verze: 7.0	Platnost od: 20.3.2015	Datum vydání: 12.6.2015	Strana: 10 / 11
-------------------	------------	------------------------	-------------------------	-----------------

*Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.*

Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu:

Eye Irrit. 2 - Vážné podráždění očí, kat. 2 - H319; Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2 - Dráždivost pro kůži, kat. 2 - H315; Skin Irrit. 2

STOT SE 3 - Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kat. 3 - H335; STOT SE 3

Repr. 1B - Toxicita pro reprodukci, kat. 1B - H360; Repr. 1B

Ox. Sol. 2 - Oxidující tuhá látka, kat.2 - H272; Ox. Sol. 2

Acute Tox. 3, Oral. - Akutní toxicita, kat. 3, orálně - H301; Acute Tox. 3,oral

Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí, kat. 1, akutně - H400; Aquatic Acute 1

Označování a datový list dle Nařízení Rady ES 648/2004 o detergitech:

fosforečnany 15% nebo více, avšak méně než 30%
neionogenní povrchově aktivní látky méně než 5%

Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení:

<i>H272</i>	<i>Může zesílit požár; oxidant.</i>
<i>H301</i>	<i>Toxický při požití.</i>
<i>H315</i>	<i>Dráždí kůži.</i>
<i>H319</i>	<i>Způsobuje vážné podráždění očí.</i>
<i>H335</i>	<i>Může způsobit podráždění dýchacích cest.</i>
<i>H360FD</i>	<i>Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.</i>
<i>H400</i>	<i>Vysoce toxický pro vodní organismy.</i>
<i>H411</i>	<i>Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</i>
<i>P273</i>	<i>Zabraňte uvolnění do životního prostředí.</i>
<i>P280</i>	<i>Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.</i>
<i>P301+P330</i>	<i>PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa.</i>
<i>P302+P352</i>	<i>PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.</i>
<i>P305+P351+P338</i>	<i>PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.</i>
<i>P309+P310</i>	<i>PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.</i>
<i>P501</i>	<i>Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy</i>
<i>R 25</i>	<i>Toxický při požití.</i>
<i>R 36</i>	<i>Dráždí oči.</i>
<i>R 36/37/38</i>	<i>Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.</i>
<i>R 50</i>	<i>Vysoce toxický pro vodní organismy.</i>
<i>R 51/53</i>	<i>Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.</i>
<i>R 60</i>	<i>Může poškodit reprodukční schopnost.</i>
<i>R 61</i>	<i>Může poškodit plod v těle matky.</i>

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

PRAGOLOD 90

PRAGOCHEMA	Verze: 7.0	Platnost od: 20.3.2015	Datum vydání: 12.6.2015	Strana: 11 / 11
-------------------	------------	------------------------	-------------------------	-----------------

- R 8* *Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.*
- S 22* *Nevdechujte prach.*
- S 26* *Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.*
- S 45* *V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).*
- S 46* *Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.*
- S 53* *Zamezte expozici - před použitím si obstarajte speciální instrukce.*
- S 61* *Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.*

Pokyny pro školení pracovníků

Dle zákona o ochraně veřejného zdraví (258/2000Sb.) v platném znění.