

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** Reparační a plošný tmel  
(Reparatur- und Flächenspachtelmasse 451)

**Zpracováno :** 05.06.2024

**Datum tisku :** 05.06.2024

**Verze :** 1.0.0

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Reparační a plošný tmel  
(Reparatur- und Flächenspachtelmasse 451)

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

##### Příslušná určená použití

###### Oblasti použití [SU]

SU22 - Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)  
SU21 - Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)

###### Kategorie výrobků [PC]

PC 9b - Plnidla, tmely, sádry, sochařská hlína

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Dodavatel

HORNBAACH-Baumarkt-AG

**Sílnice :** Hornbachstr. 11

**Poštovní směrovací číslo/místo :** 76878 Bornheim

**Telefon :** +49 (0)6348 60-00

**Telefax :** +49 (0)6348 60-4000

**Kontaktní osoba pro poskytování informací :** [info@hornbach.com](mailto:info@hornbach.com)

**Homepage:** [www.hornbach.de](http://www.hornbach.de)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+49 (0)6348 60-00

Toto číslo slouží jen v úředních hodinách.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žádný

#### 2.2 Prvky označení

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

###### Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

EUH208

Obsahuje REAKČNÍ SMĚS : 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON /  
2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Tato směs vědomě neobsahuje látky SVHC >0,1 % (<https://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>).

##### Možné škodlivé účinky na člověka a možné symptomy

Tento výrobek neobsahuje žádnou látku, která by vykazovala endokrinní disruptory vůči necílovým organismům, protože žádná složka nesplňuje tato kritéria.

##### Možné škodlivé účinky na životní prostředí

Tento výrobek neobsahuje žádnou látku, která by vykazovala endokrinní disruptory vůči necílovým organismům, protože žádná složka nesplňuje tato kritéria.

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

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** Reparační a plošný tmel  
(Reparatur- und Flächenspachtelmasse 451)

**Zpracováno :** 05.06.2024

**Datum tisku :** 05.06.2024

**Verze :** 1.0.0

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Popis

Consist of: Plastic dispersion, water, inorganic fillers and light fillers, preservatives and additives

##### Nebezpečné složky

REAKČNÍ SMĚS : 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON / 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1) ;  
REACH č. : 01-2120764691-48 ; Č. CAS : 55965-84-9

Váhový podíl :  $\geq 0,001$  -  $< 0,0015$  %

Třídění 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Specifické koncent. limity : Eye Dam. 1 ; H318:  $C \geq 0,6$  % • Skin Corr. 1C ; H314:  $C \geq 0,6$  % • Eye Irrit. 2 ; H319:  $C \geq 0,06$  % • Skin Irrit. 2 ; H315:  $C \geq 0,06$  % • Skin Sens. 1A ; H317:  $C \geq 0,0015$  % • (M=100)

##### Doplňující informace

Znění H-vět a doplňkových informací o nebezpečnosti EUH: viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné informace

Řiďte se návodem k použití na etiketě. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem. Znečištěný, kontaminovaný oděv vyměnit.

##### Vdechování

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

##### Při kontaktu s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

##### Po kontaktu s očima

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

##### Po požití

Okamžitě vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Bezpodmínečně přivolejte lékaře!

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Žádný

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Produkt samotný nehoří. Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

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

##### Nebezpečné spaliny

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

##### Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru

Nevdechovat zplodiny po výbuchu a hoření. Používejte vhodný ochranný dýchací přístroj.

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** Reparační a plošný tmel  
(Reparatur- und Flächenspachtelmasse 451)

**Zpracováno :** 05.06.2024

**Datum tisku :** 05.06.2024

**Verze :** 1.0.0

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nejsou nutná zvláštní opatření.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

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

##### Pro zneškodnění

Zachytit inertním absorbentem a zlikvidovat jako odpad vyžadující mimořádnou kontrolu. Nenechat produkt zaschnout.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

##### Bezpečnostní opatření

Zabránit styku s kůží a očima. Neuchovávat v blízkosti potravin, nápojů a krmiv.

##### Protipožární opatření

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

##### Požadavky na skladovací prostory a obaly

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

##### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

##### Další informace o podmínkách skladování

Neskladovat venku Uchovávat vždy v nádobách odpovídajících originálnímu obalu. Dbát pokynů na etiketě. Chránit před horkem a přímým slunečním zářením. Dbát bezpečnostních pokynů a návodu k použití uvedených na obalu.

**Neuchovávat při teplotě nižších než :** Zabránit ochlazení pod 0 oC

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

##### Doporučení

Řídit se technickým referenčním dokumentem

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

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Toleranční meze na pracovišti

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 8.2 Omezování expozice

##### Osobní ochranné prostředky

##### Ochrana očí/obličeje

##### Vhodná ochrana očí

košíčkové brýle

##### Ochrana pokožky

##### Ochrana rukou

Při častějším kontaktu rukou : gumové rukavice. PVC (Polyvinylchlorid)

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** Reparační a plošný tmel  
(Reparatur- und Flächenspachtelmasse 451)

**Zpracováno :** 05.06.2024

**Datum tisku :** 05.06.2024

**Verze :** 1.0.0

### Ochrana trupu

Nosit uzavřený pracovní oděv. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv.

### Ochrana dýchacích orgánů

#### Vhodná ochrana dýchacích orgánů

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

### Všeobecné informace

Je nutno dbát obvyklých preventivních bezpečnostních opatření pro zacházení s chemikáliemi. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

### Omezování expozice životního prostředí

Viz také kapitola 6 a 12.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

**Skupenství :** kapalný: Pasta

**Barva :** bílý

#### Zápach

charakteristický

#### Bezpečnostně-technické charakteristiky

<b>Bod tání/bod tuhnutí :</b>	( 1013 hPa )	cca	0	°C	
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu :</b>	( 1013 hPa )	cca	100	°C	
<b>Bod vzplanutí :</b>			žádné/nikdo		Brookfield
<b>Teplota samovznícení :</b>			žádné/nikdo		
<b>Dolní mez výbušnosti :</b>			Žádné údaje k dispozici		
<b>Horní mez výbušnosti :</b>			Žádné údaje k dispozici		
<b>Tlak páry :</b>	( 50 °C )		Žádné údaje k dispozici		
<b>Hustota :</b>	( 20 °C )	cca	1,4	g/cm <sup>3</sup>	
<b>Zkouška oddělení rozpouštědla :</b>	( 20 °C )		žádné/nikdo		
<b>Rozpustnost ve vodě :</b>	( 20 °C )		prakticky nerozpustný		
<b>hodnota pH :</b>			7,5 - 8,5		
<b>Doba vytékání :</b>	( 23 °C )		nelze použít		ISO pohárek 6 mm
<b>Viskozita :</b>	( 23 °C )		45000 - 55000	mPa.s	
<b>Kinematická viskozita :</b>	( 40 °C )		irelevantní		
<b>Hodnota VOC :</b>		<	1	g/l	

### 9.2 Další informace

Žádný

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Při uplatnění doporučených předpisů pro skladování a manipulaci stabilní (viz odstavec 7).

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Možnost reakcí s kyselinami vývin CO<sub>2</sub>

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** Reparační a plošný tmel  
(Reparatur- und Flächenspachtelmasse 451)

**Zpracováno :** 05.06.2024

**Datum tisku :** 05.06.2024

**Verze :** 1.0.0

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabránit ochlazení pod 0 °C

### 10.5 Neslučitelné materiály

Při použití k danému účelu žádné

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při použití k danému účelu žádné

## 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.

##### Akutní orální toxicita

Parametr : ATE ( REAKČNÍ SMĚS : 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON / 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1) ; Č. CAS : 55965-84-9 )

Expoziční cesta : Orální

Účinná dávka : 100 mg/kg

Vypočtená hodnota ATEmix pro směs je pro tuto cestu expozice vyšší než odpovídající klasifikační kategorie (kategorie 4).

##### Akutní dermální toxicita

Parametr : ATE ( REAKČNÍ SMĚS : 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON / 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1) ; Č. CAS : 55965-84-9 )

Expoziční cesta : Dermálně

Účinná dávka : 300 mg/kg

Vypočtená hodnota ATEmix pro směs je pro tuto cestu expozice vyšší než odpovídající klasifikační kategorie (kategorie 4).

##### Akutní inhalační toxicita

Parametr : ATE ( REAKČNÍ SMĚS : 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON / 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1) ; Č. CAS : 55965-84-9 )

Expoziční cesta : Inhalace (pára)

Účinná dávka : 3 mg/l

Vypočtená hodnota ATEmix pro směs je pro tuto cestu expozice vyšší než odpovídající klasifikační kategorie (kategorie 4).

#### Korozivita

##### Žíravost/dráždivost pro kůži

Žádné informace nejsou k dispozici.

##### Vážné poškození očí/podráždění očí

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### Toxicita při opětovném příjmu (subakutní, subchronická, chronická)

Žádné údaje k dispozici

#### CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

##### Karcinogenita

Žádné informace nejsou k dispozici.

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

Žádné informace nejsou k dispozici.

##### Reprodukční toxicita

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Žádné informace nejsou k dispozici.

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** Reparační a plošný tmel  
(Reparatur- und Flächenspachtelmasse 451)

**Zpracováno :** 05.06.2024

**Datum tisku :** 05.06.2024

**Verze :** 1.0.0

### Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Žádné informace nejsou k dispozici.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Žádné informace nejsou k dispozici.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Možné účinky na endokrinní systém u člověka a možné příznaky naleznete v ODDÍLU 2.3 tohoto bezpečnostního listu.

### Dodatečné údaje

Při správném zacházení a dodržování pracovníhygienických opatření není třeba očekávat žádné zdraví škodlivé účinky.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Žádné informace nejsou k dispozici.

### Toxicita pro vodní organismy

Žádné informace nejsou k dispozici.

### Čistička

Při předpisovém vypouštění nepatrných koncentrací do adaptovaných biologických čističek se neočekávají poruchy odbourávání aktivovaného kalu.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento výrobek neobsahuje žádnou látku, která by vykazovala endokrinní disruptory vůči necílovým organismům, protože žádná složka nespĺňuje tato kritéria.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.8 Další ekotoxikologické informace

#### Dodatečné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Směrnice 2008/98/ES (Rámcová směrnice o odpadech)

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy. Anebo po zpevnění uložit společně s domovním odpadem. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

#### Po zamýšleném použití

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

**Katalogové číslo produktu :**

08 04 10

příslušně

17 09 04

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** Reparační a plošný tmel  
(Reparatur- und Flächenspachtelmasse 451)

**Zpracováno :** 05.06.2024

**Datum tisku :** 05.06.2024

**Verze :** 1.0.0

### Označení odpadu :

Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09 příslušně

Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

### Katalogové číslo odpadu obal :

15 01 02

### Označení odpadu obal :

Plastové obaly

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN number or ID number

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.4 Obalová skupina

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nepoužitelný

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Předpisy EU

#### Jiné předpisy EU

Nařízení ES o stavebních výrobcích 305/2011/EU:

Na tento výrobek se vztahuje nařízení o stavebních výrobcích 305/2011/EU.

Informace naleznete na štítku nebo v prohlášení o vlastnostech.

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

- není předmětem této směrnice.

#### Označení obsažených látek podle nařízení EG č. 648/2004

- tento produkt není předmětem nařízení ES o detergentech č. 648/2004.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

### 15.3 Dodatečné údaje

Žádný

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1 Upozornění na změny

Žádný

# Bezpečnostní list

## podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



**Obchodní název :** Reparační a plošný tmel  
(Reparatur- und Flächenspachtelmasse 451)

**Zpracováno :** 05.06.2024

**Datum tisku :** 05.06.2024

**Verze :** 1.0.0

### 16.2 Zkratky a akronymy

REACH Registration, evaluation, authorisation of chemicals  
CLP Classification, labelling and packaging  
CAS Chemical Abstracts Service  
EINECS European Inventory of Existing Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances.  
ATE Acute toxicity estimates  
LD50 Lethal dose, 50 percent  
LC50 Lethal concentration, 50 percent  
ECxx Effect concentration, xx percent  
NOEC No Observed Effect Concentration  
PBT Persistent, bioaccumulating and toxic  
vPvB very persistent and very bioaccumulative  
STOT Specific target organ toxicity  
ADR European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road  
IMDG International maritime dangerous goods code  
IATA International air transport association  
IMO International maritime organisation declaration

### 16.3 Důležitá literatura a zdroje dat

Žádný

### 16.4 Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Viz oddíl 2.1 (klasifikace).

### 16.5 Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H301 Toxický při požití.  
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
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.

### 16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

### 16.7 Dodatečné údaje

Žádný

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.