

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006

ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.1

Datum vydání: 15.10.2013

Datum revize: 1.6.2017

Nahrazuje verzi 1 REACH ze dne: 15.10.2013

DŘEVNÍ TĚR

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobku:

Tar, pine

CAS č.: 8011-48-1

ES číslo: 232-374-8

Indexové číslo: není

Registrační číslo: zatím nebylo přiděleno

1.1.1 Obchodní název

DŘEVNÍ TĚR

1.1.2 Další označení:

Wood Tar; Dřevní dehet

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Používá se jako ochranný nátěr na dřevo

1.3 Specifická použití:

SU 21: Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

SU 22: Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Tržní odvětví podle typu chemického výrobku: **PC9:** povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

1.4 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Zuzana Pěkná

adresa: Merboltice 95, 405 02 Děčín

telefon: +420 737 633 901

www.cestadreva.cz

email: zuzana.pekna@cestadreva.cz

1.4.2 Osoba odborně způsobilá zodpovědná za bezpečnostní list

Jméno: Ing. Martina Šrámková

e-mail: martina_sramkova@volny.cz

1.5 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2,
telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne 224 914 575)

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky:

2.1.1 Klasifikace v souladu s nařízením č. (ES) č. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3, H412

Klasifikace dle Nařízení EU č. 1272/2008 byla převzata z bezpečnostního listu dodavatele z EU a byla doplněna o klasifikaci ze Seznamu klasifikací a označení zveřejněných na stránkách Evropské chemické agentury (Summary Of Classification and Labelling). Byla použita klasifikace, k níž se přiklonil největší počet oznamovatelů. Jelikož látka ještě nebyla zahrnuta do seznamu závazně klasifikovaných látek, je uvedena klasifikace pouze orientační a upozorňuje na možná rizika spojená s látkou.

Plné znění „H-vět“ a význam zkratk uveden v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nejsou známy

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Při kontaktu s pokožkou: možná senzibilizace, způsobuje podráždění, může způsobit alergickou reakci pokožky, která se projeví při opakovaném kontaktu s látkou

2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

2.2 Prvky označení

2.2.1 Označení v souladu s nařízením č. (ES) č. 1272/2008

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006

ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.1

Datum vydání: 15.10.2013

Datum revize: 1.6.2017

Nahrazuje verzi 1 REACH ze dne: 15.10.2013

DŘEVNÍ TĚR



VAROVÁNÍ

Tar, pine CAS č. 8011-48-1

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem

P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc nebo ošetření

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad podle národních předpisů

2.3 Další nebezpečnost

Látka nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006.

2.4 Další informace

Žádné

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1	Látky	Indexové č. Č. EINECS. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
	Nebezpečné látky:			
	Tar, pine*	není 232-374-8 8011-48-1 zatím nepřiděleno	100	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412

Plné znění H vět a význam zkratk klasifikací dle ES 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností vyhleďte lékařskou pomoc. Při stavech ohrožujících život je třeba provádět resuscitaci:

Postižený nedýchá - je nutné okamžitě provádět umělé dýchání

Zástava srdce - je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce

Bezvědomí - je nutné postiženého uložit do stabilizované polohy na boku

4.1.2 V případě nadýchání:

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Podle situace lze doporučit; výplach ústní dutiny, případně nosu vodou a lékařské ošetření.

4.1.3 V případě zasažení očí:

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka prsty (třeba i násilím). Výplach provádějte nejméně 15 minut. Pokud dráždění neustává, vyhleďte lékaře.

4.1.4 V případě zasažení kůže:

Postižené místa na kůži omyjte mýdlem a opláchněte velkým množstvím vlažné vody.

4.1.5 V případě požití:

Při požití dát vypít vodu, pokud je postižený při plném vědomí. Nevyvolávejte zvracení! Ihned se poradit s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známé

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou známé

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006

ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.1

Datum vydání: 15.10.2013

Datum revize: 1.6.2017

Nahrazuje verzi 1 REACH ze dne: 15.10.2013

DŘEVNÍ TĚR

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva:

oxid uhličitý, pěna, hasící prášek, alkoholu odolná pěna

5.1.2 Nevhodná hasiva

proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Nejedná se o hořlavinu

5.3 Pokyny pro hasiče:

Ochranné prostředky pro hasiče: ochranný oblek proti sálavému teplu, dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

5.4 Další údaje:

Nejsou k dispozici

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉM ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použít ochranné prostředky. Ruce si myjte mýdlem a vodou.

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Při práci a po jejím skončení, je až do důkladného omytí mýdlem a teplou vodou, zakázáno jíst, pít a kouřit.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Speciální pokyny – žádné. Viz 6.1.1

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Shromáždit do vhodných označených, nepropustných obalů a podle okolností buď znovu použít nebo předat do zařízení pro odstranění odpadu. Nevyčerpatelné zbytky a malá uniklá množství posypat absorpční látkou (VAPEX, suchý písek, křemelina), sebrat i se zeminou a vše spolu se znehodnoceným produktem odstranit jako nebezpečný odpad

6.3 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržování zásady osobní hygieny, při práci nejíst a nepít. Používejte předepsané osobní ochranné prostředky.

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

Uchovávejte v původním obalu. Veškeré obaly musí být uzavřeny, pokud se s látkou nepracuje; zajistit před rozlitím.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

SU 21: Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

SU 22: Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípravek neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny (NV361/2007Sb., v platném znění) následující koncentrační limity v pracovním prostředí (nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Chemický název

Číslo CAS

PEL (mg/m³)

NPK-P (mg/m³)

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracování.

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006

ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.1

Datum vydání: 15.10.2013

Datum revize: 1.6.2017

Nahrazuje verzi 1 REACH ze dne: 15.10.2013

DŘEVNÍ TĚR

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Při výběru ochranných pomůcek musí mít uživatel zajištěno, že vyhoví příslušným standardům. Aby nebyla žádná pochybnost, měl by mít uživatel k dispozici dodací list od výrobce. Musí být zajištěno, že správné ochranné pomůcky jsou dosažitelné pro potenciální uživatele.

Předpisy pro osobní ochranné prostředky:

ČSN EN 166, ČSN EN 149, ČSN EN 340, ČSN EN 374-1

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření :

Zajistit dostatečné větrání, doporučuje se lokální odsávání. Zajistit, aby s látkou pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky a seznámené s povahou látky, návodem k použití a podmínkami ochrany osob a životního prostředí. Při práci je třeba dodržovat zásady osobní hygieny a zejména nejíst, nepít a nekouřit. Před konzumací jídla a po skončení práce je třeba umýt pokožku teplou vodou a mýdlem.

8.2.2.2 Ochrana při dýchání

Za běžných způsobů použití není potřeba

8.2.2.3 Ochrana rukou

Ochranné rukavice musí být použity v případě, že existuje nebezpečí přímého kontaktu nebo postříkání látkou.

Materiál rukavic: PVA (rukavice nesmí přijít do styku s vodou); Nitridový kaučuk; Viton

8.2.2.4 Ochrana očí

Těsné ochranné brýle, pokud je pravděpodobnost rozstříkávání.

8.2.2.5 Ochrana kůže (celého těla):

Pracovní oblek a pracovní obuv dle potřeby

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Při běžném použití odpadá; zabraňte vniknutí do povrchových vodotečí a do kanalizace.

*ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Viskózní kapalina, hnědá
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	Údaje nejsou k dispozici
pH	5
Bod tání / bod tuhnutí	Údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	150-400°C
Bod vzplanutí	80 °C
Rychlost odpařování	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Údaje nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	6% (obj) / 0,8% (obj)
Tlak páry	2 hPa
Hustota páry	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota (při 20°C)	1030 kg/m ³ (testovací metoda ± 20kg)
Rozpustnost ve vodě (při 20°C)	Nerzpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	V organických rozpouštědlech. Alkohol Nerzpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	2,9-4,8
Teplota samovznícení	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	Údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Obsah organických rozpouštědel - VOC	Max. 300 g/l (0,29 kg/kg; 29%)
Index toku	1,460 - 1,480 (20 °C)

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006

ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.1

Datum vydání: 15.10.2013

Datum revize: 1.6.2017

Nahrazuje verzi 1 REACH ze dne: 15.10.2013

DŘEVNÍ TĚR

- 10.1 Reaktivita**
Při předepsaném skladování, manipulaci a použití stabilní.
- 10.2 Chemická stabilita**
Při předepsaném skladování, manipulaci a použití stabilní.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Nejsou známé
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Nejsou známé
- 10.5 Neslučitelné materiály**
Nejsou známé
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**
Při požáru dochází k rozkladu a mohou se uvolňovat nebezpečné produkty – oxidy uhlíku.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1 Informace o toxikologických účincích**
- 11.1.1 Látky**
- | | |
|--|--------------------------------------|
| a) akutní toxicita | kritéria klasifikace nejsou splněna |
| b) žíravost/dráždivost pro kůži; | kritéria klasifikace nejsou splněna |
| c) vážné poškození očí/podráždění očí; | kritéria klasifikace nejsou splněna |
| d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže; | Může vyvolat alergickou kožní reakci |
| e) mutagenita v zárodečných buňkách; | údaje nejsou k dispozici |
| f) karcinogenita; | údaje nejsou k dispozici |
| g) toxicita pro reprodukci; | údaje nejsou k dispozici |
| h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice; | kritéria klasifikace nejsou splněna |
| i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice; | kritéria klasifikace nejsou splněna |
| j) nebezpečnost při vdechnutí. | kritéria klasifikace nejsou splněna. |
- 11.2 Další údaje**
Vdechnutí: při vyšších koncentracích může vyvolat bolest hlavy a závratě. Nevolnost .
Při styku s kůží: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží .
Při zasažení očí podráždění: Bodání .
Požití: Může způsobit nevolnost.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 Toxicita**
data nejsou k dispozici
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost**
data nejsou k dispozici
- 12.3 Bioakumulační potenciál**
data nejsou k dispozici
- 12.4 Mobilita**
data nejsou k dispozici
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky**
Zabránit úniku do kanalizace a povrchových a podzemních vod

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 Metody nakládání s odpady**
S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006

ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.1

Datum vydání: 15.10.2013

Datum revize: 1.6.2017

Nahrazuje verzi 1 REACH ze dne: 15.10.2013

DŘEVNÍ TĚR

předpisů.

Nemísit s komunálním odpadem. Jedná se o nebezpečný materiál.

13.1.1 Možné riziko při odstraňování

Prázdné obaly mohou obsahovat zbytky produktu, nutno likvidovat jako samotný výrobek.

13.1.2 Způsob odstraňování látky

Doporučený způsob zneškodnění ve spalovně nebezpečného odpadu

Doporučené zařazení nespotřebovaného výrobku dle katalogu odpadů

Doporučené zařazení: 03 02 01* Nehalogenovaná organická činidla k impregnaci dřeva

Obaly

Doporučené zařazení: 150110* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- 14.1 UN číslo není nebezpečnou věcí z hlediska přepravních předpisů
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
- 14.4 Obalová skupina
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- 15.1 **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění
Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích v platném znění
Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií v platném znění
Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy;
Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a ve znění souvisejících předpisů
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy,
Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č.133/1985 Sb. o požární ochraně v platném znění a vyhláška MV č. 246/2001Sb.
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (dále jen Dohoda ADR)
- 15.2 **Informace dle vyhlášky č. 415/2012 Sb. Vyhláška o přípustné úrovni znečištění a o jejím zjištění a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší**
Kat./subkat. A/e
Lim. VOC: 400 g/l
Max. VOC ve výrobku: 300 g/l
Hustota: 1,03 g/cm³
- 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti**
nebylo dosud provedeno
- 15.3 **Předpisy**

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

- 16.1 **Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka**

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006

ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 1.1

Datum vydání: 15.10.2013

Datum revize: 1.6.2017

Nahrazuje verzi 1 REACH ze dne: 15.10.2013

DŘEVNÍ TĚR

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí a zkušeností a jsou v souladu s předpisy platnými ke dni poslední revize. Informace a doporučení byly sestaveny dle poznatků našich a našich dodavatelů, s využitím výsledků publikovaných v odborné literatuře. Přesto údaje nemusejí být zcela vyčerpávající a nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nejsou jakostní specifikací výrobku.

-
- 16.2 Pokyny pro školení**
Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami a směsmi
- 16.3 Doporučená omezení použití**
Neuvedeno
- 16.4 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**
Odborné databáze a další předpisy související s chemickou legislativou. Bezpečnostní list dodavatele.
- 16.5 Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací dle Nařízení EU 1272/2008**
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Sens. 1 - Senzibilizace kůže, kategorie 1
Aquatic Chronic 2 - Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
- 16.6 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu**
Formální přepracování