

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2023

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.1)

Revize: 08.12.2023

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní označení:** Tmel na dřevo

**Číslo výrobku:** 7350

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

**Použití látky / přípravku** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Stěrková hmota  
Povlak

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Identifikace výrobce:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

#### Identifikace distributora v ČR

: AU-MEX spol.s.r.o.  
Poděbradská 574/40, Praha 9 – Vysočany, 198 00  
Tel. 00420 283 933 452  
www.au-mex.cz, info@osmo.cz

**Obor poskytující informace:** Product safety department  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko  
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2  
Telefon (24 hod/den) 224 919 293, 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace v souladu s

**nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

**Další údaje:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.

#### 2.2 Prvky označení

##### Výstražné symboly

**nebezpečnosti** odpadá

**Signální slovo** odpadá

##### Standardní věty o

**nebezpečnosti** odpadá

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2023

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.1)

Revize: 08.12.2023

#### Obchodní označení: Tmel na dřevo

**Další údaje:**

EUH208 Obsahuje methylisothiazolinone, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Obsahuje biocidní přípravky: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, methylisothiazolinone

**2.3 Další nebezpečnost**

Při broušení je nutné používat ochranné masky proti prachu.

Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

**Výsledky posouzení PBT a vPvB**
**PBT:** Nedá se použít.

**vPvB:** Nedá se použít.

(pokračování strany 1)

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**3.2 Směsi**
**Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indexové číslo: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,035%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Indexové číslo: 613-326-00-9	methylisothiazolinone Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

**SVHC** Nedá se použít.

**Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v oddíle 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**4.1 Popis první pomoci**
**Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

**Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

**Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**Při zasažení očí:** Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

**Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2023

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.1)

Revize: 08.12.2023

#### Obchodní označení: **Tmel na dřevo**

(pokračování strany 2)

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva:

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

##### Nevhodná hasiva:

Není známo

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost

**vyplývající z látky nebo směsi** Při požáru se může uvolnit:

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

##### Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu

##### osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Produkt vytváří s vodou kluzký povlak.

Nosit osobní ochranný oděv.

##### Pro pracovníky kromě

##### pracovníků zasahujících v

##### případě nouze

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.

##### Pro pracovníky zasahující v

##### případě nouze

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

#### 6.2 Opatření na ochranu

##### životního prostředí:

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

#### 6.3 Metody a materiál pro

##### omezení úniku a pro čištění:

Použít vhodné sorbenty (písek, šterkový písek, sorbenty kyselin, universální sorbenty).

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

Teplá voda a čisticí prostředky

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.

Informace k odstranění viz oddíl 13.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2023

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.1)

Revize: 08.12.2023

**Obchodní označení: Tmel na dřevo**

(pokračování strany 3)

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.  
Zamezte styku s kůží a očima.

**Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.  
V kapsách u kalhot se nesmí přechovávat žádné hadry, nasáklé produktem.

**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Pokyny pro skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Žádné zvláštní požadavky.

**Upozornění k hromadnému skladování:**

Není nutné.

**Další údaje k podmínkám skladování:**

Chránit před mrazem.

**Doporučená skladovací teplota:**

+10 °C - +25 °C

**Skladovací třída:**

TRGS 510 Třída skladování: 12 nehořlavých kapalin, které nelze přiřadit k žádnému jinému LGK.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Expoziční limity:****2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

MAK (DE) | vgl. Abschn. IIb und Xc

**2682-20-4 methylisothiazolinone**

MAK (DE) | Dlouhodobá hodnota: 0,2 E mg/m<sup>3</sup>  
vgl. Abschn. Xc

**DNEL****2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

Pokožkou	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	0,966 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	0,345 mg/cm <sup>2</sup>

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2023

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.1)

Revize: 08.12.2023

#### Obchodní označení: Tmel na dřevo

(pokračování strany 4)

Inhalováním	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Verbraucher (Lanzzeit - systemische Effekte)	1,2 mg/m <sup>3</sup>

**Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné předpisy.

#### 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

**Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

**Ochrana dýchacích cest**

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Používejte správně vloženo čistící vzduch nebo respirátor s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám V případě předpokládaného nebezpečí je nutné.

**Ochrana rukou:**

Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.

Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže.

**Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

**Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

**Ochrana očí a obličeje**

Při plnění se doporučují brýle

**Ochrana kůže:**

Pracovní ochranné oblečení

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

**Všeobecné údaje**

**Skupenství**

Kapalná

**Barva:**

Světlešedá

**Zápach:**

Lehký

**Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

**Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

**Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu**

**varu**

100 °C

**Hořlavost**

Nedá se použít.

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2023

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.1)

Revize: 08.12.2023

#### Obchodní označení: Tmel na dřevo

(pokračování strany 5)

##### **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

<b>Dolní mez:</b>	Není určeno.
<b>Horní mez:</b>	Není určeno.
<b>Bod vzplanutí:</b>	Nedá se použít.
<b>Teplota samovznícení:</b>	nepoužitelné / není známo
<b>Teplota rozkladu:</b>	nicht anwendbar / nicht bekannt
<b>pH při 20 °C</b>	7
<b>Viskozita:</b>	
<b>Kinematická viskozita při 20 °C</b>	6.372,5 mm <sup>2</sup> /s (DIN 53211/4mm)
<b>Dynamicky při 20 °C:</b>	6.500 mPas
<b>Rozpustnost vodě:</b>	Úplně mísitelná.
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b>	Není určeno.
<b>Tlak páry při 20 °C:</b>	23 hPa
<b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	
<b>Hustota při 20 °C:</b>	1,02 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Relativní hustota</b>	Není určeno.
<b>Hustota par:</b>	Není určeno.

##### **9.2 Další informace**

<b>Vzhled:</b>	
<b>Vzhled:</b>	Husté
<b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b>	
<b>Zápalná teplota:</b>	Produkt není samozápalný.
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
<b>Změna stavu</b>	
<b>Rychlost odpařování</b>	Není určeno.

##### **Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

<b>Výbušniny</b>	odpadá
<b>Hořlavé plyny</b>	odpadá
<b>Aerosoly</b>	odpadá
<b>Oxidující plyny</b>	odpadá
<b>Plyny pod tlakem</b>	odpadá
<b>Hořlavé kapaliny</b>	odpadá
<b>Hořlavé tuhé látky</b>	odpadá
<b>Samovolně reagující látky a směsi</b>	odpadá
<b>Samozápalné kapaliny</b>	odpadá
<b>Samozápalné tuhé látky</b>	odpadá
<b>Samozahřívající se látky a směsi</b>	odpadá

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2023

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.1)

Revize: 08.12.2023

#### Obchodní označení: Tmel na dřevo

(pokračování strany 6)

#### Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při

styku s vodou	odpadá
Oxidující kapaliny	odpadá
Oxidující tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
Znecitlivělé výbušniny	odpadá

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

<b>10.1 Reaktivita</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	
<b>Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:</b>	Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
<b>10.5 Neslučitelné materiály:</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při 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.

#### Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

##### 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (potkan)

##### 2682-20-4 methylisothiazolinone

Orálně	LD50	50 mg/kg (potkan) (OECD401)
Pokožkou	LD50	200 mg/kg (potkan) (OECD402)
Inhalováním	LC50 / 4h	>0,05 mg/l (potkan) (OECD403 Aerosol)

**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.

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2023

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.1)

Revize: 08.12.2023

#### Obchodní označení: Tmel na dřevo

(pokračování strany 7)

##### 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.

##### Subchronická - chronická toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Doplňující toxikologická upozornění:

Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.

##### Senzibilizace

Obsahuje methylisothiazolinone, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

##### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Toxicita pro vodní organismy:

##### 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

EC50/ 72h	0,15 mg/l (řasy)
LC50 / 96h	1,3–1,6 mg/l (ryby)
LC50 / 48h	1,5–3,3 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 3 days	0,0403 mg/l (řasy)

##### 2682-20-4 methylisothiazolinone

EC50/ 72h (staticky)	0,1 mg/l (řasy) (OECD201)
----------------------	---------------------------

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

##### 2682-20-4 methylisothiazolinone

log POW	<3
---------	----

### 12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Nedá se použít.

(pokračování na straně 9)



## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2023

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.1)

Revize: 08.12.2023

#### Obchodní označení: Tmel na dřevo

(pokračování strany 8)

**vPvB:** Nedá se použít.

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti

##### endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

##### Další ekologické údaje:

**Všeobecná upozornění:** Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení):slabé ohrožení vody

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

**Doporučení:** Malá množství je možno zředit vydatným množstvím vody a následně vypláchnout. Likvidaci větších množství je třeba provést podle místních úředních předpisů.

#### Evropský katalog odpadů

08 01 20	Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod položkou 08 01 19
15 01 02	Plastové obaly

#### Kontaminované obaly:

**Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

#### Doporučený čisticí

**prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

**ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

**ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**třída** odpadá

#### 14.4 Obalová skupina

**ADR, IMDG, IATA** odpadá

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

**Látka znečišťující moře:** Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.

(pokračování na straně 10)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2023

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.1)

Revize: 08.12.2023

#### Obchodní označení: Tmel na dřevo

(pokračování strany 9)

<b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	Nedá se použít.
<b>UN "Model Regulation":</b>	odpadá

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

##### **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

##### **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

##### **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

##### **Příloha II - PREKURZORY VYBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

##### **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

##### **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

##### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

#### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

##### Důvody změn Relevantní věty

Změna klasifikace	
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(pokračování na straně 11)

## Bezpečnostní list

### podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.12.2023

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.1)

Revize: 08.12.2023

### Obchodní označení: Tmel na dřevo

(pokračování strany 10)

- H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
 H330 Při vdechování může způsobit smrt.  
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
 EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

#### Související právní předpisy (vždy v platném znění) :

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích  
 Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách.  
 Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.  
 Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.  
 Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.  
 Zákon č. 120/2000 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh.  
 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.  
 Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.  
 Česká státní norma ČSN 65 02 01 Hořlavé kapaliny. Provozovny a sklady.

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

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

#### Obor, vydávající bezpečnostní list:

Abteilung Produktsicherheit

#### Poradce:

Hr. Dr. Starp

#### Datum předchozí verze:

25.10.2021

#### Číslo předchozí verze:

5.1

#### Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
 (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3  
 Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4  
 Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2  
 Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B  
 Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2  
 Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1  
 Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

(pokračování na straně 12)

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 08.12.2023

Číslo verze 6.0 (nahrazuje verzi 5.1)

Revize: 08.12.2023

**Obchodní označení: Tmel na dřevo**

(pokračování strany 11)

**Zdroje**

Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A  
Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1  
ESIS : European chemical Substances Information System  
ECHA Portal  
Bezpečnostní listy od dodavatelů surovin.

**\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

Doplnění, odstranění, revize. Aktualizováno podle nařízení (EU) 2020/878, kterým se mění nařízení (ES) č .: 1907/2006 (REACH)