

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 25. 7. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 1/9



## Bitu Seal 310ml

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název/název:**

Bitu Seal 310ml

**Číslo položky:**

T602106

**UFI:**

YU9Q-QQ01-T506-6KJ1

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Použití látky/směsi:**

Asfalt

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**obchodník:**

**TECH-MASTERS Czech, spol. s r.o.**

Roztylská 1860/1

148 00 Praha 4 - Chodov

Czech Republic

**Telefon:** +420 234 253 550

**Telefax:** +420 234 253 555

**E-mail:** czech@tech-masters.eu

**Webová stránka:** www.tech-masters.eu/cs

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Prague 2  
, 24h: +420 224 919 293, +420 224 915 402

### 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 o nebezpečnosti	Postup klasifikace
hořlavé kapaliny ( <i>Flam. Liq. 3</i> )	H226: Hořlavá kapalina a páry.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

#### 2.2. Prvky označení

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

**Bezpečnostní pictogramy:**



**GHS02**

Plamen

**Signální slovo:** Varování

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 25. 7. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 2/9



## Bitu Seal 310ml

### Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

Rozpouštědlová nafta (ropná), lehká aromatická

Upozornění na fyzické nebezpečí	
H226	Hořlavá kapalina a páry.

Upozornění na nebezpečí pro životní prostředí	
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence	
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P241	Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice.

### 2.3. Další nebezpečnost

#### Jiné nepříznivé účinky:

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Doplňující informace:

Použije se harmonizovaná klasifikace jako karcinogenní nebo mutagenní v zárodečných buňkách, ledaže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (EINECS č. 200-753-7); v takovém případě se pro tyto třídy nebezpečnosti použije rovněž klasifikace podle hlavy II tohoto nařízení. Pokud látka není klasifikována jako karcinogenní nebo mutagenní v zárodečných buňkách, použijí se alespoň standardní věty o bezpečnosti (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

#### Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 64742-95-6 Č. ES: 265-199-0 REACH č.: 01-2119455851-35	<b>Rozpouštědlová nafta (ropná), lehká aromatická</b> Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].	< 12 Obj. %

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Obecné informace:

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

#### Vdechování:

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

#### Při kontaktu s kůží:

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Při reakci pokožky vyhledat lékaře.

#### Po kontaktu s očima:

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

#### Po požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vyhledat lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

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

Příznaky/účinky po vdechnutí: Vdechnutí může způsobit podráždění (kašel, dušnost, dýchací potíže).

Může způsobit ospalost a závratě. Může způsobit bolest hlavy a závratě. Příznaky/účinky při styku s kůží:

Okamžitě odstraňte veškerý kontaminovaný oděv. Opakovaný kontakt může způsobit popraskání nebo

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 25. 7. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 3/9



## Bitu Seal 310ml

popraskání kůže. PŘI ZASAŽENÍ KŮŽE: Omyjte velkým množstvím vody. Příznaky/účinky při styku s očima: Dráždí oči. Důkladně vyplachujte čistou, čerstvou vodou po dobu nejméně 15 minut a držte oční víčka od sebe. Poradte se s očním lékařem. Příznaky/účinky po požití: Při požití tohoto výrobku dojde k poškození zdraví. Škodlivé: Při požití může způsobit poškození plic. Vyhledejte lékaře, i když se žádné okamžité příznaky neobjeví.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Prášek, Proud vody, Pěna

#### Nevhodná hasiva:

Voda v plném proudu

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.

Mohou vznikat hořlavé/výbušné směsi par a vzduchu. Nedovolte, aby se hasicí voda dostala do odpadních vod nebo vodních toků.

Nepokoušejte se pracovat bez vhodných ochranných pomůcek.

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

Ohrožené nádoby ochladte postříkáním vodou.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Vykliďte prostor.

Odstranit veškeré zdroje vznícení. V případě požáru: Vykliďte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti.

## 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:

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

##### Havarijní plány:

Zásah smí provádět pouze kvalifikovaný personál ve vhodných ochranných pomůckách. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Co nejdříve informujte policii a hasiče.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

##### Osobní ochranné prostředky:

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Nepokoušejte se pracovat bez vhodných ochranných pomůcek.

Zasaženou oblast větrejte.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

V případě úniku do vody nebo kanalizace informujte příslušné orgány. Uniklý produkt seberte.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

#### Pro zneškodnění:

Uniklý produkt seberte.

#### Pro čištění:

Tato látka a její obal musí být bezpečně zlikvidovány v souladu s místními předpisy. Rozlitou látku co nejdříve pohltíte inertními pevnými látkami, jako je jíla nebo diatomitová zemina.

#### Další informace:

Látky nebo zbytky krmiva v pevném stavu odevzdejte do schváleného zařízení.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7.

Další informace o osobních ochranných prostředcích: viz oddíl 8.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 25. 7. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 4/9



## Bitu Seal 310ml

Další informace o likvidaci: viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Bezpečnostní opatření

##### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.

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

#### Technická opatření a podmínky uskladnění:

Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.

#### Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Uchovávejte v chladu. Skladujte na dobře větraném místě. Skladujte v uzavřeném obalu.

**Třída skladování (TRGS 510, Německo):** 3 – Hořlavé kapaliny

#### Další informace o podmínkách skladování:

Chraňte před slunečním zářením.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

#### Doporučení:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Žádné údaje k dispozici

#### 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
<b>Rozpouštědlová nafta (ropná), lehká aromatická</b> Č. CAS: 64742-95-6 Č. ES: 265-199-0	150 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
<b>Rozpouštědlová nafta (ropná), lehká aromatická</b> Č. CAS: 64742-95-6 Č. ES: 265-199-0	32 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
<b>Rozpouštědlová nafta (ropná), lehká aromatická</b> Č. CAS: 64742-95-6 Č. ES: 265-199-0	25 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
<b>Rozpouštědlová nafta (ropná), lehká aromatická</b> Č. CAS: 64742-95-6 Č. ES: 265-199-0	11 mg/kg	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
<b>Rozpouštědlová nafta (ropná), lehká aromatická</b> Č. CAS: 64742-95-6 Č. ES: 265-199-0	11 mg/kg	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – orální, systémové účinky

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 25. 7. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 5/9



## Bitu Seal 310ml

### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky



#### Ochrana očí/obličeje:

Ochranné brýle. Používejte obličejový štít.

#### Ochrana pokožky:

Ochrana rukou:

Jednorázové rukavice

Materiál rukavic: NBR (Nitrilkaučuk)

#### Ochrana dýchacích orgánů:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

#### Tepelné nebezpečí:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

**Skupenství:** Pasta

**Barva:** černý

**Zápach:** charakteristika

#### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	① Metoda ② Poznámka
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje k dispozici	
Bod vzplanutí	55 °C	
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici	
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici	
Hustota	1,25 g/cm <sup>3</sup>	
Rozpustnost ve vodě	prakticky nerozpustný	

### 9.2. Další informace

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.

### 10.2. Chemická stabilita

Hořlavá kapalina.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Všechny zdroje tepla, včetně přímého slunečního záření. Žádný otevřený oheň, žádné jiskry. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zabraňte nárazům a tření.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo. Kyseliny. Základny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 25. 7. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 6/9



## Bitu Seal 310ml

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

**Rozpouštědlová nafta (ropná), lehká aromatická** Č. CAS: 64742-95-6 Č. ES: 265-199-0

**ATE (orální):** 3 592 mg/kg

**LD<sub>50</sub> orální:** 3 592 mg/kg (Potkan)

**LD<sub>50</sub> dermálně:** >3 160 mg/kg (Králík)

**LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (pára):** >20 mg/L

**LC<sub>50</sub> Akutní inhalační toxicita (prach/mlha):** >6 193 mg/L (Potkan)

**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:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Vážné poškození očí/podráždění očí:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**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:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:**

Může způsobit ospalost nebo závratě. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**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.

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:**

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

**Rozpouštědlová nafta (ropná), lehká aromatická** Č. CAS: 64742-95-6 Č. ES: 265-199-0

**LC<sub>50</sub>:** 9,2 mg/L 4 d (ryby, *Oncorhynchus mykiss*)

**ErC<sub>50</sub>:** 3,2 mg/L 2 d (krabi, *Daphnia magna*)

**ErC<sub>50</sub>:** 1 mg/L (Řasy/vodní rostliny, *Pseudokirchneriella subcapitata*)

**LC<sub>50</sub>:** >1 - 10 mg/L 4 d (ryby)

**EC<sub>50</sub>:** >1 - 10 mg/L 2 d (krabi)

**EC<sub>50</sub>:** >1 - 10 mg/L (Řasy/vodní rostliny)

**Toxicita pro vodní organismy:**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Odhad/klasifikace:**

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 25. 7. 2023

Datum tisku: 15. 2. 2024

Verze: 2

Strana 7/9



## Bitu Seal 310ml

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Rozpouštědlová nafta (ropná), lehká aromatická** Č. CAS: 64742-95-6 Č. ES: 265-199-0

**Biologické odbourání:** Ano, rychle

#### Dodatečné údaje:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Rozpouštědlová nafta (ropná), lehká aromatická** Č. CAS: 64742-95-6 Č. ES: 265-199-0

**Výsledky posouzení PBT a vPvB:** —

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace podle úředních předpisů.

#### 13.1.1. Odstranění produktu/balení

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

#### Katalogové číslo odpadu produkt


08 04 09 \* Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

\*: Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

#### Poznámka:

V nádobě se mohou tvořit hořlavé páry. Pokud je to možné bez rizika, okamžitě odstraňte i malé rozlití nebo únik.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>			
UN 1999	UN 1999	UN 1999	UN 1999
<b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>			
DEHTY, KAPALNÉ	Dehty, kapalný	Tars, liquid	Tars, liquid
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
 3	 3	 3	 3
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
Ne	Ne	Ne	Ne
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
Omezené množství (LQ): 5 L	Omezené množství (LQ): 5 L	Zvláštní předpisy: 955	Zvláštní předpisy: A3



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 25. 7. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 8/9



## Bitu Seal 310ml

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>Vyňatá množství (EQ):</b> E1 <b>Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód):</b> 30 <b>Klasifikační kód:</b> F1 <b>Kód omezení pro tunely:</b> (D/E)	<b>Vyňatá množství (EQ):</b> E1 <b>Klasifikační kód:</b> F1	<b>Omezené množství (LQ):</b> 5 L <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E1 <b>Č. EmS:</b> F-E, S-E	<b>Omezené množství (LQ):</b> Y344 <b>Vyňatá množství (EQ):</b> E1 <b>Poznámka:</b> Maximální množství IATA - náklad: 220 L Maximální množství IATA - cestující: 60L Maximální množství IATA - cestující: 366 Pokyny pro balení IATA - cestující: 355

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Povolení:

Neobsahuje látku, na kterou se vztahují omezení podle přílohy XVII nařízení REACH. Neobsahuje látku, která má být zařazena do seznamu látek podléhajících nařízení REACH. Neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH. Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek. Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách. Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání.

##### Směrnice 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC) z barev a laků:

Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech: 144 g/L

#### 15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

### 16.2. Zkratky a akronymy

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
KG	tělesná hmotnost
LC <sub>50</sub>	Střední letální koncentrace
LD <sub>50</sub>	Letální dávka 50%



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum zpracování:** 25. 7. 2023

**Datum tisku:** 15. 2. 2024

**Verze:** 2

Strana 9/9



## Bitu Seal 310ml

MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizace spojených národů
VOC	Těkavé organické sloučeniny

### 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]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
hořlavé kapaliny ( <i>Flam. Liq. 3</i> )	H226: Hořlavá kapalina a páry.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

### 16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Žádné údaje k dispozici

### 16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

### 16.7. Doplnující informace

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace správné. Výše uvedený dodavatel ani jeho přidružené společnosti však nenesou žádnou odpovědnost za přesnost nebo úplnost poskytnutých informací. Konečné určení vhodnosti jednotlivých materiálů je výhradně v kompetenci uživatele. Všechny materiály mohou představovat neznámá rizika a měly by být používány s opatrností. Přestože jsou zde popsána určitá rizika, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná možná rizika.