

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kamnářský tmel (bílý)

Datum revize 13-XI-2020

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku Kamnářský tmel (bílý)
Čistá látka/směs Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití Tmel
Nedoporučená použití Žádné známé

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: Bostik Benelux B.V. Denariusstraat 11 4903 RC Oosterhout The Netherlands Tel: + 31 162 491 000 SDS.box-EU@bostik.com	Dodavatel: Den Braven Czech and Slovak a.s. Úvalno 353, Úvalno 793 91 IČO: 26872072 Tel: +420554648200 E-mail: info@denbraven.cz www.denbraven.cz
--	--

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Tel.: 224919293, 224915402 K dispozici nepřetržitě.
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 2 - (H315)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 1 - (H318)

2.2. Prvky označení

Obsahuje: Sodium silicate (MR >1.6-2.6)



Signální slovo
Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Kamnářský tmel (bílý)

Datum revize 13-XI-2020

H315 - Dráždí kůži.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

EU specifické standardní věty o nebezpečnosti

EUH212 - Varování! Při použití se může vytvořit nebezpečný dýchatelný prach. Nevdechujte prach

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte tvář, ruce a exponované části kůže.

P280 - Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.

P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici

PBT & vPvB

Tato směs neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za perzistentní, bioakumulativní nebo toxickou (PBT). Tato směs neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za vysoce perzistentní nebo vysoce bioakumulativní (vPvB).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze aplikovat

3.2 Směsi

Chemický název	Číslo ES	Č. CAS	Hmotnostní-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Registrační číslo REACH
Kristobalit	238-455-4	14464-46-1	>25 - <40	-		--
Křemičitá kyselina, sodná sůl	215-687-4	1344-09-8	10 - <20	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		01-2119448725-31-XXXX
Křemen	238-878-4	14808-60-7	1 - <5	STOT RE 1 (H372)		[4]
Oxid titaničitý	236-675-5	13463-67-7	1 - <2.5	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX

POZNÁMKA [4] - Tato látka je osvobozena od registrace podle ustanovení článku 2 odst. 7 písm. a a podle přílohy IV nařízení REACH

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

Poznámka: ^ označuje, že látka není klasifikována, je však uvedena v oddíle 3, protože má stanoven expoziční limit na pracovišti

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci $\geq 0.1\%$ (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Kamnářský tmel (bílý)

Datum revize 13-XI-2020

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné rady	Je vyžadována okamžitá lékařská péče. Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.
Inhalace	Přeneste na čerstvý vzduch. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s okem	Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při oplachování udržujte oko široce otevřené. Postižené místo netřete.
Styk s kůží	Ihned oplachujte velkým množstvím vody a mýdlem po dobu alespoň 15 minut. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte lékaře.
Ochrana osoby provádějící první pomoc	Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy	Pocit pálení.
----------	---------------

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře	Symptomaticky ošetřete.
---------------------	-------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.
Nevhodná hasiva	Plný vodní proud. Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z Tepelný rozklad může vést k uvolňování toxických a žíravých plynů nebo výparů. látky

Nebezpečné produkty spalování	Oxid uhlíčitý (CO ₂). Oxid křemičitý.
-------------------------------	---

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.
---	---

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob	Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zajistěte přiměřené větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
Další informace	Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Kamnářský tmel (bílý)

Datum revize 13-XI-2020

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí

Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření

Použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek nebo zeminu k nasání látky a umístěte ji do nádoby pro pozdější likvidaci.

Čistící metody

Nabírejte mechanicky a umísťujte do vhodných kontejnerů k likvidaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly

Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout.

Obecná opatření týkající se hygieny

Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Podmínky skladování

Skladujte uzamčené. Uchovávejte mimo dosah dětí. Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před zmraznutím.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití
Tmel.

Metody řízení rizik (RMM)

Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

Další informace

Dodržujte technický list.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity

Chemický název	Evropská unie	Bulharsko	Chorvatsko	Kypr	Česká republika	Estonsko
Kristobalit 14464-46-1	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	GVI: 0.05 mg/m ³	-	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ C
Kaolin 1332-58-7	-	TWA: 3.0 mg/m ³ TWA: 6.0 mg/m ³	GVI: 2 mg/m ³	-	-	-
Křemen 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	GVI: 0.1 mg/m ³	-	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ C
Titanium dioxide	-	TWA: 10.0 mg/m ³	GVI: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 5 mg/m ³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Kamnářský tmel (bílý)

Datum revize 13-XI-2020

13463-67-7		TWA: 1.0 mg/m ³	GVI: 4 mg/m ³			
Křemen 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	GVI: 0.1 mg/m ³	-	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ C

Chemický název	Řecko	Lotyšsko	Litva	Maďarsko	Rumunsko
Kristobalit 14464-46-1	-	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05mg/m ³ [IPRD]	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Křemen 14808-60-7	-	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1mg/m ³ [IPRD]	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Titanium dioxide 13463-67-7	TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5mg/m ³ [IPRD]	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³
Křemen 14808-60-7	-	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1mg/m ³ [IPRD]	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³

Chemický název	Polsko	Srbsko	Slovenská republika	Slovinsko	Ukrajina
Kristobalit 14464-46-1	TWA: 0.1 mg/m ³	-	-	-	-
Kaolin 1332-58-7	TWA: 10.0 mg/m ³	-	-	-	-
Křemen 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	-	TLV / TWA: 0.1 mg/m ³ TLV / STEL: 0.5 mg/m ³	-	-
Titanium dioxide 13463-67-7	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	-	-
Křemen 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	-	TLV / TWA: 0.1 mg/m ³ TLV / STEL: 0.5 mg/m ³	-	-

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) Informace nejsou k dispozici

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)			
Sodium silicate (MR >1.6-2.6) (1344-09-8)			
Typ	Způsob expozice	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)	Bezpečnostní faktor
pracovník Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví	Inhalace	5.61 mg/m ³	
pracovník Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví	Dermální	1.59 mg/kg těl. hmot./den	

Titanium dioxide (13463-67-7)			
Typ	Způsob expozice	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)	Bezpečnostní faktor
pracovník Dlouhodobý Místní účinky na zdraví	Inhalace	10 mg/m ³	

Křemen (14808-60-7)

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)			
Sodium silicate (MR >1.6-2.6) (1344-09-8)			
Typ	Způsob expozice	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)	Bezpečnostní faktor
Spotřebitel Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví	Inhalace	1.38 mg/m ³	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Kamnářský tmel (bílý)

Datum revize 13-XI-2020

Spotřebitel Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví	Dermální	0.8 mg/kg těl. hmot./den	
Spotřebitel Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví	Orální	0.8 mg/kg těl. hmot./den	

Křemen (14808-60-7)

Titanium dioxide (13463-67-7)

Typ	Způsob expozice	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)	Bezpečnostní faktor
Spotřebitel Dlouhodobý Systémové účinky na zdraví	Orální	700 mg/kg těl. hmot./den	

Odhadovaná koncentrace, při které Informace nejsou k dispozici.
nedochází k nepříznivým účinkům
(PNEC)

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

Kristobalit (14464-46-1)

Sodium silicate (MR >1.6-2.6) (1344-09-8)

Složka životního prostředí	Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)
Sladká voda	7.5 mg/l
Mořská voda	1 mg/l
Čistírna odpadních vod	348 mg/l

Křemen (14808-60-7)

Titanium dioxide (13463-67-7)

Složka životního prostředí	Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)
Mořská voda	0.0184 mg/l
Sladkovodní sediment	1000 mg/kg
Sladká voda	0.184 mg/l
Mořský sediment	100 mg/kg
Půda	100 mg/kg
Mikroorganismy v čističce odpadních vod	100 mg/l
Sladká voda - občasný	0.193 mg/l

8.2. Omezování expozice

Technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana kůže a těla

Vhodný ochranný oděv.

Omezování expozice životního prostředí

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

Pevné

Vzhled

Pasta

Barva

Další informace jsou uvedeny v oddílu 1

Zápach

Charakteristický

Prahová hodnota zápachu

Informace nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Kamnářský tmel (bílý)

Datum revize 13-XI-2020

Vlastnost	Hodnoty	Poznámky • Metoda
pH	Nelze aplikovat .	
Bod tání / bod tuhnutí	K dispozici nejsou žádné údaje	
Bod varu/rozmezí bodu varu	= 100 °C	
Bod vzplanutí	K dispozici nejsou žádné údaje	
Rychlost odpařování	K dispozici nejsou žádné údaje	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	K dispozici nejsou žádné údaje	
Mez hořlavosti ve vzduchu		
Horní mez hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Tlak par	K dispozici nejsou žádné údaje	
Relativní hustota par	K dispozici nejsou žádné údaje	
Relativní hustota	K dispozici nejsou žádné údaje	
Rozpustnost ve vodě	Mísitelný s vodou	
Rozpustnost(i)	K dispozici nejsou žádné údaje	
Rozdělovací koeficient	K dispozici nejsou žádné údaje	
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje	
Teplota rozkladu	K dispozici nejsou žádné údaje	
Kinematická viskozita	> 21 mm ² /s	
Dynamická viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje	
Výbušné vlastnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Oxidační vlastnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	

9.2. Další informace

Pevný obsah (%)	Informace nejsou k dispozici
Obsah VOC (%)	Informace nejsou k dispozici
Hustota	2.0

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Informace nejsou k dispozici.
------------	-------------------------------

10.2. Chemická stabilita

Stabilita	Stabilní za normálních podmínek.
-----------	----------------------------------

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy	Žádný.
Citlivost na výboje statické elektřiny	Žádný.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí	Při běžném zpracování žádné.
-----------------------------	------------------------------

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Nezmrazujte.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály	Silné kyseliny. Silné zásady. Silná oxidační činidla.
------------------------	---

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Žádné při běžných podmínkách použití. Stabilní při doporučených podmínkách
------------------------------	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Kamnářský tmel (bílý)

Datum revize 13-XI-2020

skladování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Informace o výrobku

Inhalace	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění dýchacího traktu.
Kontakt s okem	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit nevratné poškození očí.
Styk s kůží	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Dráždí kůži. (na základě složek).
Požítí	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Symptomy Popálení. Může způsobit oslepnutí. Zarudnutí. Může způsobit zarudnutí a slzení očí.

Číselná měření toxicity

Akutní toxicita

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Sodium silicate (MR >1.6-2.6) 1344-09-8	=3400 mg/kg (Rattus) (OECD 401)	> 4640 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	
Křemen 14808-60-7	>2000 mg/kg (Rattus)		
Titanium dioxide 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
Křemen 14808-60-7	>2000 mg/kg (Rattus)		

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Žíravost/dráždivost pro kůži Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Dráždí kůži.

Informace o složce					
Křemen (14808-60-7)					
Titanium dioxide (13463-67-7)					
Metoda	Druhy	Způsob expozice	Účinná dávka	Doba expozice	Výsledky
Test OECD č. 404: Akutní toxicita - dráždivé/leptavé účinky na kůži					Nedráždivý

Vážné poškození očí / podráždění očí Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Způsobuje poleptání. Způsobuje vážné poškození očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Kamnářský tmel (bílý)

Datum revize 13-XI-2020

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Chemický název	European Union
Titanium dioxide 13463-67-7	Carc. 2

Následující tabulka uvádí, jestli některý z úřadů uvedl některou z látek jako karcinogenní.

Informace o složce		
Titanium dioxide (13463-67-7)		
Metoda	Druhy	Výsledky
Orální	Potkan	Látka není karcinogenní
Inhalace Xu et al (2010), carcinogenic activity of nanoscale TiO ₂ administered by an intrapulmonary spraying (IPS) - initiation-promotion protocol in rat lung	Potkan	Karcinogenní

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

STOT - jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

STOT - opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicitata .

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši	M-Factor	M-Factor (long-term)
Sodium silicate (MR >1.6-2.6) 1344-09-8	-	LC50 96 h 301 - 478 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	EC50 96 h = 216 mg/L (Daphnia magna)		
Titanium dioxide 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Kamnářský tmel (bílý)

Datum revize 13-XI-2020

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Rozdělovací koeficient	Bioconcentration factor (BCF)
Křemen 14808-60-7	-	0

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB .

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
Sodium silicate (MR >1.6-2.6) 1344-09-8	Látka není PBT/vPvB Posouzení PBT se nepoužije
Titanium dioxide 13463-67-7	Látka není PBT/vPvB Posouzení PBT se nepoužije

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů	Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.
Znečištěný obal	Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte. Manipulujte se znečištěnými obaly stejně jako se samotným produktem.
Evropský katalog odpadu	08 04 09* odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
Další informace	Kódy odpadu by měly být přiřazeny uživatelem na základě aplikace, pro kterou byl produkt používán.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Poznámka: Chraňte před zmraznutím.

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN number or ID number	Nepodléhající nařízení
14.2 Příslušný název pro zásilku	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

IMDG

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Kamnářský tmel (bílý)

Datum revize 13-XI-2020

14.1 UN number or ID number	Nepodléhající nařízení	
14.2 Příslušný název pro zásilku	Nepodléhající nařízení	
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení	
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení	
14.5 Látka znečišťující moře	NP	
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný	
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC		Nelze aplikovat

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN number or ID number	Nepodléhající nařízení
14.2 Příslušný název pro zásilku	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Zkontrolujte, zda jsou opatření v souladu se směrnicí 94/33/ES týkající se ochrany mladistvých na pracovišti.

Vezměte na vědomí směrnici 92/85/ES o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň

Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006)

SVHC: Látka vzbuzující velmi velké obavy:

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci $\geq 0.1\%$ (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Omezení použití

Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV)

Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009

Nelze aplikovat

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Kamnářský tmel (bílý)

Datum revize 13-XI-2020

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení směsi nebylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace

Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Plné znění H-vět viz oddíl 3

H315 - Dráždí kůži

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

H372 - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

Legenda

TWA

TWA (časově vážený průměr)

Hodnoty STEL

STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)

Strop

Maximální limitní hodnota

*

Označení kůže

SVHC

Látky vzbuzující velmi velké obavy

PBT

Perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) chemikálie

vPvB

Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) chemikálie

STOT RE

Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice

STOT SE

Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice

EWC

Evropský katalog odpadu

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace nejsou k dispozici

Přípraven (kým)

Bezpečnost výrobků a záležitosti dodržování regulačních předpisů

Datum revize

13-XI-2020

Uvedení změn

Poznámka k revizi

Nelze aplikovat.

Pokyny pro školení

Bezpečnost práce na pracovišti určuje Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými postupy pro likvidaci havárií.

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své činnosti vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků

Další informace

Informace nejsou k dispozici

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006

Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

- CS

Stránka 12 / 12

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Kamnářský tmel (bílý)

Datum revize 13-XI-2020

Konec bezpečnostního listu