

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>			
Nařízení Komise (EU) č. 453/2010			
<b>PRAGOLOD Grato 12</b>			
<b>PRAGOCHEMA</b>	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 Grato 12

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:  
kapalný 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:

*Vážné poškození očí, kat. 1 - H318; Eye Dam 1*

*Karcinogenita, kat.2 - H351; Carc. 2*

*Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kat. 2 - H373; STOT RE 2*

*Nebezpečný pro vodní prostředí, kat. 3, chronicky - H412; Aquatic Chronic 3*

*Standardní věta/věty o nebezpečnosti: H318, H351, H373, H412*

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

*zdraví škodlivý*

*dráždivý*

*karcinogenní kat. 3*

*nebezpečný pro životní prostředí*

*R věty: R 48/22, R 40, R 41, R 52/53*

2.2 Prvky označení

Signální slovo/slova: **NEBEZPEČÍ**

Standardní věta/věty o nebezpečnosti:

*Způsobuje vážné poškození očí.*

*Podezření na vyvolání rakoviny.*

*Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.*

*Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.*

Pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení:

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

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

*PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.*

*Opláchněte kůži vodou/osprchujte.*

*PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.*

*PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.*

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## PRAGOLOD Grato 12

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

Výstražný symbol/výstražné symboly nebezpečnosti:



### 2.3 Další nebezpečnost

*není známo*

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách směsi

<b>Název složky</b>	<b>triethanolamin</b>
Koncentrace	10 - 30%
CAS	102-71-6
EINECS	203-049-8
Klasifikace (Nařízení (ES) č.1272/2008)	<i>Not classified</i>
Signální slovo/slova	
Indexové číslo	
Registrační číslo	01-2119486482-31
Standardní věta/věty o nebezpečnosti	
Klasifikace (Směrnice (EU) č.67/548/EEC)	<i>Na základe dostupných informací nejsou splněna kritéria pro klasifikaci</i>
Symboly nebezpečnosti	
R věty	
<b>Název složky</b>	<b>alkohol (C12-15) poly(10 - 20)ethoxylát</b>
Koncentrace	3 - 5%
CAS	106232-83-1
EINECS	
Klasifikace (Nařízení (ES) č.1272/2008)	<i>Acute Tox. 4, Oral., Eye Dam 1, Aquatic Chronic 3</i>
Signální slovo/slova	<b>NEBEZPEČÍ</b>
Indexové číslo	
Registrační číslo	
Standardní věta/věty o nebezpečnosti	<i>H302, H318, H412</i>
Klasifikace (Směrnice (EU) č.67/548/EEC)	<i>zdraví škodlivý, dráždivý</i>
Symboly nebezpečnosti	<i>Xi</i>
R věty	<i>R 22, R 41</i>
<b>Název složky</b>	<b>diethanolamin[2,2'-iminodi(ethan-1-ol)]</b>
Koncentrace	3 - 5%
CAS	111-42-2
EINECS	203-868-0

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## PRAGOLOD Grato 12

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

Klasifikace (Nařízení (ES) č.1272/2008)	<i>Acute Tox. 4, Oral., STOT RE 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam 1, Aquatic Chronic 3</i>
Signální slovo/slova	<i>NEBEZPEČÍ</i>
Indexové číslo	<i>603-071-00-1</i>
Registrační číslo	<i>01-2119488930-28</i>
Standardní věta/věty o nebezpečnosti	<i>H302, H373, H315, H318, H412</i>
Klasifikace (Směrnice (EU) č.67/548/EEC)	<i>zdraví škodlivý, dráždivý</i>
Symboly nebezpečnosti	<i>Xn, Xi</i>
R věty	<i>R 22, R 38, R 41, R 48/22</i>

### **Název složky**

### **trisodná sůl kyseliny nitrilotrioctové**

Koncentrace	<i>1 - 3%</i>
CAS	<i>5064-31-3</i>
EINECS	<i>225-768-6</i>
Klasifikace (Nařízení (ES) č.1272/2008)	<i>Carc. 2, Acute Tox. 4, Oral., Eye Irrit. 2</i>
Signální slovo/slova	<i>VAROVÁNÍ</i>
Indexové číslo	<i>607-620-00-6</i>
Registrační číslo	<i>01-2119519239-36</i>
Standardní věta/věty o nebezpečnosti	<i>H351, H302, H319</i>
Klasifikace (Směrnice (EU) č.67/548/EEC)	<i>zdraví škodlivý, dráždivý, karcinogenní kat. 3</i>
Symboly nebezpečnosti	<i>Xn, Xi,</i>
R věty	<i>R 22, R 36, R 40</i>

### **Název složky**

### **alkohol c12-c15, polyethoxylát (1 - 5 EO)**

Koncentrace	<i>1 - 3%</i>
CAS	<i>68131-39-5</i>
EINECS	<i>500-195-7</i>
Klasifikace (Nařízení (ES) č.1272/2008)	<i>Eye Dam 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3</i>
Signální slovo/slova	<i>NEBEZPEČÍ</i>
Indexové číslo	
Registrační číslo	
Standardní věta/věty o nebezpečnosti	<i>H318, H400, H412</i>
Klasifikace (Směrnice (EU) č.67/548/EEC)	<i>dráždivý, nebezpečný pro životní prostředí</i>
Symboly nebezpečnosti	<i>Xi, N</i>
R věty	<i>R 41, R 50</i>

Plné znění vět o nebezpečnosti složek a další údaje jsou uvedeny v oddíle 16.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## PRAGOLOD Grato 12

<b>PRAGOCHEMA</b>	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 ústý 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, nevyvolávat zvracení, přivolat lékaře*

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

*Dráždění, nebezpečí vážného poškození očí*

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

*Obsahuje povrchově aktivní látky, nebezpečí pěnění při zvracení*

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

*všechny běžné hasicí prostředky*

Nevhodná hasiva

*pro tuto látku není známo žádné omezení hasiv*

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

*není známo*

#### 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 do vody nebo půdy, nevypouštět do kanalizace*

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## PRAGOLOD Grato 12

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

- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění *zakrýt kanalizační vpust', materiál odčerpat, zbytky vysát do vhodného savého materiálu (vapex, písek, piliny, hadry) a likvidovat na skládce nebezpečného odpadu*
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly *není*

### 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 krmivvy; skladovat v PE nádobách nebo 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 *nejsou stanoveny*
- 8.2 Omezování expozice
- Ochrana dýchacích orgánů *odsávání pracoviště*
- Ochrana očí *ochranné brýle nebo štít při manipulaci s koncentrátem nebo při přípravě lázně*
- 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)*

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
- Skupenství (při 20°C) *kapalina*
- Barva *žlutá*
- Zápach/vůně *nevýrazný, aromatický*
- Hodnota pH (při 20°C) *10 - 11*
- Hustota (g/cm<sup>3</sup>) *1,05 - 1,10*
- Bod varu *cca 100°C*
- Rozpustnost ve vodě *mísitelné s vodou*

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## PRAGOLOD Grato 12

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

Bod vzplanutí	<i>přípravek není hořlavinou</i>
Rozpustnost v tucích	<i>není známo</i>
Hořlavost	<i>není hořlavá látka</i>
Rozděl. koef. n-oktanol/voda	<i>není známo</i>
Meze výbušnosti	<i>nemá výbušné vlastnosti.</i>
Viskozita	<i>nestanoveno</i>
Oxidační vlastnosti	<i>nemá oxidační vlastnosti</i>
Hustota par	<i>není známo</i>
Tenze par	<i>není známo</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>informace nejsou k dispozici</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>

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	<i>pro alkohol c12-c15, poly(10 - 20)ethoxylát - LD50 orálně 200 - 2000 mg/kg potkan</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>na základě dostupných údajů nespĺňuje kriteria pro klasifikaci.</i>

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## PRAGOLOD Grato 12

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

Karcinogenita	<i>trisodná sůl kyseliny nitrilotrioctové - podezření z karcinogenního účinku (karc. kat. 3)</i>
Toxicita pro reprodukci	<i>na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.</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>na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci</i>
Nebezpečnost při vdechnutí	<i>data neudána</i>

### ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita	<i>pro nitrilotriacetát sodný LC50 ryby 96 hod 100-500 mg/l, pro hydroxid sodný LC50 Gambusia affinis 125 mg/l 96 hod, LC50 Daphnia magna 76 mg/l 24 hod</i>
12.2 Perzistence a rozložitelnost	<i>biologicky odbouratelný &gt;90%</i>
12.3 Bioakumulační potenciál	<i>nepředpokládá se akumulace.</i>
12.4 Mobilita v půdě	<i>mísitelný s vodou, obsahuje povrchově aktivní látky</i>
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	<i>nebylo provedeno</i>
12.6 Jiné nepříznivé účinky	<i>data nejsou k dispozici</i>

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## PRAGOLOD Grato 12

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

### 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

14.2 Příslušný OSN název pro zásilku *Nestanoveno*

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu *Nestanoveno*

14.4 Obalová skupina *Nestanoveno*

Poznámka *Nestanoveno*

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC *není určeno k hromadné přepravě podle těchto předpisů.*



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## PRAGOLOD Grato 12

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

### 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      *Nebylo provedeno*

### 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:

*Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním.*

*Podezření na karcinogenní účinky.*

*Nebezpečí vážného poškození očí.*

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

S věty:

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

*Používejte vhodné ochranné rukavice.*

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

*Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.*

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## PRAGOLOD Grato 12

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

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

*Acute Tox. 4, Oral. - Akutní toxicita, kat. 4, orálně - H302; Acute Tox. 4, oral  
Eye Dam 1 - Vážné poškození očí, kat. 1 - H318; Eye Dam 1  
Aquatic Chronic 3 - Nebezpečný pro vodní prostředí, kat. 3, chronicky - H412; Aquatic Chronic 3  
STOT RE 2 - Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kat. 2 - H373; STOT  
RE 2  
Skin Irrit. 2 - Dráždivost pro kůži, kat. 2 - H315; Skin Irrit. 2  
Carc. 2 - Karcinogenita, kat.2 - H351; Carc. 2  
Eye Irrit. 2 - Vážné podráždění očí, kat. 2 - H319; Eye Irrit. 2  
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:

*fosfonáty méně než 5%  
neionogenní povrchově aktivní látky 5% nebo více, avšak méně než 15%  
NTA (nitritotrioctová kyselina) a její soli méně než 5%*

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

*H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.  
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.  
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.  
P309+P311 PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.  
R 22 Zdraví škodlivý při požití.  
R 36 Dráždí oči.  
R 38 Dráždí kůži.  
R 40 Podezření na karcinogenní účinky.  
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.  
R 48/22 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním.  
R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.*

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

## PRAGOLOD Grato 12

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

- S 37                      *Používejte vhodné ochranné rukavice.*
- S 46                      *Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.*
- 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.*