

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4. 7. 2016

Datum tisku: 9. 10. 2020

Verze: 1

Strana 1/11



beko Bitu tmel -stříbrný-

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

beko Bitu tmel -stříbrný-

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Stavební chemie

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]:

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty	Postup klasifikace
Žíravost/dráždivost pro kůži (Skin Irrit. 2)	H315: Dráždí kůži.	
Vážné poškození očí/podráždění očí (Eye Irrit. 2)	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Reprodukční toxicita (Repr. 2)	H361d: Podezření na poškození plodu v těle matky.	
Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici (STOT RE 2)	H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (...)	
Nebezpečnost pro vodní prostředí (Aquatic Chronic 3)	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



GHS08
Nebezpečnost
pro zdraví



GHS07
Vyčkřičník

Signální slovo: Varování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4. 7. 2016

Datum tisku: 9. 10. 2020

Verze: 1

Strana 2/11



beko Bitu tmel -stříbrný-

upozornění na ohrožení zdraví

H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (...)

Upozornění na nebezpečí pro životní prostředí

H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
------	--

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
------	------------------------------

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P260	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

P303 + P361 + P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
--------------------	---

Pokyny pro bezpečné zacházení Skladování

P405	Skladujte uzamčené.
------	---------------------

Doplňující informace:

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

Solventní nafta (černouhelná), frakce xylene- styren

Křemen

2.3. Další nebezpečnost

Jiné nepříznivé účinky:

Výsledky posouzení PBT a vPvB: nelze použít

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Popis:

Směs z dále uvedených látek s nebezpečnými příměsemi.

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 7429-90-5 Č. ES: 231-072-3	Hliníkový prášek (flegmatizovaný) Flam. Sol. 1 H228	< 25 %
Č. CAS: 85536-20-5 Č. ES: 287-502-5	Solventní nafta (černouhelná), frakce xylene- styren Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Repr. 2, Skin Irrit. 2 H226-H304-H312-H315-H319-H332-H361	< 17 %
Č. CAS: 64742-48-9 Č. ES: 265-150-3	Nafta (ropná), hydrogenovaná, těžká Asp. Tox. 1, Carc. 1B, Muta. 1B ⚠ Nebezpečí H304-H340-H350	< 5 %
Č. CAS: 64742-95-6 Č. ES: 265-199-0	solventní nafta (ropná), lehká aromatická Asp. Tox. 1, Carc. 1B, Muta. 1B ⚠ Nebezpečí H304-H340-H350	< 5 %
Č. CAS: 14808-60-7 Č. ES: 238-878-4	Křemen STOT RE 1 H372	< 1,5 %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4. 7. 2016

Datum tisku: 9. 10. 2020

Verze: 1

Strana 3/11



beko Bitu tmel -stříbrný-

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

Kontaminovaný oděv je třeba okamžitě vyměnit.

Vdechování:

Zajistit přísuv čerstvého vzduchu.

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

Při bezvědomí uložte postiženou osobu do stabilizované polohy na boku a přivolejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu s kůží:

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Po kontaktu s očima:

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

Po požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vyhledat lékaře.

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:

Používat osobní ochranné prostředky.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Bolest hlavy

Malátnost

Nevolnost

Žaludeční a střevní obtíže

Delší nebo opakovaný kontakt s kůží nebo sliznicí se projevuje dráždivými symptomy, jako je zarudnutí, tvorba puchýřů, kožní záněty atd., Dráždí kůži.

Zasažení očí: Způsobuje podráždění očí. Zarudnutí spojivek. Pocit bolesti se může dostavit později.

Vdechování: Dráždění dýchacích cest

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Oxid uhličitý (CO₂), Hasicí prášek, Proud vody, pěna odolná vůči alkoholu

Větší požár haste proudem vody nebo pěnou odolnou vůči alkoholu

Nevhodná hasiva:

Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NO_x), Oxid uhelnatý, Toxické plyny

Nebezpečné spaliny:

V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

5.3. Pokyny pro hasiče

Použití zařízení pro ochranu dýchacích cest. Plný ochranný oděv. Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

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 přísuv čerstvého vzduchu. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Odvedte osoby do bezpečí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4. 7. 2016

Datum tisku: 9. 10. 2020

Verze: 1

Strana 4/11



beko Bitu tmel -stříbrný-

Ochranné pomůcky:

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

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.

Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).
Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

Pro čištění:

Likvidace: viz oddíl 13

Zajistěte dostatečné větrání.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

6.5. Doplňující informace

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte.

Opatření protipožární ochrany:

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

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

Technická opatření a podmínky uskladnění:

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě.

Pokyny společného uskladnění:

Vyvarujte se kontaktu se silnými oxidačními prostředky.

Uchovávat mimo dosah: Ochucovadlo potravin/krmiv, Hořlavá látka

Další informace o podmínkách skladování:

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Chránit před přímým slunečním zářením.

Chránit před: Horko, Mráz

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4. 7. 2016

Datum tisku: 9. 10. 2020

Verze: 1

Strana 5/11



beko Bitu tmel -stříbrný-

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
BOELV (EU)	Křemen Č. CAS: 14808-60-7	① 0,1 mg/m ³ ⑤ (Silica, crystalline; respirable fraction)

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
Hliníkový prášek (flegmatizovaný) Č. CAS: 7429-90-5	3,72 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② inhalativní, dlouhodobý, systémový
Hliníkový prášek (flegmatizovaný) Č. CAS: 7429-90-5	3,95 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② orální, dlouhodobý, systémový
Solventní nafta (černouhelná), frakce xylenstyren Č. CAS: 85536-20-5	77 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② inhalativní, dlouhodobý, systémový
Solventní nafta (černouhelná), frakce xylenstyren Č. CAS: 85536-20-5	14,8 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② inhalativní, dlouhodobý, systémový
Solventní nafta (černouhelná), frakce xylenstyren Č. CAS: 85536-20-5	180 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② dermálně, dlouhodobý, lokálně
Solventní nafta (černouhelná), frakce xylenstyren Č. CAS: 85536-20-5	108 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② dermálně, dlouhodobý, lokálně
Solventní nafta (černouhelná), frakce xylenstyren Č. CAS: 85536-20-5	1,6 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② orální, dlouhodobý, systémový
solventní nafta (ropná), lehká aromatická Č. CAS: 64742-95-6	150 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② inhalativní, dlouhodobý, systémový
solventní nafta (ropná), lehká aromatická Č. CAS: 64742-95-6	32 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② inhalativní, dlouhodobý, systémový
solventní nafta (ropná), lehká aromatická Č. CAS: 64742-95-6	25 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② dermálně, dlouhodobý, lokálně
solventní nafta (ropná), lehká aromatická Č. CAS: 64742-95-6	11 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② dermálně, dlouhodobý, lokálně
solventní nafta (ropná), lehká aromatická Č. CAS: 64742-95-6	11 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② orální, dlouhodobý, systémový
Křemen Č. CAS: 14808-60-7	1 500 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② inhalativní, dlouhodobý, systémový

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4. 7. 2016

Datum tisku: 9. 10. 2020

Verze: 1

Strana 6/11



beko Bitu tmel -stříbrný-

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Křemen Č. CAS: 14808-60-7	900 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② inhalativní, dlouhodobý, systémový
Křemen Č. CAS: 14808-60-7	300 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② dermálně, dlouhodobý, lokálně
Křemen Č. CAS: 14808-60-7	300 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② dermálně, dlouhodobý, lokálně
Křemen Č. CAS: 14808-60-7	300 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② orální, dlouhodobý, systémový

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Solventní nafta (černouhelná), frakce xylenstyren Č. CAS: 85536-20-5	0,327 mg/l	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Solventní nafta (černouhelná), frakce xylenstyren Č. CAS: 85536-20-5	0,327 mg/l	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Solventní nafta (černouhelná), frakce xylenstyren Č. CAS: 85536-20-5	12,46 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Solventní nafta (černouhelná), frakce xylenstyren Č. CAS: 85536-20-5	12,46 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Solventní nafta (černouhelná), frakce xylenstyren Č. CAS: 85536-20-5	2,31 mg/kg	① PNEC podlaha

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Vyvarujte se: Zasažení očí, Kontakt s pokožkou

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:

DIN EN 166

Ochrana pokožky:

Noste testované ochranné rukavice: EN ISO 374

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

Minimální tloušťka vrstvy: $\geq 0,02\text{mm}$

Použití ochranných rukavic: Polyetylen

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

Doba průniku (maximální doba použitelnosti): $\geq 10\text{ min}$ (EN ISO 374)

Ochrana trupu: Používat jen vhodný, pohodlně sedící a čistý ochranný oděv.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4. 7. 2016

Datum tisku: 9. 10. 2020

Verze: 1

Strana 7/11



beko Bitu tmel -stříbrný-

Ochrana dýchacích orgánů:

Autonomní dýchací přístroj (izolační) (EN 133)

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Pasta

Barva: stříbrošedý

Zápach: charakteristický

Práh zápachu: nejsou stanoveny

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

parametr		při °C	Metoda	Poznámka
hodnota pH	<i>nejsou stanoveny</i>			
Bod tání	<i>nejsou stanoveny</i>			
Bod mrazu	<i>nejsou stanoveny</i>			
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	<i>nejsou stanoveny</i>			
Teplota rozkladu	<i>nejsou stanoveny</i>			
Bod vzplanutí	<i>nelze použít</i>			
Rychlost odpařování	<i>nejsou stanoveny</i>			
Teplota samovznícení	<i>nejsou stanoveny</i>			
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	<i>nejsou stanoveny</i>			
Tlak páry	<i>nejsou stanoveny</i>			
Hustota par	<i>nejsou stanoveny</i>			
Hustota	<i>nejsou stanoveny</i>			
Objemová hmotnost	<i>nejsou stanoveny</i>			
Rozpuštěnost ve vodě				Nemísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	<i>nejsou stanoveny</i>			
Viskozita, dynamická	<i>nejsou stanoveny</i>			
Viskozita, kinematická	> 20,5 mm ² /s			

9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Teplný rozklad: Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4. 7. 2016

Datum tisku: 9. 10. 2020

Verze: 1

Strana 8/11



beko Bitu tmel -stříbrný-

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnete se vysoké teplotě a přímému slunečnímu světlu.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo, silný/á/é

Silná kyselina, silné zásady

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Č. CAS	Název látky	Toxikologické údaje
85536-20-5	Solventní nafta (černouhelná), frakce xylen-styren	LD₅₀ orální: 3 523 mg/kg LD₅₀ dermálně: 1 100 mg/kg LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): 11 mg/l 4 h

Akutní orální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita:

Podezření na poškození plodu v těle matky.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dodatečné údaje:

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4. 7. 2016

Datum tisku: 9. 10. 2020

Verze: 1

Strana 9/11



beko Bitu tmel -stříbrný-

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Dodatečné údaje:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Akumulace / Hodnocení:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Třída ohrožení vod (WGK): 2 ohrožující vodu

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Ohrožení pitné vody již při úniku malého množství do půdy.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB: nelze použít

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů.

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / balení:

Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	
14.1. UN-číslo		
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.	
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4. 7. 2016

Datum tisku: 9. 10. 2020

Verze: 1

Strana 10/11



beko Bitu tmel -stříbrný-

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Jiné předpisy EU:

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

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

2015/830/UE

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]

Jmenovitě uvedené nebezpečné látky: žádné/nikdo

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č.: Omezující podmínka: 3

15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

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]:

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty	Postup klasifikace
Žíravost/dráždivost pro kůži (Skin Irrit. 2)	H315: Dráždí kůži.	
Vážné poškození očí/podráždění očí (Eye Irrit. 2)	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Reprodukční toxicita (Repr. 2)	H361d: Podezření na poškození plodu v těle matky.	
Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici (STOT RE 2)	H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (...)	
Nebezpečnost pro vodní prostředí (Aquatic Chronic 3)	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

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

Standardní věty	
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H228	Hořlavá tuhá látka.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H340	Může vyvolat genetické poškození.
H350	Může vyvolat rakovinu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 4. 7. 2016

Datum tisku: 9. 10. 2020

Verze: 1

Strana 11/11



beko Bitu tmel -stříbrný-

Standardní věty

H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (...)

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.