

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 21. 7. 2020

Dátum tlače: 8. 10. 2020

Verzia: 2,03

Strana 1/10



beko TecLine Špeciálny odvápňovač

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie:

beko TecLine Špeciálny odvápňovač

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

Použitie látky/zmesi:

Čistiaci prostriedok, kyslý: Na odstraňovanie Vápno, Betón a hrdze

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
Akútna toxicita (orálny) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Škodlivý po požití.	
Poleptanie kože/podráždenie kože (<i>Skin Corr. 1B</i>)	H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	
Akútna toxicita (inhalačný) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H332: Škodlivý pri vdýchnutí.	

2.2. Prvky označovania

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

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo:



GHS05

Korozívnosť



GHS07

Výkričník

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

bezpečnostné pokyny pre ohrozenie zdravia

H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti

EUH071	Žieravé pre dýchacie cesty.
--------	-----------------------------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 21. 7. 2020

Dátum tlače: 8. 10. 2020

Verzia: 2,03

Strana 2/10



beko TecLine Špeciálny odvápňovač

Bezpečnostné upozornenia

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.

Bezpečnostné upozornenia Prevencia

P260	Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
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].
P304 + P340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
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 Skladovanie

P405	Uchovávajte uzamknuté.
------	------------------------

Dodatočné pokyny:

Stanovené nebezpečné komponenty sú označené na etikete:

Kyselina mravčia

N,N-didecyl-N,N-dimetyl amónium karbonát

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nepriaznivé účinky:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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.: 64-18-6 Č. ES: 200-579-1	kyselina mravčia Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A H302-H314-H331 Dodatočné pokyny: Označenie obsahových látok podľa vyhlášky ES č. 648/2004: < 5% kationové povrchovo aktívne látky	70 - ≤ 95 %

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. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri kontakte s pokožkou:

Pri kontakte s pokožkou okamžite umyte polyetyléneglykolom, následne množstvom vody.

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 očného lekára.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 21. 7. 2020

Dátum tlače: 8. 10. 2020

Verzia: 2,03

Strana 3/10



beko TecLine Špeciálny odvápňovač

Po požití:

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: Dbajte na vlastnú bezpečnosť! Zasiahnutého z nebezpečnej oblasti vynesť a uložiť do ľahu.

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:

Prúd ostrekovej vody, Pena, Hasiaci prášok

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nezápalný.

5.3. Rady pre požiarnikov

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

5.4. Dodatočné pokyny

Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody.

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.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Osobná ochrana:

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia pre životné prostredie.

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 21. 7. 2020

Dátum tlače: 8. 10. 2020

Verzia: 2,03

Strana 4/10



beko TecLine Špeciálny odvápňovač

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia

Pokyny pre bezpečné použitie:

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

Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

Protipožiarne opatrenia:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania:

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

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

Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

Skladovacia skupina: 8A - Vznetlivé leptavé látky

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania:

Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Odporúčanie:

Odstraňovač vodného kameňa

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Medzné hodnoty pre pracovisko

Typ medznej hodnoty (kraji na pôvodu)	Názov látky	① dlhodobá medzná hodnota pre pracovisko ② krátkodobý limit pre pracovisko ③ Okamžitá hodnota ④ Metóda monitorovania, resp. pozorovania ⑤ Poznámka
NPEL (SK)	kyselina mravčia CAS č.: 64-18-6	① 5 ppm (9 mg/m ³)
IOELV (EU)	kyselina mravčia CAS č.: 64-18-6	① 5 ppm (9 mg/m ³)

8.1.2. Biologické hraničné hodnoty

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Názov látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Dráha expozície
kyselina mravčia CAS č.: 64-18-6	9,5 mg/m ³	① DNEL zamestnanec ② inhalačný, dlhodobý, systemický
kyselina mravčia CAS č.: 64-18-6	3 mg/m ³	① DNEL zamestnanec ② inhalačný, dlhodobý, systemický
kyselina mravčia CAS č.: 64-18-6	19 mg/m ³	① DNEL zamestnanec ② inhalačný, krátkodobý, systemický, (akútne)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 21. 7. 2020

Dátum tlače: 8. 10. 2020

Verzia: 2,03

Strana 5/10



beko TeLine Špeciálny odvápňovač

Názov látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Dráha expozície
kyselina mravčia CAS č.: 64-18-6	9,5 mg/m ³	① DNEL Spotrebiteľ ② inhalačný, krátkodobý, systemický, (akútne)
kyselina mravčia CAS č.: 64-18-6	9,5 mg/m ³	① DNEL zamestnanec ② inhalačný, dlhodobý, lokálny
kyselina mravčia CAS č.: 64-18-6	3 mg/m ³	① DNEL Spotrebiteľ ② inhalačný, dlhodobý, lokálny
kyselina mravčia CAS č.: 64-18-6	19 mg/m ³	① DNEL zamestnanec ② inhalačný, krátkodobý, lokálny, (akútne)
kyselina mravčia CAS č.: 64-18-6	9,5 mg/m ³	① DNEL Spotrebiteľ ② inhalačný, krátkodobý, lokálny, (akútne)

Názov látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
kyselina mravčia CAS č.: 64-18-6	2 mg/l	① PNEC Vodstvo, Sladká voda
kyselina mravčia CAS č.: 64-18-6	0,2 mg/l	① PNEC Vodstvo, Morská voda
kyselina mravčia CAS č.: 64-18-6	7,2 mg/l	① PNEC Čistička odpadových vôd
kyselina mravčia CAS č.: 64-18-6	13,4 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
kyselina mravčia CAS č.: 64-18-6	1,34 mg/kg	① PNEC sediment, morská voda
kyselina mravčia CAS č.: 64-18-6	1,5 mg/kg	① PNEC pôda

8.2. Kontrola expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Pri otvorenom 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. (Butylový kaučuk: 0,7mm Doba permeácie (maximálna doba nosenia) > 480 min

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 nejte, nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 21. 7. 2020

Dátum tlače: 8. 10. 2020

Verzia: 2,03

Strana 6/10



beko TecLine Špeciálny odvápňovač

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: červený

Zápach: bodavý

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

parameter		pri °C	Metóda	Poznámka
hodnota pH	< 1	20 °C		
Teplota topenia	nie je stanovené			
Bod mrazu	nie je stanovené			
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	≈ 105 °C			
Teplota rozkladu	nie je stanovené			
Bod vzplanutia	> 63 °C			
Rýchlosť odparovania	nie je stanovené			
Teplota samovznietenia	nepoužiteľné			
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti				Dolná hranica výbušnosti: 14,9; Horná hranica výbušnosti: 47,6
Tlak pary	nie je stanovené			
Hustota pár	nie je stanovené			
Hustota	1,17 g/cm ³			
Sypná hmotnosť	nie je stanovené			
Rozpustnosť vo vode				ľahko rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	nie je stanovené			
Dynamická viskozita	nie je stanovené			
Kinematická viskozita	nie je stanovené			

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.

Pri zohriatí: pomalý rozklad. Teplota rozkladu (°C): > 170

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Exotermická reakcia s: Alkália (zásady). Možný silný vývoj vodíka pri kontakte s amfoternými kovmi (napr. hliník, olovo, zinok) (nebezpečenstvo výbuchu!).

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 21. 7. 2020

Dátum tlače: 8. 10. 2020

Verzia: 2,03

Strana 7/10



beko TecLine Špeciálny odvápňovač

10.5. Nekompatibilné materiály

Môže byť korozívna pre kovy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Kysličník uhoľnatý

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

CAS č.	Názov látky	Toxikologické údaje
64-18-6	kyselina mravčia	LD₅₀ orálny: 730 mg/kg (Potkan) OECD 401 LC₅₀ Akútna inhalačná toxicita (para): 7,85 mg/l 4 h (Potkan)

Poleptanie kože/podráždenie kože:

Spôsobuje vážne poleptanie kože a 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:

Žieravé pre dýchacie cesty.

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
64-18-6	kyselina mravčia	LC₅₀: 130 mg/l 4 d (ryby, Brachydanio rerio (danio pruhované)) ErC₅₀: 1 240 mg/l 3 d (Riasy/vodné rastliny) EC₅₀: 365 mg/l 2 d (kôrovce, Dafnia magna (veľká vodná blcha)) NOEC: 102 mg/l 21 d (kôrovce, Dafnia magna (veľká vodná blcha))

12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Dodatočné údaje:

Produkt nebol overený.

Kyselina mravčia:

70d, OECD 301E

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 21. 7. 2020

Dátum tlače: 8. 10. 2020

Verzia: 2,03

Strana 8/10



beko TecLine Špeciálny odvápňovač

12.3. Bioakumulačný potenciál

CAS č.	Názov látky	Log K _{OW}	Biokoncentračný faktor (BCF)
64-18-6	kyselina mravčia	-2,1	3,2

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

CAS č.	Názov látky	Výsledky posúdenia PBT a vPvB
64-18-6	kyselina mravčia	—

Produkt nebol overený.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Produkt nie je: Ekotoxický

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

13.1.1. Likvidácia produktu/obalu

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

Kód odpadu produkt:

20 01 14 *	Kyseliny
------------	----------

*: Preukázanie likvidácie odpadu je povinné.

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.

Primeraná likvidácia odpadu / obal:

Umyte s veľkým množstvom vody. Úplne vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)	
14.1. UN-č.	
UN 3412	
14.2. Správne expedičné označenie OSN	
KYSELINA MRAVČIA	
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	
	
14.4. Obalová skupina	
II	
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	
Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 21. 7. 2020

Dátum tlače: 8. 10. 2020

Verzia: 2,03

Strana 9/10



beko TecLine Špeciálny odvápňovač

**Pozemná doprava
(ADR/RID)**

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Špeciálne predpisy:
Obmedzené množstvo (LQ): 1L
Vyňaté množstvá (EQ): E2
Ident. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): 80
Klasifikačný kód: C3
Kód obmedzenia v tuneli: (E)
Poznámka: Prepravná kategória: 2

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

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:

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

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
Akútna toxicita (orálny) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H302: Škodlivý po požití.	
Poleptanie kože/podráždenie kože (<i>Skin Corr. 1B</i>)	H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	
Akútna toxicita (inhalačný) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H332: Škodlivý pri vdýchnutí.	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 21. 7. 2020

Dátum tlače: 8. 10. 2020

Verzia: 2,03

Strana 10/10



beko TecLine Špeciálny odvápňovač

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.
H331	Toxický pri vdýchnutí.

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.