

## Gardofloc Q 5940

Verze: 3.0

Datum revize 05.12.2014

Datum vytištění 07.05.2016

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Gardofloc Q 5940

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Koagulant pro oddělení lakových částic z vody u postřikových systémů

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : EWAC spol. s r.o.  
Planá 80  
370 01 České Budějovice  
Telefon : +420 385 344 740  
Fax : +420 385 310 229  
E-mail : info@ewac.cz

Kontaktní osoba pro bezpečnost výrobků : Oddělení bezpečnosti výrobků  
E-mailová adresa : info-produktsicherheit@gmx.de

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat na Toxikologickém informačním středisku (TIS): Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. 24 hodin denně 224 919 293; 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

| Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

##### Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES.

#### 2.2 Prvky označení

##### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

| Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

##### Označení podle směrnic ES (67/548/EHS)

Další informace : V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními

## Gardofloc Q 5940

Verze: 3.0

Datum revize 05.12.2014

Datum vytištění 07.05.2016

zákony nemusí být výrobek označen.

### 2.3 Další nebezpečnost

Požadovaná informace je obsažena v tomto materiálovém bezpečnostním datovém listu.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Nevztahuje se

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Přípravek na vodní bázi obsahující kationické polyakrylamidy.

Poznámky : Žádné nebezpečné příměsi podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Není nutno provádět žádná speciální opatření.

Při styku s kůží : Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

Při styku s očima : Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky.  
Zajistěte lékařskou pomoc.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

Při požití : Ihned přivolejte lékaře.  
Udržujte postiženého v teple a klidu.  
Ihned dejte vypít velké množství vody.  
Pokud možno zabraňte zvracení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Žádná informace není k dispozici.

Rizika : Žádná informace není k dispozici.

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

Ošetření : Symptomatické ošetření.

## Gardofloc Q 5940

Verze: 3.0

Datum revize 05.12.2014

Datum vytištění 07.05.2016

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Výrobek jako takový nehoří.  
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

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

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Žádná informace není k dispozici.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Není nutno provádět žádná speciální opatření.  
Další informace : Zabraňte kontaminaci systému povrchových nebo podzemních vod vodou použitou k hašení požáru.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Při vniknutí do kanalizace, vodního prostředí nebo půdy uvědomte příslušné úřady.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Zadržte unikající množství, nechte absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.  
Kontaminované povrchy budou mimořádně kluzké.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Není nutno provádět žádná speciální opatření.

## Gardofloc Q 5940

Verze: 3.0

Datum revize 05.12.2014

Datum vytištění 07.05.2016

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nejsou požadovány žádné speciální skladovací podmínky. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.

Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před mrazem. Uchovávat při teplotách mezi 5°C a 40°C.

Pokyny pro běžné skladování : Žádné za zvláštní pozornost stojící látky.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest : Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.

Ochrana rukou : Rukavice odolávající chemikáliím, vyrobené z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku kategorie III podle EN 374.

Ochrana očí : není požadováno

Ochrana kůže a těla : není požadováno

Ochranná opatření : Dodržujte plán ochrany kůže.

#### Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Při vniknutí do kanalizace, vodního prostředí nebo půdy uvědomte příslušné úřady.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

## Gardofloc Q 5940

Verze: 3.0

Datum revize 05.12.2014

Datum vytištění 07.05.2016

Vzhled	:	kapalný
Barva	:	bílý
Zápach	:	bez zápachu
pH	:	7,6 při 10 g/l 20 ° C
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	103 ° C Metoda: DIN 51751
Tlak páry	:	23 hPa Informace získaná z referenčních prací a z literatury.
Hustota	:	0,99 g/cm <sup>3</sup> při 20 ° C Metoda: DIN 51757
Rozpustnost ve vodě	:	plně rozpustná látka

### 9.2 Další informace

Výbušnost : nehrozí nebezpečí výbuchu

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Neexistuje žádné za zmínku stojící nebezpečí.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

## Gardofloc Q 5940

Verze: 3.0

Datum revize 05.12.2014

Datum vytištění 07.05.2016

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Není známo.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečí rozkladu. : Data neudána

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Kožní dráždivost : Opakovaný nebo déletrvající styk se směsí může odmastit kůži a způsobit tak její vysušení.  
U citlivých osob může způsobit podráždění pokožky.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Oční dráždivost : Kapalný produkt může při vniknutí do očí způsobit jejich podráždění a dočasné poškození zraku.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace : Tyto informace nejsou k dispozici.

#### Karcinogenita

Poznámky : Neklasifikovatelný jako lidský karcinogen.

#### Další informace

: Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby : Data neudána

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

## Gardofloc Q 5940

Verze: 3.0

Datum revize 05.12.2014

Datum vytištění 07.05.2016

Biologická odbouratelnost : Data neudána

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace : Data neudána

### 12.4 Mobilita v půdě

Mobilita : Data neudána

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Data neudána

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Dotatkové ekologické informace : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Nenechejte vniknout do kanalizace.  
Nezneškodňujte společně s domácím odpadem.  
Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po  
projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

Balení : Nezneškodňujte společně s domácím odpadem.

Znečištěné obaly : Zneškodněte v souladu s místními předpisy.

Katalogové číslo odpadu : 070799 Odpady jinak blíže neurčené

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### ADR

Není nebezpečným zbožím

### IATA

Není nebezpečným zbožím

### IMDG

Není nebezpečným zbožím

### RID

Není nebezpečným zbožím

## Gardofloc Q 5940

Verze: 3.0

Datum revize 05.12.2014

Datum vytištění 07.05.2016

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Jiné předpisy : Výrobek je hodnocen a značen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů.  
Regionální nebo národní implementace GHS nemusí implementovat všechny třídy a kategorie nebezpečí.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Plné znění vět uvedených v části 3

#### Další informace

Poskytnuté informace jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a týkají se výrobku v dodaném stavu. Vlastnosti výrobku nejsou zaručeny. Obdržení tohoto bezpečnostního listu nezavazuje příjemce výrobku povinností dodržovat příslušné předpisy a nařízení.  
Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.