

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 19. 11. 2018

Dátum tlače: 8. 10. 2020

Verzia: 7.2

Strana 1/10



## beko 2-K Speed Zargenschaum

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie:

beko 2-K Speed Zargenschaum

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

Relevantné identifikované použitia:

**Produktové kategórie [PC]**

**PC 1:** Lepidlá, utesňovacie hmoty

#### 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 nebezpečnosti a kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Postup klasifikácie
Poleptanie kože/podráždenie kože ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Dráždi kožu.	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia ( <i>Resp. Sens. 1</i> )	H334: Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia ( <i>STOT SE 3</i> )	H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	
Karcinogenita ( <i>Carc. 2</i> )	H351: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - pri opakovanej expozícii ( <i>STOT RE 2</i> )	H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. (...)	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 19. 11. 2018

Dátum tlače: 8. 10. 2020

Verzia: 7.2

Strana 2/10



## beko 2-K Speed Zargenschaum

### 2.2. Prvky označovania

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

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo:



**GHS07**  
Výkričník



**GHS08**  
Nebezpečenstvo  
pre zdravie

**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo

#### bezpečnostné pokyny pre ohrozenie zdravia

H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. (...)

#### Doplňujúce informácie o nebezpečnosti

EUH204	Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.
--------	--

#### Bezpečnostné upozornenia Prevencia

P260	Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P284	[V prípade nedostatočného vetrania] používajte ochranu dýchacích ciest.

#### Bezpečnostné upozornenia Reakcia

P302 + P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/....
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.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

#### Iné nepriaznivé účinky:

Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím, pri kontakte s pokožkou a po požití.

Táto látka spĺňa PBTkritériá Nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka spĺňa vPvBkritériá Nariadenia REACH, Annex 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.: 9016-87-9	Difenylmetándiizokyanát, izoméry a homológy Acute Tox. 4, Carc. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 EUH204	15 - ≤ 49 hmotn-%
REACH č.: 01-2119971810-36-0000	Brómovaný polyéterpolyol Acute Tox. 4 H302	4 - ≤ 15 hmotn-%
CAS č.: 13674-84-5 Č. ES: 237-158-7	Tris-(monochlórizopropyl)-fosfát Acute Tox. 4 H302	4 - ≤ 15 hmotn-%

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 19. 11. 2018

Dátum tlače: 8. 10. 2020

Verzia: 7.2

Strana 3/10



## beko 2-K Speed Zargenschaum

identifikátory produktu	Názov látky Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrácia
CAS č.: 3030-47-5 Č. ES: 221-201-1	<b>Bis(2-dimetylaminoetyl)-metylamín</b> Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B   <b>Nebezpečenstvo</b> H302-H311-H314	0,1 - ≤ 0,25 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. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára. Pri dýchacích ťažkostiach alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie. Nedávajte umelé dýchanie z úst do úst alebo z úst do nosa. Použite vak na umelé dýchanie dýchaniu alebo resuscitačný prístroj. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbať na vlastnú bezpečnosť!

Postihnutú osobu pri vedomí usadte do vzpriamenej polohy alebo uložte do ležiacej polohy.

Počas bezvedomia ho privedte do stabilizovanej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc.

#### Pri kontakte s pokožkou:

Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.

#### Po očnom kontakte:

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

#### Po požití:

Nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Okamžite privolajte lekára.

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

Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Možné podráždenie alebo menej závažné reverzibilné poranenie

V prípade kontaktu s očami: Možné podráždenie alebo menej závažné reverzibilné poranenie

Po požití: Kašeľ, V dôsledku prepĺnenia pľúc krvou

Po vdýchnutí: Vystavenie sa látke môže spôsobiť kašeľ a ťažkosti s dýchaním. Môže dôjsť k pľúcnej kongescii s následným vážnym respiračným zlyhaním.

Pocit bolesti sa môže dostaviť neskôr.

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

Symptomatické ošetrovanie. Ďalšie pokyny pre lekára: Karta bezpečnostných údajov

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky:

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Kysličník uhličitý

pena odolná voči alkoholu

Hasiaci prášok

Nádobu chladte postrekovaním vodou.

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

Uvoľňovanie: Jedovaté plyny (Bromovodík (HBr), Kyanovodík (kyselina kyanovodíková)), dym

### 5.3. Rady pre požiarnikov

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

Noste ochranné rukavice/ochranný odev.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Dátum spracovania:** 19. 11. 2018

**Dátum tlače:** 8. 10. 2020

**Verzia:** 7.2

Strana 4/10



## beko 2-K Speed Zargenschaum

### 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:

Vo vonkajšom prostredí dbajte na smer vetra.

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

Noste ochranné rukavice/ochranný oděv.

###### Osobná ochranná výbava:

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

##### 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.

V prípade výskytu dymu alebo plynov varujte ľudí v susedstve.

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

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

##### Na čistenie:

Čistenie smú vykonávať len odborníci, ktorí sú s príslušným materiálom dobre oboznámení. Látku zachyťte pomocou vysušenej zeminy alebo piesku. Zmiešajte ju s pieskom alebo vermikulitom. Zhruba po hodine ju zhrňte do odpadovej nádoby, nezatvárajte. Odpad udržiavajte vlhký a nechajte ho niekoľko dní vytvrdnúť na bezpečnom mieste vo voľnom priestranstve.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobná ochrana: pozri oddiel 8, Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

##### Ochranné opatrenia

###### Pokyny pre bezpečné použitie:

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Uchovávajúce nádobu tesne uzavretú. Uchovávajúce mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

###### Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

#### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

##### Technické opatrenia a podmienky skladovania:

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

##### baliace materiály:

Uchovávajúce iba v pôvodnom balení. Polyetylén.

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

##### Odporúčanie:

Táto informácia nie je k dispozícii.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

##### 8.1.1. Medzné hodnoty pre pracovisko

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

##### 8.1.2. Biologické hraničné hodnoty

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 19. 11. 2018

Dátum tlače: 8. 10. 2020

Verzia: 7.2

Strana 5/10



## beko 2-K Speed Zargenschaum

### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Názov látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Dráha expozície
Brómovaný polyéterpolyol	0,2 mg/kg	① DNEL Spotrebiteľ ② orálny, dlhodobý, systemický
Tris-(monochlórizopropyl)-fosfát CAS č.: 13674-84-5	5,82 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zamestnanec ② inhalačný, dlhodobý, systemický
Tris-(monochlórizopropyl)-fosfát CAS č.: 13674-84-5	1,46 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotrebiteľ ② inhalačný, dlhodobý, systemický
Tris-(monochlórizopropyl)-fosfát CAS č.: 13674-84-5	22,4 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zamestnanec ② inhalačný, krátkodobý, systemický, (akútne)
Tris-(monochlórizopropyl)-fosfát CAS č.: 13674-84-5	11,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotrebiteľ ② inhalačný, krátkodobý, systemický, (akútne)
Tris-(monochlórizopropyl)-fosfát CAS č.: 13674-84-5	2,08 mg/kg	① DNEL zamestnanec ② kožný, dlhodobý, systemický
Tris-(monochlórizopropyl)-fosfát CAS č.: 13674-84-5	1,04 mg/kg	① DNEL Spotrebiteľ ② kožný, dlhodobý, systemický
Tris-(monochlórizopropyl)-fosfát CAS č.: 13674-84-5	8 mg/kg	① DNEL zamestnanec ② akútne-kožný, systémové účinky
Tris-(monochlórizopropyl)-fosfát CAS č.: 13674-84-5	4 mg/kg	① DNEL Spotrebiteľ ② kožný, krátkodobý, lokálny, (akútne)
Tris-(monochlórizopropyl)-fosfát CAS č.: 13674-84-5	0,52 mg/kg	① DNEL Spotrebiteľ ② orálny, dlhodobý, systemický

Názov látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Brómovaný polyéterpolyol	10 mg/l	① PNEC Čistička odpadových vôd
Tris-(monochlórizopropyl)-fosfát CAS č.: 13674-84-5	0,64 mg/l	① PNEC Vodstvo, Sladká voda
Tris-(monochlórizopropyl)-fosfát CAS č.: 13674-84-5	0,064 mg/l	① PNEC Vodstvo, Morská voda
Tris-(monochlórizopropyl)-fosfát CAS č.: 13674-84-5	7,84 mg/l	① PNEC Čistička odpadových vôd
Tris-(monochlórizopropyl)-fosfát CAS č.: 13674-84-5	13,4 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Tris-(monochlórizopropyl)-fosfát CAS č.: 13674-84-5	1,34 mg/kg	① PNEC sediment, morská voda
Tris-(monochlórizopropyl)-fosfát CAS č.: 13674-84-5	1,7 mg/kg	① PNEC pôda
Tris-(monochlórizopropyl)-fosfát CAS č.: 13674-84-5	0,51 mg/l	① PNEC vodstvo, periodické uvoľňovanie

### 8.2. Kontrola expozície

#### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

#### 8.2.2. Osobná ochrana

##### Ochrana očí/tváre:

Rámové okuliare s bočnou ochranou DIN EN 166

##### Ochrana pokožky:

Noste ochranné rukavice/ochranný oděv.

Permeačný čas (maximálny čas nosenia): > 4h

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 19. 11. 2018

Dátum tlače: 8. 10. 2020

Verzia: 7.2

Strana 6/10



## beko 2-K Speed Zargenschaum

### Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest. V prípade nedostatočného vetrania nepoužívajte tento výrobok, alebo noste ochrannú masku s príslušným plynovým filtrom (Typ A1 podľa EN 14387).

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Pozri oddiel 7 karty bezpečnostných údajov.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

#### Vzhľad balenia

Skupenstvo: nie je stanovené

Farba: béžový

Zápach: charakteristický

#### Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

parameter		pri °C	Metóda	Poznámka
hodnota pH	nie je stanovené			
Teplota topenia	nie je stanovené			
Bod mrazu	nie je stanovené			
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	nie je stanovené			
Teplota rozkladu	nie je stanovené			
Bod vzplanutia	> 93 °C			
Rýchlosť odparovania	nie je stanovené			
Teplota samovznietenia	nie je stanovené			
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	nie je stanovené			
Tlak pary	nie je stanovené			
Hustota pár	nie je stanovené			
Hustota	1,1 - 1,25			
Sypná hmotnosť	nie je stanovené			
Rozpustnosť vo vode	nie je stanovené			
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 prípravok/zmes.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný pri odporúčaných podmienkach skladovania a manipulácie.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

**Dátum spracovania:** 19. 11. 2018

**Dátum tlače:** 8. 10. 2020

**Verzia:** 7.2

Strana 7/10



## beko 2-K Speed Zargenschaum

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.  
Prudko reaguje s vodou, vrátane vlhkosti vzduchu. Môže byť pri tom generované teplo a môžu sa uvoľňovať horľavé/jedovaté plyny.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť pred priamym slnečným žiarením.  
Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia.  
Zákaz fajčenia.  
Vlhkosť

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Zabráňte kontaktu so silnými oxidačnými činidlami.  
Vyhýbajte sa: Voda, Alkoholy, Amíny

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Uvoľňovanie: Jedovaté plyny (Bromovodík (HBr), Kyanovodík (kyselina kyanovodíková)), dym

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

CAS č.	Názov látky	Toxikologické údaje
9016-87-9	Difenylmetándiizokyanát, izoméry a homológy	<b>LD<sub>50</sub> orálny:</b> 49 mg/kg (Potkan) <b>LD<sub>50</sub> kožný:</b> >9 400 mg/kg (Králik)
	Brómovaný polyéterpolyol	<b>LD<sub>50</sub> kožný:</b> >2 000 mg/kg (Potkan) <b>LD<sub>50</sub> orálny:</b> 732 mg/kg (Potkan)
13674-84-5	Tris-(monochlórizopropyl)-fosfát	<b>LD<sub>50</sub> kožný:</b> >2 000 mg/kg (Potkan) <b>LC<sub>50</sub> Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla):</b> >7 mg/l (Potkan) <b>LD<sub>50</sub> orálny:</b> 632 mg/kg (Potkan)
3030-47-5	Bis(2-dimetylaminoetyl)-metylamin	<b>LD<sub>50</sub> kožný:</b> 280 mg/kg (Králik) <b>LD<sub>50</sub> orálny:</b> 1 630 mg/kg (Potkan)

#### 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:

Dráždi kožu.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Spôsobuje podráždenie očí. Začervenanie očných spojiviek.

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Môže spôsobiť senzibilizáciu po vdýchnutí a po kontakte s pokožkou.  
Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím.  
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

#### Mutagenita zárodočných buniek:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 19. 11. 2018

Dátum tlače: 8. 10. 2020

Verzia: 7.2

Strana 8/10



## beko 2-K Speed Zargenschaum

### Reprodukčná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Aspiračná nebezpečnosť:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Dodatočné údaje:

Po požití: Kašeľ, V dôsledku preplnenia pľúc krvou

Po vdýchnutí: Vystavenie sa látke môže spôsobiť kašeľ a ťažkosti s dýchaním. Môže dôjsť k pľúcnej kongescii s následným vážnym respiračným zlyhaním.

Pocit bolesti sa môže dostaviť neskôr.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

CAS č.	Názov látky	Toxikologické údaje
	Brómovaný polyéterpolyol	<b>EC<sub>50</sub></b> : <1 000 mg/l (Aktivovaný kal) 3h <b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/l 2 d (kôrovce, Daphnia magna (veľká vodná blcha)) <b>ErC<sub>50</sub></b> : >100 mg/l 3 d (Riasy/vodné rastliny, Desmodesmus subspicatus) <b>LC<sub>50</sub></b> : >100 mg/l 4 d (ryby)
13674-84-5	Tris-(monochlórizopropyl)-fosfát	<b>EC<sub>50</sub></b> : 784 mg/l (Aktivovaný kal) 3h <b>EC<sub>50</sub></b> : >100 mg/l 2 d (kôrovce, Daphnia magna (veľká vodná blcha)) <b>LC<sub>50</sub></b> : 51 mg/l 4 d (ryby) <b>EC<sub>50</sub></b> : 82 mg/l 3 d (Riasy/vodné rastliny, Pseudokirchneriella subcapitata)
3030-47-5	Bis(2-dimetylaminoetyl)-metylamín	<b>LC<sub>50</sub></b> : 220 mg/l 4 d (ryby)

### 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

#### Dodatočné údaje:

Biologicky odbúrateľné.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

### 12.4. Mobilita v pôde

Ľahko sa absorbuje do pôdy.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

CAS č.	Názov látky	Výsledky posúdenia PBT a vPvB
9016-87-9	Difenylmetándiizokyanát, izoméry a homológy	—
	Brómovaný polyéterpolyol	—
13674-84-5	Tris-(monochlórizopropyl)-fosfát	—
3030-47-5	Bis(2-dimetylaminoetyl)-metylamín	—

Táto látka spĺňa PBTkritériá Nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka spĺňa vPvBkritériá Nariadenia REACH, Annex XIII.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

zanedbateľná ekotoxicita

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Materiál nechajte vytvrdnúť. Môže sa ukladať spolu s domovým odpadom.  
alebo

Nevytvrdnutý materiál je potrebné likvidovať ako nebezpečný odpad.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 19. 11. 2018

Dátum tlače: 8. 10. 2020

Verzia: 7.2

Strana 9/10



## beko 2-K Speed Zargenschaum

### 13.1.1. Likvidácia produktu/obalu

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

#### Kód odpadu produkt:

08 05 01 *	Odpadové izokyanáty
08 04 09 *	Odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

\*: Preukázanie likvidácie odpadu je povinné.

#### Kód odpadu obal:

#### Poznámka:

Kompletne vyprázdnené nádoby sa môžu likvidovať ako bežný priemyselný odpad.

#### Možnosti spracovania odpadu

#### Primeraná likvidácia odpadu / produkt:

Pre povolenie na likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

### 13.2. Dodatočné údaje

Opad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

Pozemná doprava (ADR/RID)	Vnútrozemská preprava (ADN)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-č.</b>			
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>			
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
<b>14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>			
nerelevantný			
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
nerelevantný			
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>			
nerelevantný			
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>			
nerelevantný			

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

nerelevantný

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 19. 11. 2018

Dátum tlače: 8. 10. 2020

Verzia: 7.2

Strana 10/10



## beko 2-K Speed Zargenschaum

### 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 ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Dráždi kožu.	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia ( <i>Resp. Sens. 1</i> )	H334: Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia ( <i>STOT SE 3</i> )	H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	
Karcinogenita ( <i>Carc. 2</i> )	H351: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - pri opakovanej expozícii ( <i>STOT RE 2</i> )	H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. (...)	

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

Výstražné upozornenia	
H302	Škodlivý po požití.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti	
EUH204	Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.

#### 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.

\* Údaje v porovnaní s predchádzajúcou verziou sa zmenili