

	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: 8.6.2023 Číslo verze: 6.0 Nahrazuje verzi: 5.2 Ze dne 1.1.2023 Strana: 1 / 9
---	---	---

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	<i>Nepovinné</i> <i>P102 Uchovávejte mimo dosah dětí</i>
Doplňující údaje na štítku	EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (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.

*ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

	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: 8.6.2023 Číslo verze: 6.0 Nahrazuje verzi: 5.2 Ze dne 1.1.2023 Strana: 2 / 9
---	---	---

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	603-001-00-X 67-56-1 200-659-6	Flam Liq.2;H225 Acute Tox.3 H301, H311, H331 STOT SE 1;H370 Odhad akutní toxicity ATE orální: 100 mg/kg
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1); Jiné názvy: CMIT / MIT (3:1); Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone 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 inhalační: ATE = 0,33 mg/l (prach nebo mlha) dermální: ATE = 141,01 mg/kg TH orální: ATE = 66 mg/kg TH <u>Specifický konc. limit:</u> Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %
Poznámka: Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16. * Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí. ** Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217 klasifikovalo oxid titaničitý (TiO₂) ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤10 μm jako karcinogen kategorie 2 při vdechování. Analýza částic potvrzuje, že neexistuje požadavek na klasifikaci výše zmíněného výrobku PRETIOX (pigmentová forma)			

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.

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).

	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: 8.6.2023 Číslo verze: 6.0 Nahrazuje verzi: 5.2 Ze dne 1.1.2023 Strana: 3 / 9
---	---	---

- 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 pomůcky (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 krmivy. 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 ³	NPK-P mg/m ³	Factor přepočtu na ppm	Poznámka
Vápenec, mramor	1317-65-3	10 (PELc)			*
Křemen (složka kaolinu)		0,1 (PELr pro Fr=100%)			**
methanol	67-56-1	250	1000		D,B

*Prachy s převážně nespecifickým účinkem

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

Poznámka D: při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže

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

Sledovací postupy:

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

	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: 8.6.2023 Číslo verze: 6.0 Nahrazuje verzi: 5.2 Ze dne: 1.1.2023 Strana: 4 / 9
---	---	--

Látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí dle evropské směrnice č. 2000/39/ES a následující.

Chemický název	Číslo CAS	8 h (mg/m ³)	krátkodobě (mg/m ³)
methanol	67-56-1	260	-

Poznámka: pokožka

Biologické limitní hodnoty- nařízení vlády 432/2003 Sb.

Methanol

Methanol, moč

Limitní hodnoty: 15 mg/l; 0,47 mmol/l

Doba odběru: konec směny

Hodnoty DNEL a PNEC:

Oxid titaničitý

DNEL, inhalační, dlouhodobý: 10 mg/m³ (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

PNEC sediment (mořský): 100 mg/kg

PNEC půda: 100 mg/kg

PNEC (čistírna odpadních vod): 100 mg/l

PNEC (orální, savci): 1 667 mg/kg

methanol

DNEL

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

Pracovníci, Krátkodobý, Dlouhodobý - systémové účinky, Vdechnutí : 130 mg/m³

Pracovníci, Krátkodobý, Dlouhodobý - lokální účinky, Vdechnutí: 130 mg/m³

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

Spotřebitelé, Krátkodobý, Dlouhodobý - systémové účinky, Vdechnutí: 26 mg/m³

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

Spotřebitelé, Krátkodobý, Dlouhodobý - lokální účinky, Vdechnutí: 26 mg/m³

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 sušiny

Půda: 100 mg/kg ww

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Ventilace, odsávání par a prachu u zdroje. Uvedené osobní ochranné pracovní prostředky musí vyhovovat směrnici 89/686/EHS a nařízení vlády ČR č. 21/2003 Sb. Jejich rozsah je povinen stanovit uživatel látky/směsi dle ustanovení zákona 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění a nařízení vlády 495/2001 Sb. dle situace na pracovišti.

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 rozstřiku při práci s roztaveným materiálem

Ochrana rukou: chemicky odolné rukavice (butylkaučuk, PVC), tloušťka 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.

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

	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: 8.6.2023 Číslo verze: 6.0 Nahrazuje verzi: 5.2 Ze dne 1.1.2023 Strana: 5 / 9

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 mezí 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
Viskozita:	Informace není k dispozici
Rozpustnost	nerozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	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	
Nejsou 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.

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.

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.

	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: 8.6.2023 Číslo verze: 6.0 Nahrazuje verzi: 5.2 Ze dne 1.1.2023 Strana: 6 / 9
---	---	---

Další informace:

Výrobci nejsou známy negativní účinky směsi na člověka.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

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 v půdě

Data nejsou k dispozici pro směs.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs nemá vlastností 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 přípravky zachyceny při úniku se likvidují 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. v platném znění) 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.

Příklad zařazení:

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.

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:

-

	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: 8.6.2023 Číslo verze: 6.0 Nahrazuje verzi: 5.2 Ze dne 1.1.2023 Strana: 7 / 9
---	---	---

Letecká přeprava -

ICAO/IATA:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava

Železniční přeprava RID

Námořní přeprava IMDG:

Letecká přeprava

ADR

ICAO/IATA:

-

-

-

-

Klasifikace

Pozemní přeprava

Železniční přeprava RID

ADR

-

-

14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava

Železniční přeprava RID

Námořní přeprava IMDG:

Letecká přeprava

ADR

ICAO/IATA:

-

-

-

-

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)

Pozemní přeprava

ADR

-

Bezpečnostní značka

Pozemní přeprava

Železniční přeprava RID

Námořní přeprava IMDG:

Letecká přeprava

ADR

ICAO/IATA:

-

-

-

-

Poznámka

Pozemní přeprava

Železniční přeprava RID

Námořní přeprava IMDG:

Letecká přeprava

ADR

ICAO/IATA:

Látka znečišťující moře: ne

PAO:

EmS:

CAO:

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není směsí nebezpečnou pro životní prostředí při přepravě.

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

České předpisy:

Národní předpisy:

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

NAŘÍZENÍ 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

	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: 8.6.2023 Číslo verze: 6.0 Nahrazuje verzi: 5.2 Ze dne 1.1.2023 Strana: 8 / 9
---	---	---

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. |
| 5.0 | 8.6.2020 | Revize všech oddílů BL.
Změna složení, doplnění klasifikace-
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 ₂ a změna označení; doplnění oddílu 8 |
- 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 | látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň |
| vPvB | látka 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 |
- 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
- | | |
|------|--|
| 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 |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití |
| 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

	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: 8.6.2023 Číslo verze: 6.0 Nahrazuje verzi: 5.2 Ze dne 1.1.2023 Strana: 9 / 9
---	--	---

podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto chemickou směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedenými 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.