

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**760028\_772585\_2598379\_HPT260**

Datum revize: 22.02.2024

Strana 1 z 5

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

760028\_772585\_2598379\_HPT260

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

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

Firma: IWETEC GmbH  
 Název ulice: Werner-von-Siemens-Str. 16  
 Místo: D-36041 Fulda  
 Telefon: +49 661 9764-0 Fax: +49 661 9764-150  
 E-mail: gefahrstoffmanagement@langgroup.de  
 Internet: <https://www.iwetec.de>  
 Informační oblast: Zajištění kvality pondělí až čtvrtek: 7:15 až 16:00 / pátek 7:15 až 14:00

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

#### 2.2. Prvky označení

#### 2.3. Další nebezpečnost

Při ztvrdnutí produktu se uvolňují následující nebezpečné látky: Formaldehyd  
 Nevdechujte plyny/výpary.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Chemická charakteristika

Methylvinylsilikonová guma 85-95 %  
 Vlastní přísady 5-15 %  
 nebezpečné obsažené látky: žádné/nikdo

##### Relevantní složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
1309-37-1	oxid železa	1-5 %
121-43-7	trimethyl-borát	0,5-1,5 %
	204-468-9 005-005-00-1	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H312	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

##### Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
121-43-7	204-468-9	trimethyl-borát	0,5-1,5 %
		dermální: ATE = 1100 mg/kg	

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**760028\_772585\_2598379\_HPT260**

Datum revize: 22.02.2024

Strana 2 z 5

**Při požití**

Při požití vypláchnete ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

pěna odolná vůči alkoholu. Suché hasivo. Oxid uhličitý. Vodní mlha.

**Nevhodná hasiva**

neznámý

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Produkt je: vyvolávající precitlivlost

Možná nebezpečí: Dráždí pokožku: Dráždí oči: Dráždí dýchací cesty: Podráždění úst a hrdla. H1 Akutně toxický Podezření na vyvolání rakoviny.

**Další pokyny**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Používejte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při vysokých teplotách se mohou tvořit nebezpečné nebo toxické produkty rozkladu.

Nepoužívat při teplotách nad: 150 °C

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Odvedte osoby do bezpečí. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření k ochraně životního prostředí.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Pro čištění**

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

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

Uchovávejte obal tesne uzavřený na chladném místě.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

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

Uchovávejte obal tesne uzavřený na chladném místě.

Chránit před: horko. Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Uchovávejte mimo dosah dětí.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

760028\_772585\_2598379\_HPT260

Datum revize: 22.02.2024

Strana 3 z 5

### Jiné údaje o limitních hodnotách

žádné/nikdo

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech. (zejména v uzavřených místnostech)

Usazeniny z kouře pravidelně odstraňujte z odtahových hubic, potrubí a jiných ploch (používejte osobní ochranné prostředky!), neboť mohou být hořlavé.

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí: nepotřebný.

##### Ochrana rukou

Vhodný materiál: Plasty

##### Ochrana kůže

Ochrana trupu: nepotřebný.

##### Ochrana dýchacích orgánů

Viz sekce: Oddíl 11: Toxikologické informace

##### Tepelné nebezpečí

Viz sekce: Oddíl 11: Toxikologické informace

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství:	pevný	
Barva:	rozmanité	
Zápach:	bez zápachu	
Prahová hodnota zápachu:	Žádné údaje k dispozici	
Bod tání/bod tuhnutí:		Žádné údaje k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		nelze použít
pH:		Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost ve vodě:		nerozpustný
Tlak par:		nelze použít
Relativní hustota (při 25 °C):		1,17-1,23

### 9.2. Další informace

#### Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování: nelze použít

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

žádné/nikdo

### 10.5. Neslučitelné materiály

žádné/nikdo

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

760028\_772585\_2598379\_HPT260

Datum revize: 22.02.2024

Strana 4 z 5

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

žádné/nikdo

## 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.

#### ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) 110000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
121-43-7	trimethyl-borát					
	dermální		ATE 1100 mg/kg			

#### Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

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.

#### Informace o pravděpodobných cestách expozice

inhalování.

#### Jiné údaje ke zkouškám

Tyto výrobky mohou vytvářet formaldehyd při teplotě přibližně 150 stupňů C (300 F).  
a více za přítomnosti vzduchu.

Mohou se vyskytnout následující symptomy:

- vyvolávající precitlivlost Zamezte styku s kůží.
- dráždivé. Zamezte styku s očima. Podráždění úst a hrdla.
- H1 Akutně toxický

Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyny/výpary.

Používejte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

760028\_772585\_2598379\_HPT260

Datum revize: 22.02.2024

Strana 5 z 5

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

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

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

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné údaje k dispozici

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Lze poslat na skládku nebo do spalovny v souladu s platnými předpisy a v případě potřeby po konzultaci s firmou na likvidaci odpadu nebo odpovědným úřadem. Likvidace podle úředních předpisů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

**Další údaje**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):  
Vstup 40

**Informace o národních právních předpisech****ODDÍL 16: Další informace****Zkratky a akronymy**

Flam. Liq: Hořlavá kapalina  
Acute Tox: Akutní toxicita

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

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

**Jiné údaje**

Jen pro průmyslové a komerční použití.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)