

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 6. 3. 2020

Dátum tlače: 8. 10. 2020

Verzia: 2,07

Strana 1/9



## beko Odstraňovač zelených povlakov

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie:

beko Odstraňovač zelených povlakov

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

#### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník):

**beko GmbH**

Rappenfeldstraße 5

86653 Monheim

Germany

**Telefón:** +49-9091-90898-0

**Fax:** +49-9091-90898-29

**E-mail:** info@beko-group.com

**Web-stránka:** www.beko-group.com

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

NTIC Slovakia, 24h: +421 2 54 774 166

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]:

Triedy nebezpečenstva a kategórie nebezpečenstva	Výstražné upozornenia	Postup klasifikácie
Poleptanie kože/podráždenie kože (Skin Corr. 1B)	H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (Eye Dam. 1)	H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.	
Nebezpečné pre vodné prostredie (Aquatic Acute 1)	H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.	
Nebezpečné pre vodné prostredie (Aquatic Chronic 2)	H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	

#### 2.2. Prvky označovania

Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo:



**GHS05**

Korozívnosť



**GHS09**

Životné prostredie

**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo

#### bezpečnostné pokyny pre ohrozenie zdravia

H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### Bezpečnostné pokyny pre ohrozenie životného prostredia

H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 6. 3. 2020

Dátum tlače: 8. 10. 2020

Verzia: 2,07

Strana 2/9



## beko Odstraňovač zelených povlakov

### Bezpečnostné upozornenia Prevencia

P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

### Bezpečnostné upozornenia Reakcia

P301 + P330 + P331	PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVajte zvracanie.
P303 + P361 + P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/....

### Bezpečnostné upozornenia Likvidácia

P501	Zneškodnite obsah/nádobu likvidácia problematických odpadov.
------	--

### Dodatočné pokyny:

Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etike: kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, chloridy

### 2.3. Iná nebezpečnosť

#### Iné nepriaznivé účinky:

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

## ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Nebezpečné zložky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

identifikátory produktu	Názov látky Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrácia
CAS č.: 68424-85-1 Č. ES: 270-325-2	kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, chloridy Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B H302-H314-H318-H400-H410 <b>Dodatočné pokyny:</b> Označenie obsahových látok podľa vyhlášky ES č. 648/2004: 5% -< 15% kationové povrchovo aktívne látky	5 - ≤ 15 hmotn-%

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Po vdýchnutí:

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Lekárske vyšetrenie nevyhnutné.

#### Pri kontakte s pokožkou:

Okamžite umyť s: Polyetylén glykol 400. Následne umyť s: Voda  
Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

#### Po očnom kontakte:

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očnému lekárovi.

#### Po požití:

Pri vracaní dbajte na nebezpečenstvo aspirácie. Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným 1 pohár vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Možné škodlivé účinky na ľudí a možné symptómy: Perforácia žalúdka  
Okamžite privolajte lekára. Nepiť žiadne neutralizačné prostriedky.

#### Sebaochrana zdravotníkov prvej pomoci:

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbáť na vlastnú bezpečnosť! Zasiahnutého z nebezpečnej oblasti vynesť a uložiť do ľahu.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Dátum spracovania:** 6. 3. 2020

**Dátum tlače:** 8. 10. 2020

**Verzia:** 2,07

Strana 3/9



## beko Odstraňovač zelených povlakov

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky:

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia. Prúd ostrekovej vody, Pena, Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), Hasiaci prášok

#### Nevhodné hasiace prostriedky:

Silný vodný lúč

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nezápalný.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami. Celoochranný odev.

### 5.4. Dodatočné pokyny

Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

##### Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál:

Dbajte na dostatočné vetranie. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

##### Osobná ochranná výbava:

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

#### Pre zadržiavanie:

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

### 6.5. Dodatočné pokyny

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Ochranné opatrenia

##### Pokyny pre bezpečné použitie:

Pri otvorení styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním.

Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Dátum spracovania:** 6. 3. 2020

**Dátum tlače:** 8. 10. 2020

**Verzia:** 2,07

Strana 4/9



## beko Odstraňovač zelených povlakov

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Technické opatrenia a podmienky skladovania:

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

Uchovávajte uzamknuté. Skladovať na mieste, ku ktorému majú prístup len oprávnené osoby. Zaisťte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.

#### Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

**Skladovacia skupina:** 8B – Nehorľavé leptavé nebezpečné látky

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

### 8.2. Kontrola expozície

#### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Pri otvorení styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

#### 8.2.2. Osobná ochrana



#### Ochrana očí/tváre:

Vhodná ochrana očí: košíkové okuliare

#### Ochrana pokožky:

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vyberať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Vhodný typ rukavíc: NBR (Nitrilový kaučuk) 0,4mm, Doba permeácie (maximálna doba nosenia) >240min

Ochrana tela: Použitie ochranných odevov

#### Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

#### Ostatné ochranné opatrenia:

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky! Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Vzhľad balenia

**Skupenstvo:** Kvapalný

**Farba:** bezfarebný

**Zápach:** bez zápachu

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 6. 3. 2020

Dátum tlače: 8. 10. 2020

Verzia: 2,07

Strana 5/9



## beko Odstraňovač zelených povlakov

### Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

parameter		pri °C	Metóda	Poznámka
hodnota pH	7,5	20 °C		
Teplota topenia	<i>nie je stanovené</i>			
Bod mrazu	<i>nie je stanovené</i>			
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	100 °C			
Teplota rozkladu	<i>nie je stanovené</i>			
Bod vzplanutia	<i>nie je stanovené</i>			
Rýchlosť odparovania	<i>nie je stanovené</i>			
Teplota samovznietenia	<i>nie je stanovené</i>			
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	<i>nie je stanovené</i>			
Tlak pary	<i>nie je stanovené</i>			
Hustota pár	<i>nie je stanovené</i>			
Hustota	1 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Sypná hmotnosť	<i>nie je stanovené</i>			
Rozpustnosť vo vode				ľahko rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	<i>nie je stanovené</i>			
Dynamická viskozita	<i>nie je stanovené</i>			
Kinematická viskozita	<i>nie je stanovené</i>			

### 9.2. Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

### 10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Horúčava

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo, Korozívne pre kovy

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 6. 3. 2020

Dátum tlače: 8. 10. 2020

Verzia: 2,07

Strana 6/9



## beko Odstraňovač zelených povlakov

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

CAS č.	Názov látky	Toxikologické údaje
68424-85-1	kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, chloridy	<b>LD<sub>50</sub> orálny:</b> 795 mg/kg (Potkan) <b>LD<sub>50</sub> kožný:</b> >5 000 mg/kg (ATEmix vypočítaný:)

**Akútna orálna toxicita:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Akútna dermálna toxicita:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Akútna inhalačná toxicita:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Poleptanie kože/podráždenie kože:**

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:**

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Mutagenita zárodočných buniek:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogenita:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Reprodukčná toxicita:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - pri opakovanej expozícii:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Dodatočné údaje:**

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

CAS č.	Názov látky	Toxikologické údaje
68424-85-1	kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, chloridy	<b>LC<sub>50</sub>:</b> 0,85 mg/l 4 d (ryby, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Pstruh úhový)) OECD 203 <b>ErC<sub>50</sub>:</b> 0,02 mg/l 3 d (Riasy/vodné rastliny, <i>Selenastrum capricornutum</i> ) OECD 201 + OECD 211 <b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,016 mg/l 2 d (kôrovce, <i>Dafnia magna</i> (veľká vodná blcha)) <b>NOEC:</b> 0,025 mg/l 21 d (kôrovce)

**Vodná toxicita:**

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 6. 3. 2020

Dátum tlače: 8. 10. 2020

Verzia: 2,07

Strana 7/9



## beko Odstraňovač zelených povlakov

### 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

#### Abiotický rozklad:

Produkt nebol overený.

kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, chloridy:

Biologicky odbúrateľné. <60%, OECD 301D

Biologicky odbúrateľné. >90, OECD 303A

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

CAS č.	Názov látky	Log K <sub>OW</sub>	Biokoncentračný faktor (BCF)
68424-85-1	kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, chloridy	2,88	

#### Akumulácia / Zhodnotenie:

Produkt nebol overený.

### 12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

CAS č.	Názov látky	Výsledky posúdenia PBT a vPvB
68424-85-1	kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, chloridy	—

Produkt nebol overený.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

#### 13.1.1. Likvidácia produktu/obalu

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

##### Kód odpadu produkt:

07 04 99 Odpady inak bližšie neurčené

##### Kód odpadu obal:

15 01 10 \* Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

\*: Preukázanie likvidácie odpadu je povinné.

### Možnosti spracovania odpadu

#### Primeraná likvidácia odpadu / produkt:

Pre povolenie na likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

#### Iné odporúčania na likvidáciu:

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### Pozemná doprava (ADR/RID)

#### 14.1. UN-č.

UN 1760

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Dátum spracovania:** 6. 3. 2020



**Dátum tlače:** 8. 10. 2020

**Verzia:** 2,07

Strana 8/9



## beko Odstraňovač zelených povlakov

<b>Pozemná doprava (ADR/RID)</b>	
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	
LÁTKA ŽIERAVÁ KVAPALNÁ, I. N. (kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl- C12-16-alkyldimetyl, chloridy)	
<b>14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>	
	
<b>14.4. Obalová skupina</b>	
II	
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	
	
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	
<b>Špeciálne predpisy:</b> 274 <b>Obmedzené množstvo (LQ):</b> 1 L <b>Vyňaté množstvá (EQ):</b> E2 <b>Ident. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b> 80 <b>Klasifikačný kód:</b> C9 <b>Kód obmedzenia v tuneli:</b> (E) <b>Poznámka:</b> Prepravná kategória: 2  Pozor: silne žieravý.	

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**  
nepoužiteľné



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 6. 3. 2020

Dátum tlače: 8. 10. 2020

Verzia: 2,07

Strana 9/9



## beko Odstraňovač zelených povlakov

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia a životného prostredia

##### 15.1.1. Predpisy EÚ

###### Ostatné predpisy EÚ:

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok [Smernica SEVESO III]: Tento výrobok nie je zaradený do kategórie nebezpečenstva.

Rešpektujte: Nariadenie (ES) č. 850/2004 [POP], 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch

##### 15.1.2. Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### 16.1. Pokyny na zmenu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

#### 16.2. Skratky a akronymy

Pre skratky a akronymy pozri tabuľku na <http://abbrev.esdscom.eu>

#### 16.3. Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

#### 16.4. Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

##### Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]:

Triedy nebezpečenstva a kategórie nebezpečenstva	Výstražné upozornenia	Postup klasifikácie
Poleptanie kože/podráždenie kože (Skin Corr. 1B)	H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (Eye Dam. 1)	H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.	
Nebezpečné pre vodné prostredie (Aquatic Acute 1)	H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.	
Nebezpečné pre vodné prostredie (Aquatic Chronic 2)	H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	

#### 16.5. Doslovné znenie R-, H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

Výstražné upozornenia	
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 16.6. Pokyny školenia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

#### 16.7. Dodatočné pokyny

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú podľa nášho najlepšieho vedomia našim poznatkom v čase jej vytlačenia.