

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 8. 10. 2020

Dátum tlače: 30. 11. 2020

Verzia: 4.1

Strana 1/11



beko Fibcon 15

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie:

beko Fibcon 15

UFI:

X52K-70DQ-9203-Y6AA

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

Použitie látky/zmesi:

Priemyselné použitie
lepidlo

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 (<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: 8. 10. 2020

Dátum tlače: 30. 11. 2020

Verzia: 4.1

Strana 2/11



beko Fibcon 15

2.2. Prvky označovania

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

Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo:



GHS07
Výkričník



GHS08
Nebezpečenosť
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. (...)

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

Bezpečnostné upozornenia Prevencia	
P201	Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P260	Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P271	Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
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/....
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.

Dodatočné pokyny:

Nebezpečné zložky: Difenylnmetándiizokyanát; 4-toluolsulfonylizokyanát, tosylizokyanát; Dibutylcindilaurát

Pri astme, ekzematózných kožných ochoreniach alebo kožných problémoch zabráňte kontaktu s produktom, vrátane kontaktu pokožky s produktom.

U ľudí, ktorí sú senzibilní práve na diizokyanáty, môže manipulácia s výrobkom vyvolať alergické reakcie.

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

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nepriaznivé účinky:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 8. 10. 2020

Dátum tlače: 30. 11. 2020

Verzia: 4.1

Strana 3/11



beko Fibcon 15

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.: 26447-40-5 Č. ES: 247-714-0	difenylmetándiizokyanát Acute Tox. 4, Carc. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 Nebezpečenstvo H315-H317-H319-H332-H334-H335-H351-H373	25 – 45 %
CAS č.: 4083-64-1 Č. ES: 223-310-8	4-toluolsulfonylizokyanát, tosyilizokyanát Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, STOT SE 3, Skin Irrit. 2 Nebezpečenstvo H315-H319-H334-H335-EUH014	< 0,3 %
CAS č.: 77-58-7 Č. ES: 201-039-8	Dibutylcindilaurát Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1, Muta. 2, Repr. 1B, STOT RE 1, STOT SE 1, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1 H314-H317-H318-H341-H360FD-H370-H372-H400-H410	< 0,25 %
CAS č.: 141-78-6 Č. ES: 205-500-4	etylacetát; etylester kyseliny octovej Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 Nebezpečenstvo H225-H319-H336-EUH066	< 0,1 %

Doslovné znenie H- a EUHviet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Po vdýchnutí:

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.

Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri kontakte s pokožkou:

Kontaminovaný odev a pokožku ihneď opláchnite veľkým množstvom vody a potom odev odstráňte.

Vyhýbajte sa: Rozpúšťadlo, Rozpúšťadlo.

Po očnom kontakte:

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Po požití:

Okamžite privolajte lekára. Ukludniť. Nevyvolávajte zvracanie.

Sebaochrana zdravotníkov prvej pomoci:

Používajte osobnú ochrannú výbavu. Poskytovateľ prvej pomoci: Dbáť na vlastnú bezpečnosť!

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Pena, Kysličník uhličitý, Suchý hasiaci prostriedok, Prúd ostrekovej vody.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Silný vodný lúč

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 8. 10. 2020

Dátum tlače: 30. 11. 2020

Verzia: 4.1

Strana 4/11



beko Fibcon 15

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné spaliny:

Pri horení sa produkt rozkladá.

oxidy uhlíka, oxidy dusíka, Kyanovodík (kyselina kyanovodíková).

5.3. Rady pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu. Noste ohňovzdorný odev alebo odev so zníženou horľavosťou.

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru

5.4. Dodatočné pokyny

Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie alebo 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:

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Osobná ochranná výbava:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Osobná ochrana:

Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

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).

Na čistenie:

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ochranné opatrenia

Pokyny pre bezpečné použitie:

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Dbajte na dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s vodou.

Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania:

Uchovávať na suchom mieste. Uchovávať v uzavretej nádobe.

baliace materiály:

Uchovávať/skladujte iba v pôvodnej nádobe.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Uchovávať na suchom mieste.

Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Zdržovať sa od: Kyseliny, silné zásady, Oxidačné činidlo, Voda, Vlhkosť.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 8. 10. 2020

Dátum tlače: 30. 11. 2020

Verzia: 4.1

Strana 5/11



beko Fibcon 15

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Odporúčanie:

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

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)	difenylmetándiizokyanát CAS č.: 26447-40-5	① 0,002 ppm (0,03 mg/m ³)
NPEL (SK)	Dibutylcínidilaurát CAS č.: 77-58-7	① 0,1 mg/m ³ ② 0,2 mg/m ³ ⑤ (rátajte so vstrebávaním cez pokožku)
NPEL (SK)	etylacetát; etylester kyseliny octovej CAS č.: 141-78-6	① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1 468 mg/m ³)
IOELV (EU)	etylacetát; etylester kyseliny octovej CAS č.: 141-78-6	① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1 468 mg/m ³)

8.1.2. Biologické hraničné hodnoty

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

8.2. Kontrola expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Dbajte na dostatočné vetranie.

8.2.2. Osobná ochrana



Ochrana očí/tváre:

Rámové okuliare s bočnou ochranou

Ochrana pokožky:

Noste overené ochranné rukavice. Použitie ochranných odevov

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

Ostatné ochranné opatrenia:

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia

Skupenstvo: Kvapalný

Zápach: charakteristický

Farba: svetložltý

Prahová hodnota zápachu: Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 8. 10. 2020

Dátum tlače: 30. 11. 2020

Verzia: 4.1

Strana 6/11



beko Fibcon 15

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

parameter		pri °C	Metóda	Poznámka
hodnota pH	nepoužiteľné			
Teplota topenia	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.			
Bod mrazu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.			
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.			
Teplota rozkladu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.			
Bod vzplanutia	> 200 °C			
Rýchlosť odparovania	nie je stanovené			
Teplota samovznietenia	> 480 °C			
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.			
Tlak pary	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.			
Hustota pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.			
Hustota	≈ 1,25			Relatívna hustota
Sypná hmotnosť	nie je stanovené			
Rozpustnosť vo vode				Hydrolyza
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.			
Dynamická viskozita	≈ 3 900 mPa*s			
Kinematická viskozita	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.			

9.2. Ďalšie informácie

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaguje s vodou nezvyčajným alebo nebezpečným spôsobom

10.2. Chemická stabilita

Stabilný pri odporúčaných podmienkach skladovania a manipulácie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 8. 10. 2020

Dátum tlače: 30. 11. 2020

Verzia: 4.1

Strana 7/11



beko Fibcon 15

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vlhkosť môže spôsobovať pretlak plynu CO₂ (v nádržiach).

10.5. Nekompatibilné materiály

Amíny

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

CAS č.	Názov látky	Toxikologické údaje
26447-40-5	difenylmetándiizokyanát	LD₅₀ orálny: >2 000 mg/kg (Potkan) LD₅₀ kožný: >9 400 mg/kg (Králik) LC₅₀ Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): >0,49 mg/l (Potkan)
4083-64-1	4-toluolsulfonylizokyanát, tosylizokyanát	LD₅₀ orálny: 2 330 mg/kg (Potkan) OECD 401 LD₅₀ kožný: >2 000 mg/kg (Potkan) OECD 402
77-58-7	Dibutylcínidilaurát	LD₅₀ orálny: 2 071 mg/kg (Potkan) OECD 401 LD₅₀ kožný: >2 000 mg/kg (Potkan) OECD 402
141-78-6	etylacetát; etylester kyseliny octovej	LD₅₀ orálny: 4 934 mg/kg (Potkan) LD₅₀ kožný: >20 000 mg/kg (Králik) LC₅₀ Akútna inhalačná toxicita (para): ≈1 600 mg/l 4 h (Potkan)

Akútna orálna toxicita:

žiadna klasifikácia

Akútna dermálna toxicita:

žiadna klasifikácia

Akútna inhalačná toxicita:

žiadna klasifikácia

Poleptanie kože/podráždenie kože:

Dráždi kožu.

hodnota pH: nepoužiteľné

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

hodnota pH: nepoužiteľné

Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek:

žiadna klasifikácia

Karcinogenita:

Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 8. 10. 2020

Dátum tlače: 30. 11. 2020

Verzia: 4.1

Strana 8/11



beko Fibcon 15

Reprodukčná toxicita:

žiadna klasifikácia

Dibutylcindilaurát:

NOAEL(C): 1,9 - 2,3 mg/kg KG, Potkan, mužský, OECD 421

NOAEL(C): 1,7 - 2,4 mg/kg KG, Potkan, ženský, OECD 421

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

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

etylacetát; etylester kyseliny octovej:

LOAEL(C): 3.600 mg/kg KG, orálny, Potkan, 90 deň/dni

NOAEL(C): 900 mg/kg KG, orálny, Potkan, 90 deň/dni

Aspiračná nebezpečnosť:

žiadna klasifikácia

Dodatočné údaje:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

CAS č.	Názov látky	Toxikologické údaje
26447-40-5	difenylmetándiizokyanát	LC₅₀: >1 000 mg/l 4 d (ryby, Danio rerio (danio pruhované)) EC₅₀: >1 000 mg/l (kôrovce, Dafnia magna (veľká vodná blcha)) EC₅₀: >1 640 mg/l 3 d (Riasy/vodné rastliny, Scenedesmus quadricauda) NOEC: >10 mg/l 21 d (kôrovce, Dafnia magna (veľká vodná blcha))
4083-64-1	4-toluolsulfonylizokyanát, tosylizokyanát	LC₅₀: 2 mg/l 2 d (ryby) EC₅₀: 0,66 mg/l 2 d (kôrovce, Dafnia magna (veľká vodná blcha)) EC₅₀: >1 mg/l 3 d (Riasy/vodné rastliny, Scenedesmus quadricauda) OECD 201 ErC₅₀: >1 mg/l 3 d (Riasy/vodné rastliny, Desmodesmus subspicatus) OECD 201
77-58-7	Dibutylcindilaurát	LC₅₀: 2 mg/l 2 d (ryby) EC₅₀: 0,66 mg/l (kôrovce, Dafnia magna (veľká vodná blcha)) 24h EC₅₀: 0,66 mg/l 2 d (kôrovce, Dafnia magna (veľká vodná blcha)) EC₅₀: >1 mg/l (Riasy/vodné rastliny) OECD 201
141-78-6	etylacetát; etylester kyseliny octovej	LC₅₀: 230 mg/l (ryby, Pimephales promelas (čier ebľa potočná)) NOEC: 2,4 mg/l 21 d (kôrovce, Dafnia magna (veľká vodná blcha))

Odhad/klasifikácia:

Vlastnosti ohrozujúce životné prostredie. Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Nebezpečné pre vodné prostredie: Môže mať dlhodobé nepriaznivé účinky na životné prostredie.

12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Biologické odbúranie:

Difenylmetándiizokyanát: Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií)

Dibutylcindilaurát: Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 8. 10. 2020

Dátum tlače: 30. 11. 2020

Verzia: 4.1

Strana 9/11



beko Fibcon 15

Dodatočné údaje:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Biokoncentračný faktor (BCF):

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Difenylmetándiizokyanát:

Biokoncentračný faktor (BCF): 92, ryby, OECD 305

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (hodnota log): 4,51, 22°C, OECD 117

Dibutylcínidilaurát:

Biokoncentračný faktor (BCF): 31 - 813, 7d, ryby, Carassius auratus (zlatá rybka)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (hodnota log): 4,05, 20,8°C, OECD 107

Bioakumulačný potenciál: $4 \geq \text{Log KOW} \leq 5$

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

CAS č.	Názov látky	Výsledky posúdenia PBT a vPvB
26447-40-5	difenylmetándiizokyanát	—
4083-64-1	4-toluolsulfonylizokyanát, tosyilizokyanát	—
77-58-7	Dibutylcínidilaurát	—
141-78-6	etylacetát; etylester kyseliny octovej	—

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Reaguje pri kontakte s vodou, pričom sa uvoľňuje oxid uhličitý.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Možnosti spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / produkt:

Pre povolenie na likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

Iné odporúčania na likvidáciu:

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

Pozemná doprava (ADR/RID)	
14.1. UN-č.	
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	
14.2. Správne expedičné označenie OSN	
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	
nerelevantný	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 8. 10. 2020

Dátum tlače: 30. 11. 2020

Verzia: 4.1

Strana 10/11



beko Fibcon 15

Pozemná doprava (ADR/RID)	
14.4. Obalová skupina	nerelevantný
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	nerelevantný
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	nerelevantný

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 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:

Neobsahuje žiadnu látku, ktorá by podliehala obmedzeniam podľa prílohy XVII nariadenia REACH

Neobsahuje žiadnu kandidátsku látku podľa REACH $\geq 0,1\%$ / Špecifická medzná hodnota koncentrácie (SCL):

Neobsahuje žiadnu látku uvedenú na zozname nariadenia REACH, príloha XIV.

15.1.2. Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Pokyny na zmenu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

16.2. Skratky a akronymy

Skratky a akronymy

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum spracovania: 8. 10. 2020

Dátum tlače: 30. 11. 2020

Verzia: 4.1

Strana 11/11



beko Fibcon 15

Triedy nebezpečnosti a kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Postup klasifikácie
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - pri opakovanej expozícii (STOT RE 2)	H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. (...)	

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

Výstražné upozornenia	
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H341	Podозrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H360FD	Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H370	Spôsobuje poškodenie orgánov. (...)
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. (...)
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. (...)
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti	
EUH014	Prudko reaguje s vodou.
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

16.6. Pokyny školenia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

16.7. Dodatočné pokyny

Výber v prípade zmesí bol uskutočnený podľa najlepších vedomostí o informáciách o obsiahnutých látkach.