



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nař. Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nař. Komise (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 7. 12. 2008  
Datum revize: 13. 10. 2025  
Číslo verze: 6.1  
Nahrazuje verzi: 6.0  
Ze dne 8. 6. 2023  
Strana: 1 / 9

## STROMOVÝ BALZÁM

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název: **STROMOVÝ BALZÁM**  
Látka / směs: směs  
Identifikační číslo: nemá  
Registrační číslo: nemá  
EAN kód: 150g 8594003010064  
EAN kód: 1kg 8594003010316

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

Určená použití: Pomocný přípravek na ochranu rostlin. K ošetření ran stromů a keřů při řezu, poškození při ohryzu zvěří apod.  
Nedoporučená použití: Směs lze používat pouze pro určená použití.

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

Dodavatel: Hlubna výrobní družstvo  
Místo podnikání nebo sídlo: Březina 57, 679 05 Březina, ČR  
Telefon: +420 545 425 111  
Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:  
info@hlubna.cz

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha  
(nepřetržitě) +420-224919293  
+420-224915402

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Směs není klasifikována jako nebezpečná.  
Nebezpečné účinky na zdraví: Obsahuje senzibilizující látky, může vyvolat alergickou reakci  
Nebezpečné účinky na životní prostředí: Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.  
Fyzikálně-chemické účinky: Nejsou

#### 2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti: žádný  
Signální slovo: žádné  
Standardní věty o nebezpečnosti: žádné  
Pokyny pro bezpečné zacházení: *Nepovinné*  
*P102 Uchovávejte mimo dosah dětí*  
Doplňující údaje na štítku: EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  
EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.  
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.  
Ošetřený předmět obsahuje CMIT/MIT (3:1): konzervanty pro produkty v průběhu skladování.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB a nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nař. Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nař. Komise (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 7. 12. 2008  
Datum revize: 13. 10. 2025  
Číslo verze: 6.1  
Nahrazuje verzi: 6.0  
Ze dne 8. 6. 2023  
Strana: 2 / 9

**STROMOVÝ BALZÁM**

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**3.2. Směsi**

Popis směsi: Směs organických a anorganických látek. Polymerní akrylátová disperze s obsahem plniv a přísad upravující užité vlastnosti.

Identifikátor složky / Registrační číslo	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace 1272/2008
Oxid titaničitý 01-2119489379-17-xxxx	1 – 5 % hm.	- 236-675-5 13463-67-7	Není nebezpečný
Methanol 01-2119433307-44-xxxx	0,1 – 0,3 % hm.	603-001-00-X 67-56-1 200-659-6	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 STOT SE 1; H370 <i>Specifický konc. limit:</i> STOT SE 1; H370: $C \geq 10 \%$ STOT SE 2; H371: $3 \% \leq C < 10 \%$
Reakční směs: 5-chlor-2- methylisothiazol-3(2H)-on a 2- methylisothiazol-3(2H)-on (3:1); <i>Jiné názvy: CMIT / MIT (3:1); Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone</i> Registrační číslo není přiděleno (biocidní účinná látka)	< 0,0015 % hm.	613-167-00-5 55965-84-9 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Met. Corr. 1 H290 Aquatic Acute 1; H400 $M = 100$ Aquatic Chronic 1; H410 $M = 100$ EUH071 <i>Specifický konc. limit:</i> Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$ inhalační: ATE = 0,33 mg/l (prach nebo mlha) dermální: ATE = 141,01 mg/kg TH orální: ATE = 66 mg/kg TH

**Poznámka:** Uvedená klasifikace odpovídá 100 % koncentraci látky. Plné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16.

\* Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1. Popis první pomoci**

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc, při zasažení očí vždy.

Při nadýchání: Vzhledem k charakteru směsi nepravděpodobné. Pokud k vdechnutí přesto dojde, přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. V případě potíží přivolejte lékařskou pomoc, dle potřeby zajistěte umělé dýchání

Při styku s kůží: Odstranit kontaminovaný oděv a omýt vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla.

Při zasažení očí: Vyplachovat mírným proudem vody alespoň 15 minut. Držte přitom oční víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Vyhledat odbornou lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa čistou vodou, dát vypít asi 0,2 – 0,3 l vody. Nevyvolávejte zvracení, zvrací-li postižený sám, zajistěte stabilizovanou polohu. Zajistěte kontrolu u lékaře.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nař. Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nař. Komise (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 7. 12. 2008  
Datum revize: 13. 10. 2025  
Číslo verze: 6.1  
Nahrazuje verzi: 6.0  
Ze dne 8. 6. 2023  
Strana: 3 / 9

**STROMOVÝ BALZÁM**

- 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Inhalace: není pravděpodobná při běžném způsobu použití.  
Kontakt s očima: Dráždí oči. Může způsobit zarudnutí.  
Kontakt s pokožkou: Může způsobit podráždění, vysušení a zarudnutí pokožky.  
Požití: Při požití může vyvolat nevolnost a bolesti břicha. Oči a kůži může lehce dráždit (bez klasifikace).
- 4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- 5.1. Hasiva**  
Vhodná hasiva: Volte dle požáru v okolí. Směs je prakticky nehořlavá.  
Nevhodná hasiva: Ostrý vodní proud.
- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při termickém rozkladu mohou vznikat toxické zplodiny a dýmy, oxidy uhlíku a dusíku. Uzavřené nádoby se směsí odstraňte, pokud nehrozí žádné nebezpečí, z blízkosti požáru a chlaďte je vodou.
- 5.3. Pokyny pro hasiče**  
Použijte samostatný dýchací přístroj, protichemický ochranný oděv.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Osobní ochranné pracovní prostředky – viz oddíl 8. Další ochranná opatření – viz oddíl 7,8.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**  
Zabránit dalšímu úniku produktu. Zamezit úniku do vodních toků, půdy a kanalizace. Pokud tomu nelze zabránit, informovat okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**  
Mechanicky sebrat do vhodných nádob, odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad.  
Je-li poškozen obal, přeložte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly**  
Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**  
Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Udržujte na pracovišti čistotu a pořádek, pracujte dle pokynů. Dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci.  
Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před vstupem do prostor odpočinku nebo stravování odložte znečištěné ochranné pomůcky. Po práci se umyjte pečlivě teplou vodou a mýdlem, osprchujte se. Použijte ochranný krém
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**  
Skladovat v původních, těsně uzavřených obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě při +5 až +25 °C. Neskladujte s potravinami a krmivými. Obalový materiál: plast.
- 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití**  
Viz oddíl 1.

**ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky**

**8.1. Kontrolní parametry**

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	PEL ppm	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	NPK-P ppm	Poznámka
methanol	67-56-1	250	188	1 000	751	B, D

B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nař. Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nař. Komise (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 7. 12. 2008  
Datum revize: 13. 10. 2025  
Číslo verze: 6.1  
Nahrazuje verzi: 6.0  
Ze dne 8. 6. 2023  
Strana: 4 / 9

**STROMOVÝ BALZÁM**

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	Poznámka
Vápenec, mramor	1317-65-3	10 (PELc)	*
Křemen (složka kaolinu)		0,1 (PELr pro Fr=100%)	**

\*Prachy s převážně nespecifickým účinkem

\*\* Prachy s převážně fibrogenním účinkem. Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v %

Látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity Společenství

Chemický název	Číslo CAS	8 h (mg/m <sup>3</sup> )	krátkodobě (mg/m <sup>3</sup> )
Methanol	67-56-1	250	1000

**Sledovací postupy:**

Zajistit plnění nařízení vlády 361/2007 Sb. a plnit povinnosti v něm obsažené.

**Biologické limitní hodnoty:**

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
Methanol	Methanol	15 mg/l	0,47 mmol/l	Konec směny

**Hodnoty DNEL a PNEC:**

*Oxid titaničitý*

DNEL, inhalační, dlouhodobý: 10 mg/m<sup>3</sup> (obecně pro vdechovatelnou frakci prachu, nikoliv specificky pro látku)

PNEC voda (sladkovodní): 0,127 mg/l

PNEC voda (mořská): 1 mg/l

PNEC voda (občasné úniky): 0,61 mg/l

PNEC sediment (sladkovodní): 1 000 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

PNEC sediment (mořský): 100 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

PNEC půda: 100 mg/kg hmotnosti suché půdy

PNEC (čistírna odpadních vod): 100 mg/l

PNEC (orální, savci): 1 667 mg/kg potravy

*Methanol*

DNEL

Pracovníci, Krátkodobý, Dlouhodobé - systémové účinky, Styk s kůží: 20 mg/kg těl.hmot./den

Pracovníci, Krátkodobý, Dlouhodobé - systémové účinky, Vdechnutí : 130 mg/m<sup>3</sup>

Pracovníci, Krátkodobý, Dlouhodobé - lokální účinky, Vdechnutí: 130 mg/m<sup>3</sup>

Spotřebitelé, Krátkodobý, Dlouhodobé - systémové účinky, Styk s kůží: 4 mg/kg těl.hmot./den

Spotřebitelé, Krátkodobý, Dlouhodobé - systémové účinky, Vdechnutí: 26 mg/m<sup>3</sup>

Spotřebitelé, Krátkodobý, Dlouhodobé - systémové účinky, Požití: 4 mg/kg těl.hmot./den

Spotřebitelé, Krátkodobý, Dlouhodobé - lokální účinky, Vdechnutí: 26 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

Sladká voda: 20 mg/l

Mořská voda: 2,08 mg/l

ČOV - čistírny odpadních vod: 100 mg/l

Mořský sediment: 7,7 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

Půda: 100 mg/kg hmotnosti suché půdy

**8.2. Omezování expozice**

**Vhodné technické kontroly**

Ventilace, odsávání par a prachu u zdroje. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

Ochrana dýchacích cest: při správném používání většinou není nutná, při nedokonalém větrání respirátor

Ochrana očí a obličeje: těsné ochranné brýle při možnosti rozstříku při práci s roztaveným materiálem

Ochrana rukou: chemicky odolné rukavice (butylkaučuk, PVC), tlušťka a doba penetrace dle analýzy rizika na pracovišti po konzultaci s dodavatelem rukavic

Ochrana kůže: ochranný pracovní oděv. Vhodná pracovní obuv.

**Omezování expozice životního prostředí**

Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nař. Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nař. Komise (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 7. 12. 2008  
Datum revize: 13. 10. 2025  
Číslo verze: 6.1  
Nahrazuje verzi: 6.0  
Ze dne 8. 6. 2023  
Strana: 5 / 9

## STROMOVÝ BALZÁM

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství:	Pasta
Barva	Šedá
Zápach:	Po surovinách
Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí ( <i>nevztahuje se na plyny</i> )	Informace není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Informace není k dispozici
Hořlavost ( <i>plyny, kapaliny, tuhé látky</i> )	Směs není hořlavá
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti ( <i>nevztahuje se na tuhé látky</i> )	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení (°C):	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
pH (při 20°C):	7 – 9
Kinematická viskozita:	Informace není k dispozici
Rozpustnost:	nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	Informace není k dispozici
Tlak páry:	Informace není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota ( <i>kapaliny a tuhé látky</i> ):	Informace není k dispozici
Relativní hustota páry ( <i>plyny a kapaliny</i> ):	Informace není k dispozici
Charakteristiky částic ( <i>tuhé látky</i> ):	Netýká se
Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Nemá výbušné vlastnosti
Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici

#### 9.2. Další informace

Informace není k dispozici

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Nízká reaktivita.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní při normálních teplotách a tlaku a dodržení stanovených podmínek.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte zmrznutí!

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Přidávání chemikálií jako jsou kyseliny nebo soli multivalentních kovů může způsobit koagulaci.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při běžném způsobu použití nevznikají Oxid uhelnatý při termickém rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

##### *Akutní toxicita*

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Žiravost/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.

Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

##### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nař. Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nař. Komise (EU) č. 2020/878

**STROMOVÝ BALZÁM**

Datum vydání: 7. 12. 2008  
Datum revize: 13. 10. 2025  
Číslo verze: 6.1  
Nahrazuje verzi: 6.0  
Ze dne 8. 6. 2023  
Strana: 6 / 9

**Karcinogenita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Další informace:**

Výrobci nejsou známy negativní účinky směsi na člověka.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Pokud je nám známo, neobsahuje látky zařazené na seznam endokrinních disruptorů.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1. Toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Směs není klasifikována jako toxická nebo škodlivá pro vodní organismy.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Data nejsou k dispozici pro směs. Na základě vlastností složek se předpokládá obtížná odbouratelnost.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Data nejsou k dispozici pro směs

**12.4. Mobilita v půdě**

Data nejsou k dispozici pro směs.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Směs nemá vlastnosti PBT a vPvB.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Pro směs nejsou relevantní údaje k dispozici.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Směs není nebezpečná pro vodní prostředí.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1. Metody nakládání s odpady**

- a) Vhodné metody pro odstraňování směsi nebo přípravku a znečištěného obalu:

Nespotřebované zbytky a přípravek zachycený při úniku se likviduje jako nebezpečný odpad

Označený odpad předat k odstranění včetně identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti.

Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (Zákon č. 541/2020 Sb.). Obaly vymýt vodou a umístit do kontejnerů určených pro odpad z plastu. Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.

Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 8/2021 Sb., katalog odpadů.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Doporučený kód odpadu:

**Kód odpadu**

**15 01 02**

15

ODPADNÍ OBALY: ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

15 01

Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

15 01 10

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

- b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Dráždivá kapalina pro oko a kůži. Senzibilizace kůže.

- c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

- d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Nejsou uvedeny.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nař. Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nař. Komise (EU) č. 2020/878

**STROMOVÝ BALZÁM**

Datum vydání: 7. 12. 2008  
Datum revize: 13. 10. 2025  
Číslo verze: 6.1  
Nahrazuje verzi: 6.0  
Ze dne 8. 6. 2023  
Strana: 7 / 9

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

Není nebezpečným zbožím pro přepravu

**14.1. UN číslo nebo ID číslo**

-

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

Pozemní přeprava ADR -

Železniční přeprava RID -

Námořní přeprava IMDG: -

Letecká přeprava -

ICAO/IATA:

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Pozemní přeprava  
ADR

Železniční přeprava RID

Námořní přeprava IMDG:

Letecká přeprava  
ICAO/IATA:

-

-

-

-

**Klasifikace**

Pozemní přeprava  
ADR

Železniční přeprava RID

-

-

**14.4. Obalová skupina**

Pozemní přeprava  
ADR

Železniční přeprava RID

Námořní přeprava IMDG:

Letecká přeprava  
ICAO/IATA:

-

-

-

-

**Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)**

Pozemní přeprava  
ADR

-

**Bezpečnostní značka**

Pozemní přeprava  
ADR

Železniční přeprava RID

Námořní přeprava IMDG:

Letecká přeprava  
ICAO/IATA:

-

-

-

-

**Poznámka**

Pozemní přeprava  
ADR

Železniční přeprava RID

Námořní přeprava IMDG:

Letecká přeprava  
ICAO/IATA:

Látka znečišťující moře: ne  
EmS:

PAO:  
CAO:

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Není směsí nebezpečnou pro životní prostředí při dopravě.

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nejsou

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Nepřepravuje se

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: žádné.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

SEVESO (prevence závažných havárií): žádné.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nař. Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nař. Komise (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 7. 12. 2008  
Datum revize: 13. 10. 2025  
Číslo verze: 6.1  
Nahrazuje verzi: 6.0  
Ze dne 8. 6. 2023  
Strana: 8 / 9

**STROMOVÝ BALZÁM**

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví – v platném znění.  
Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění.  
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.  
Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění.  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění.  
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci – v platném znění.  
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon  
Zákon č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů  
Vyhláška č. 32/2012 Sb. o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin, v platném znění  
*Na látku/směs se mimo jiné vztahují následující předpisy EU:*  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008/ES v platném znění.  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES v platném znění.  
Nařízení EP a Rady č. 1107/2009/ES, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh  
NARIŽENÍ KOMISE (EU) č. 547/2011 ze dne 8. června 2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin  
Směrnice Evropského parlamentu č. 98/2008 o odpadech, v platném znění.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno pro směs.

**ODDÍL 16: Další informace**

- a) Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize
- Uvedení do souladu s nařízením Komise (EU) č. 830/2015, příloha II. Nová klasifikace směsi.
- |     |              |   |
|-----|--------------|---|
| 3.0 | 15. 03. 2016 | Revize všech oddílů BL.   |
| 4.0 | 24. 10. 2018 | Revize všech oddílů BL. Změna klasifikace.<br>Revize všech oddílů BL.                     |
| 5.0 | 8. 6. 2020   | Změna složení, doplnění klasifikace-<br>Změny provedeny v oddílech označených *           |
| 5.1 | 1. 1. 2021   | Formální úpravy dle Nař. EU 878/2020  |
| 5.2 | 1. 1. 2023   | Změna v oddíle: 1.3 (název a sídlo firmy). Revize oddílu: 15.1,13.1                       |
| 6.0 | 8. 6. 2023   | Doplnění složení, změna klasifikace TiO <sub>2</sub> a změna označení; doplnění oddílu 8  |
| 6.1 | 13. 10. 2025 | Změna klasifikace TiO <sub>2</sub> , změna názvu látky, změny v oddíle 2.2, 3, 11, 12, 16 |
- b) Klíč nebo legenda ke zkratkám
- |                   |  |
|-------------------|--|
| DNEL              | Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)        |
| PNEC              | Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům) |
| PEL               | přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)   |
| PELc              | PEL pro celkovou koncentraci (vdechovatelnou frakci) prachu  |
| PELr              | PEL pro respirabilní frakci prachu   |
| NOAEL             | hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku   |
| NOAEC             | koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku   |
| NPK-P             | nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit   |
| CLP               | nařízení ES 1272/2008  |
| REACH             | nařízení ES 1907/2006  |
| PBT               | látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň  |
| vPvB              | látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se   |
| Eye Irrit. 2      | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2  |
| Skin Irrit. 2     | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2  |
| Acute Tox. 2,3    | Akutní toxicita, kategorie 2,3   |
| Eye Dam. 1        | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1  |
| Skin Corr. 1      | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1  |
| Skin Sens. 1      | Senzibilizace kůže, kategorie 1  |
| Aquatic Acute 1   | Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní účinky kategorie 1  |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé účinky, kategorie 1   |
| Met. Corr. 1      | Korozivita pro kovy, kategorie 1   |
| Flam. Liq. 2      | Hořlavá kapalina, kategorie 2  |



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle Nař. Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nař. Komise (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 7. 12. 2008  
Datum revize: 13. 10. 2025  
Číslo verze: 6.1  
Nahrazuje verzi: 6.0  
Ze dne 8. 6. 2023  
Strana: 9 / 9

**STROMOVÝ BALZÁM**

- STOT SE 1,2 Toxicita pro specifické cílové orgány, jednorázová expozice, kategorie 1,2
- c) **Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**  
Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálů bezpečnostních listů poskytnutých dodavateli složek směsi.
- d) **Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení**
- |      |  |
|------|--|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry                             |
| H290 | Může být korozivní pro kovy.                               |
| H351 | Podezření na vyvolání rakoviny                             |
| H315 | Dráždí kůži.   |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                             |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                            |
| H301 | Toxický při požití   |
| H310 | Při styku s kůží může způsobit smrt                        |
| H311 | Toxický při styku s kůží.                                  |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt                          |
| H331 | Toxický při vdechování.                                    |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.            |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                      |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití                                 |
| H370 | Způsobuje poškození orgánů.                                |
| H371 | Může způsobit poškození orgánů                             |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                        |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
- e) **Pokyny pro školení**  
Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto chemickou směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedených v bezpečnostním listu. Školení dle zákoníku práce.
- f) **Další informace**  
Účinná látka: Styren-akrylátový kopolymer 20-24%  
Registrační číslo přípravku: 1228-3C.

Směs nemá harmonizovanou klasifikaci v EU. Klasifikace provedena podle údajů uvedených v bezpečnostních listech složek směsi. Klasifikace provedena aditivní metodou v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP) v jeho novelizovaných zněních.

Údaje v tomto Bezpečnostním listu odpovídají našim současným znalostem. Bezpečnostní list je sestaven v souladu s nařízením 1907/2006/ES v jeho novelizovaných zněních.

Dané pracovní podmínky uživatele se vymykají našim znalostem i možnosti kontroly.

Uživatel je zodpovědný za dodržování veškerých nutných zákonných směrnic.