

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 6. 2020

Datum tisku: 9. 10. 2020

Verze: 001

Strana 1/13



beko silikon pro4 (barevný - kromě hliníkově stříbrný)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

beko silikon pro4 (barevný - kromě hliníkově stříbrný)

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Těsnicí hmota

Příslušná určená použití:

Oblasti použití [SU]

SU 19: Stavebnictví a stavitelské práce

Kategorie produktů [PC]

PC 1: Lepidla, těsnicí prostředky

Nedoporučované použití:

Oblasti použití [SU]

SU 4: Výroba potravin

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce):

beko GmbH

Rappenfeldstraße 5

86653 Monheim

Germany

Telefon: +49-9091-90898-0

Telefax: +49-9091-90898-29

E-mail: info@beko-group.com

Webová stránka: www.beko-group.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze
(24 hodinová služba), 24h: +420 224 91 92 93, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]:

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

Doplňující charakteristika rizik

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 6. 2020

Datum tisku: 9. 10. 2020

Verze: 001

Strana 2/13



beko silikon pro4 (barevný - kromě hliníkově stříbrný)

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. ES: 484-460-1 REACH č.: 01-2120004323-76	O,O',O''-(methylsilylidin)trioxim-2-pentanon Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2 H302-H319	1 - ≤ 5 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při kontaktu s kůží:

Po zasažení kůže přípravek nejdříve odstraňte pomocí suché látky a poté kůži opláchněte velkým množstvím vody.

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Po kontaktu s očima:

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Po požití:

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Po požití vypláchnout ústa velkým množstvím vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy se mohou také projevit až několik hodin po expozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Proud vody, Pěna, Oxid uhličitý (CO₂), Suché hasivo

Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 6. 2020

Datum tisku: 9. 10. 2020

Verze: 001

Strana 3/13



beko silikon pro4 (barevný - kromě hliníkově stříbrný)

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat:

Oxidy uhlíčné

Oxid křemičitý (SiO₂)

Plyny/výpary, zdraví škodlivé

Uhlovodíky

Formaldehyd

Metanol

aldehydy

Etanol

oxid vápenatý

5.3. Pokyny pro hasiče

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Používat celotělový ochranný oděv.

Kontaminovanou hasicí vodu je třeba zlikvidovat v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Vyvarujte se: Kontakt s pokožkou, Zasažení očí

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné údaje k dispozici

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Mechanicky setřít a zlikvidovat dle kapitoly 13.

Nechat produkt vytvrdit.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Likvidace: viz oddíl 13

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Vyvarujte se: Zasažení očí, Kontakt s pokožkou

Řiďte se návodem k použití na etiketě.

Při manipulaci s chemikáliemi je třeba zohlednit obvyklá preventivní opatření.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Uchovávat mimo dosah: Potraviny a krmiva

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 6. 2020

Datum tisku: 9. 10. 2020

Verze: 001

Strana 4/13



beko silikon pro4 (barevný - kromě hliníkově stříbrný)

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

Technická opatření a podmínky uskladnění:

Uchovávejte pouze v původním balení.

Skladovat v chladu a suchu.

Skladujte v uzavřeném obalu.

Třída skladování: 13 - Nehořlavé pevné látky, které nelze přiřadit žádné z výše uvedených skladovacích tříd

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení:

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ	methanol Č. CAS: 67-56-1	① 188,5 ppm (250 mg/m ³) ② 754 ppm (1 000 mg/m ³) ⑤ (může pronikat pokožkou)
IOELV (EU)	methanol Č. CAS: 67-56-1	① 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
O,O',O''-(methylsilylidin)trioxim-2-pentanon	0,2292 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② inhalativní, dlouhodobý, systémový
O,O',O''-(methylsilylidin)trioxim-2-pentanon	0,057 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② inhalativní, dlouhodobý, systémový
O,O',O''-(methylsilylidin)trioxim-2-pentanon	0,065 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② dermálně, dlouhodobý, systémový
O,O',O''-(methylsilylidin)trioxim-2-pentanon	0,033 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② dermálně, dlouhodobý, systémový
O,O',O''-(methylsilylidin)trioxim-2-pentanon	0,033 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② orální, dlouhodobý, systémový
methanol Č. CAS: 67-56-1	260 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② inhalativní, dlouhodobý, systémový
methanol Č. CAS: 67-56-1	50 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② inhalativní, dlouhodobý, systémový

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 6. 2020

Datum tisku: 9. 10. 2020

Verze: 001

Strana 5/13



beko silikon pro4 (barevný - kromě hliníkově stříbrný)

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
methanol Č. CAS: 67-56-1	260 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② inhalativní, krátkodobě, systémový, (akutně)
methanol Č. CAS: 67-56-1	50 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② inhalativní, krátkodobě, systémový, (akutně)
methanol Č. CAS: 67-56-1	260 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② inhalativní, dlouhodobý, lokálně
methanol Č. CAS: 67-56-1	50 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② inhalativní, dlouhodobý, lokálně
methanol Č. CAS: 67-56-1	260 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② inhalativní, krátkodobě, lokálně, (akutně)
methanol Č. CAS: 67-56-1	50 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② inhalativní, krátkodobě, lokálně, (akutně)
methanol Č. CAS: 67-56-1	40 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② dermálně, dlouhodobý, systémový
methanol Č. CAS: 67-56-1	8 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② dermálně, dlouhodobý, systémový
methanol Č. CAS: 67-56-1	40 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② akutně-dermálně, systémové efekty
methanol Č. CAS: 67-56-1	8 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② akutně-dermálně, systémové efekty
methanol Č. CAS: 67-56-1	8 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② orální, dlouhodobý, systémový
methanol Č. CAS: 67-56-1	8 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② akutně-orální, systémové efekty
Oxid křemičitý Č. CAS: 7631-86-9	4 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② inhalativní, dlouhodobý, lokálně

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
O,O',O''-(methylsilylidin)trioxim-2-pentanon	0,1 mg/l	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
O,O',O''-(methylsilylidin)trioxim-2-pentanon	0,01 mg/l	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
O,O',O''-(methylsilylidin)trioxim-2-pentanon	2,15 mg/l	① PNEC Čistička
O,O',O''-(methylsilylidin)trioxim-2-pentanon	0,269 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
O,O',O''-(methylsilylidin)trioxim-2-pentanon	0,057 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
methanol Č. CAS: 67-56-1	154 mg/l	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
methanol Č. CAS: 67-56-1	15,4 mg/l	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
methanol Č. CAS: 67-56-1	100 mg/l	① PNEC Čistička
methanol Č. CAS: 67-56-1	570,4 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
methanol Č. CAS: 67-56-1	57,04 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 6. 2020

Datum tisku: 9. 10. 2020

Verze: 001

Strana 6/13



beko silikon pro4 (barevný - kromě hliníkově stříbrný)

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
methanol Č. CAS: 67-56-1	23,5 mg/kg	① PNEC podlaha
methanol Č. CAS: 67-56-1	1 540 mg/l	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování
methanol Č. CAS: 67-56-1	20,8 mg/l	① PNEC podlaha, sladká voda
methanol Č. CAS: 67-56-1	2,08 mg/l	① PNEC podlaha, mořská voda

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Těhotné ženy a kojící matky mohou s tímto výrobkem (s touto látkou / s tímto přípravkem) pracovat pouze omezeně nebo je to zcela zakázáno.

Mladiství mohou s tímto výrobkem (s touto látkou / s tímto přípravkem) pracovat pouze omezeně nebo je to zcela zakázáno. Příslušné právní předpisy a přesná ustanovení jsou uvedeny v části 15.

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Hodnoty expozice při správném používání.

Vhodné technické kontroly

Bezpečnostní opatření: TRGS 402, BS EN 14042:2003

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje:

Brýle s boční ochranou DIN EN 166

Ochrana pokožky:

Použití ochranného oděvu

Noste testované ochranné rukavice EN ISO 374

Minimální tloušťka vrstvy: 0,5mm

Doba permeace (Doba průniku): 240min

Zjištěné doby průniku dle EN 165231-1 nebyly uskutečněny za praktických podmínek.

Doporučuje se maximální doba použití, která odpovídá 50 % doby průniku.

Doplňující informace k ochraně rukou - Nebyly provedeny žádné testy

U směsí byl výběr zvolen za maximálního respektování informací o obsažených látkách. U látek byl výběr odvozen z údajů výrobců rukavic.

Konečný výběr materiálu rukavic musí proběhnout s ohledem na dobu průniku, míru permeace a degradace.

Výběr vhodné rukavice je závislý nejen na materiálu, nýbrž i na dalších jakostních znacích a je od výrobce k výrobcí odlišný.

U směsí je odolnost materiálů rukavic nepředvídatelná, a je proto nutné ji před použitím prověřit.

Přesné informace o době průniku materiálu rukavic je nutno zjistit u výrobce rukavic a poté je dodržet.

Ochrana dýchacích orgánů:

Ochrana očí: nepotřebný.

překročení limitní hodnoty Toleranční meze na pracovišti:

Používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů. (EN 14387)

Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190).

Tepelné nebezpečí:

irelevantní

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 6. 2020

Datum tisku: 9. 10. 2020

Verze: 001

Strana 7/13



beko silikon pro4 (barevný - kromě hliníkově stříbrný)

Jiná bezpečnostní opatření:

Při manipulaci s chemikáliemi je třeba zohlednit obvyklá preventivní opatření.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Uchovávat mimo dosah: Potraviny a krmiva

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

8.3. Doplnující informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: tuhý

Barva: různé

Zápach: charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

parametr		při °C	Metoda	Poznámka
hodnota pH	nelze použít			
Bod tání	nejsou stanoveny			
Bod mrazu	nejsou stanoveny			
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nejsou stanoveny			
Teplota rozkladu	nejsou stanoveny			
Bod vzplanutí	nejsou stanoveny			
Rychlost odpařování	nejsou stanoveny			
Teplota samovznícení	nejsou stanoveny			
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	nelze použít			
Tlak páry	nejsou stanoveny			
Hustota par	nejsou stanoveny			
Hustota	1,22 kg/m ³			
Objemová hmotnost	nejsou stanoveny			
Rozpuštěnost ve vodě	nelze použít			prakticky nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda	nejsou stanoveny			
Viskozita, dynamická	nejsou stanoveny			
Viskozita, kinematická	nejsou stanoveny			

9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 6. 2020

Datum tisku: 9. 10. 2020

Verze: 001

Strana 8/13



beko silikon pro4 (barevný - kromě hliníkově stříbrný)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nebyl testován.

10.2. Chemická stabilita

Při doporučených podmínkách skladování a manipulace je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz oddíl 7 bezpečnostního listu.

Horko, Vlhkost

10.5. Neslučitelné materiály

Viz oddíl 7 bezpečnostního listu.

Vyvarujte se kontaktu se silnými oxidačními prostředky.

Vyvarujte se kontaktu s jinými chemikáliemi.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu v případě požáru: viz oddíl 5.

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Č. CAS	Název látky	Toxikologické údaje
67-56-1	methanol	LD₅₀ orální: 300 mg/kg Zkušenosti z praxe/osob LD₅₀ dermálně: 17 100 mg/kg (Králík) LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): 85 mg/l (Potkan) irelevantní
7631-86-9	Oxid křemičitý	LD₅₀ orální: >5 000 mg/kg (Potkan) OECD 401, Analogický závěr LD₅₀ dermálně: >5 000 mg/kg (Králík) LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): >0,139 mg/l 4 h (Potkan) Odkazy na literaturu
471-34-1	Uhličitán vápenatý	LD₅₀ orální: >2 000 mg/kg (Potkan) OECD 420 LD₅₀ dermálně: >2 000 mg/kg (Potkan) OECD 402 LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): >3 mg/l 4 h (Potkan) OECD 403

Akutní orální toxicita:

orální LD₅₀: >2000 mg/kg vypočtený.

Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 6. 2020

Datum tisku: 9. 10. 2020

Verze: 001

Strana 9/13



beko silikon pro4 (barevný - kromě hliníkově stříbrný)

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Oxid křemičitý:

Metoda: Králík, Není dráždivý. Odkazy na literaturu

Uhličitán vápenatý :

Metoda: Králík, OECD 404, Není dráždivý.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

methanol :

Metoda: Králík, OECD 405, lehce dráždivý

Oxid křemičitý:

Metoda: Králík, lehce dráždivý, Mechanické podráždění možné, Odkazy na literaturu

Uhličitán vápenatý :

Metoda: Králík, OECD 405, Není dráždivý. Mechanické podráždění možné

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

methanol:

Metoda: Morče, OECD 406, Ne

Oxid křemičitý:

Metoda: Morče, nesenzibilizující.

Uhličitán vápenatý : Ne

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

methanol:

OECD 471 (Ames test), negativní

Metoda: Myš, OECD 474, negativní

Oxid křemičitý: negativní

Uhličitán vápenatý : negativní

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

methanol:

Metoda: Myš, OECD 453, negativní

Oxid křemičitý: Bez zmínek o karcinogenitě pro člověka.

Uhličitán vápenatý : negativní

Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Oxid křemičitý: Neexistují zmiňky o reprodukční toxicitě u člověka.

Uhličitán vápenatý : negativní

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 6. 2020

Datum tisku: 9. 10. 2020

Verze: 001

Strana 10/13



beko silikon pro4 (barevný - kromě hliníkově stříbrný)

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dodatečné údaje:

Symptomy:

Žádné údaje k dispozici

methanol: Bolesti břicha, Zvracení, Bolest hlavy, Žaludeční a střevní obtíže, Ospalost, Poruchy vidění, Slzy v očích, Nevlnost, Stav zmatenosti

Oxid křemičitý: Zarudnutí spojivek.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Č. CAS	Název látky	Toxikologické údaje
67-56-1	methanol	LC₅₀: 15 400 mg/l 4 d (ryby, <i>Lepomis macrochirus</i> (slunečnice velkoploutvá)) EC₅₀: 18 260 mg/l 4 d (krabi, <i>Daphnia magna</i> (hrotnatka velká)) OECD 202 EC₅₀: 22 000 mg/l 4 d (Řasy/vodní rostliny, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) OECD 201
7631-86-9	Oxid křemičitý	LC₅₀: >10 000 mg/l 4 d (ryby, <i>Brachydanio rerio</i> (Dáňo pruhované)) OECD 203 EC₅₀: >10 000 mg/l (krabi, <i>Daphnia magna</i> (hrotnatka velká)) OECD 202 EC₅₀: >10 000 mg/l 3 d (Řasy/vodní rostliny)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Č. CAS	Název látky	Biologické odbourání	Poznámka
7631-86-9	Oxid křemičitý	—	Abiotický rozklad

Abiotický rozklad:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Oxid křemičitý: Abiotický rozklad

Biologické odbourání:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

methanol:

28d, 99%, OECD 301D, Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).

12.3. Bioakumulační potenciál

Akumulace / Hodnocení:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

methanol:

Biokoncentrační faktor (BCF) , 28.400, *Chlorella vulgaris*, Nelze očekávat

Oxid křemičitý: Nelze očekávat

Uhličitan vápenatý :

EC₅₀, 3h , >1.000 mg/L, OECD 209

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 6. 2020

Datum tisku: 9. 10. 2020

Verze: 001

Strana 11/13



beko silikon pro4 (barevný - kromě hliníkově stříbrný)

12.4. Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Oxid křemičitý: Nelze očekávat

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Č. CAS	Název látky	Výsledky posouzení PBT a vPvB
67-56-1	methanol	Látka obsažená ve směsi nesplňuje kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.
7631-86-9	Oxid křemičitý	Látka obsažená ve směsi nesplňuje kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

methanol:

Rozpuštěný organický uhlík (ROU): <70%

Uhličitán vápenatý :

Rozpuštěnost ve vodě (g/L): 0,014 g/L

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Uvedené kódy odpadu jsou doporučením na základě předpokládaného použití tohoto výrobku.

Z důvodu speciálního použití a podmínek likvidace u uživatele mohou být popřípadě přiřazeny i jiné kódy odpadu.

13.1.1. Odstranění produktu/balení

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

Katalogové číslo odpadu produkt:

08 04 10	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09
07 02 17	Odpady obsahující silikony neuvedené pod položkou 07 02 16

Poznámka:

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Likvidace podle úředních předpisů.

Například vhodná spalovna.

Nechat materiál ztuhnout. Lze skládkovat spolu s komunálním odpadem.

Katalogové číslo odpadu obal:

15 01 02	Plastové obaly
----------	----------------

Poznámka:

Je nutné zamezit odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace.

Likvidace podle úředních předpisů.

Nádoby zcela vyprázdněte.

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:

Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 6. 2020

Datum tisku: 9. 10. 2020

Verze: 001

Strana 12/13



beko silikon pro4 (barevný - kromě hliníkově stříbrný)

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-číslo			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.	Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
irelevantní			
14.4. Obalová skupina			
irelevantní			
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
irelevantní			
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
irelevantní			

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC
irelevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Žádné údaje k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není posouzení chemické bezpečnosti nutné.

15.3. Dodatečné údaje

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.

viz informace poskytnuté na základě směrnice 2010/75/EU. mezní hodnota VOC: 2,98%

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek. Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

Třída skladování: TRGS 510:

13 Nehořlavé pevné látky, které nelze přiřadit žádné z výše uvedených skladovacích tříd

mezní hodnota VOC: 0,0002 kg/L

Během základního vzdělávání a odborné přípravy smí mladiství s tímto výrobkem pracovat pouze tehdy, pokud je to součástí vzdělávacích předpisů k dosažení jejich příslušného vzdělání, jsou splněny podmínky vzdělávacího plánu a jsou dodržena platná věková omezení.

Mladiství, kteří se neúčastní základního vzdělávání a odborné přípravy, s tímto výrobkem pracovat nesmí.

Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 8. 6. 2020

Datum tisku: 9. 10. 2020

Verze: 001

Strana 13/13



beko silikon pro4 (barevný - kromě hliníkově stříbrný)

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

16.2. Zkratky a akronymy

Pro význam zkratk se podívejte na tabulku na <http://abbrev.esdscom.eu>

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]:

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

16.5. Znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plné znění textu)

Standardní věty	
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplnující informace

Informace v tomto bezpečnostním listě odpovídají podle nejlepšího vědomí našim poznatkům v době tisku.