

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 25. 9. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1.1

Strana 1/7

tubag

Eine Marke von sievert



## tubag TM Trass prášok DIN 51043

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/označenie:

tubag TM Trass prášok DIN 51043

Článok č.:

1-09-0460-0463-074

Dodatočné pokyny:

Podľa prílohy V REACH táto prírodná látka spadá pod látky uvedené v článku 2 ods. 7 písm. b, ktoré sú vylúčené z registrácie.

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi:

Kamenivo do malty

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ (výrobca/importér/výhradný zástupca/sériový užívateľ/obchodník):

Sievert Baustoffe SE & Co. KG

Mühlenschweg 6

49090 Osnabrück

Germany

Telefón: +49 541 601-01

E-mail: info@sievert.de

Web-stránka: https://sievert.de

E-mail (odborná osoba): info@sievert.de

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

NATIONAL TOXICOLOGICAL INFORMATION CENTRE Slovakia, 24h: +421 2 5477 4166

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Látka je zaradená ako nie nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Prvky označovania

Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Produkt podľa smerníc ES alebo príslušných národných zákonov nepodlieha povinnému označovaniu.

Výstražné upozornenia: žiadna

Doplňujúce informácie o nebezpečnosti: žiadna

Bezpečnostné upozornenia: žiadna

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Nebezpečné zložky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktu	Názov látky Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrácia
	Trass Látka je zaradená ako nie nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].	90 - ≤ 100 hmotn-%

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 25. 9. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1.1

Strana 2/7

tubag

Eine Marke von sievert



## tubag TM Trass prášok DIN 51043

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné informácie:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

##### Po vdýchnutí:

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

##### Pri kontakte s pokožkou:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

##### Po očnom kontakte:

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

##### Po požití:

Vypláchnite ústa. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

##### Sebaochrana zdravotníkov prvej pomoci:

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatické ošetrenie.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### Vhodné hasiace prostriedky:

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Samotný produkt nehorí.

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Ochrana tela: nevyžaduje sa.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

##### Bezpečnostné opatrenia vzťahujúce sa na personál:

Zabráňte prášeniu.

##### Osobná ochranná výbava:

Pri pôsobení plynov, prachov a aerosólov je potrebné používať ochranu dýchania.

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

##### Osobná ochrana:

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

##### Na čistenie:

Voda (s čistiacim prostriedkom)

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7 Osobná ochrana: pozri oddiel 8 Likvidácia: pozri oddiel 13

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 25. 9. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1.1

Strana 3/7

tubag

Eine Marke von sievert



## tubag TM Trass prášok DIN 51043

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

##### Ochranné opatrenia

##### Pokyny pre bezpečné použitie:

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8). Nevdychujte prach.

##### Protipožiarne opatrenia:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

##### Pokyny pre všeobecnú priemyselnú hygienu

Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Skladovacia skupina (TRGS 510, Nemecko):** 13 - Nehorľavé tuhé látky, ktoré nemôžu byť zaradené do žiadnej z vyššie uvedených tried skladovania

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 8.2. Kontroly expozície

##### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

##### 8.2.2. Osobná ochrana

##### Ochrana očí/tváre:

Rámové okuliare s bočnou ochranou EN 166

##### Ochrana dýchacích ciest:

Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania. Ochrana dýchania je potrebná pri tvorba prachu.

##### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

##### Vzhľad balenia

**Skupenstvo:** tuhý

**Farba:** svetlobéžový

**Zápach:** bez zápachu

**horľavosť:** Nie

##### Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť

Parameter	Hodnota	① Metóda ② Poznámka
hodnota pH	6 - 8,5	
Teplota topenia	≈ 1 000	
Bod mrazu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	nepoužiteľné	
Teplota vzplanutia	nepoužiteľné	
Rýchlosť odparovania	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Teplota samovznietenia	nepoužiteľné	
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	nepoužiteľné	

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 25. 9. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1.1

Strana 4/7

tubag

Eine Marke von sievert



## tubag TM Trass prášok DIN 51043

Parameter	Hodnota	① Metóda ② Poznámka
Tlak pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Hustota	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Sypná hmotnosť	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	
Rozpustnosť vo vode		② < 1 M-%
Dynamická viskozita	nepoužiteľné	
Kinematická viskozita	nepoužiteľné	

### charakteristiky častíc:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 9.2. Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

nerrelevantný Samotný produkt nehorí.

### 10.2. Chemická stabilita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Akútna orálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Akútna dermálna toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Akútna inhalačná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Poleptanie kože/podráždenie kože:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Mutagenita pre zárodočné bunky:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Karcinogenita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Reprodukčná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 25. 9. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1.1

Strana 5/7

tubag

Eine Marke von sievert



## tubag TM Trass prášok DIN 51043

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Aspiračná nebezpečnosť:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Dodatočné údaje:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### 13.1.1. Likvidácia produktu/obalu

#### Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

#### Kód odpadu produkt

01 01 02	Odpad z ťažby nerudných nerastov
----------	----------------------------------

#### Možnosti spracovania odpadu

#### Primeraná likvidácia odpadu / produkt:

Pre povolenie na likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)	Vnútrozemská preprava (ADN)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>			
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>			
Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.	Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dátum spracovania: 25. 9. 2024

Dátum tlače: 26. 9. 2024

Verzia: 1.1

Strana 6/7

tubag

Eine Marke von sievert



## tubag TM Trass prášok DIN 51043

Pozemná doprava (ADR/RID)	Vnútrozemská preprava (ADN)	Lodná doprava (IMDG)	Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>			
nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný	nerelevantný

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1. Predpisy EÚ

##### Povolenia:

Podľa prílohy V REACH táto prírodná látka spadá pod látky uvedené v článku 2 ods. 7 písm. b, ktoré sú vylúčené z registrácie.

#### 15.1.2. Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## ODDIEL 16: Iné informácie

### 16.1. Pokyny na zmenu

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 16.2. Skratky a akronymy

ACGIH	Americká konferencia vládných priemyselných hygienikov
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie
DIN	Nemecký normalizačný úrad
DNEL	odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EN	Európska norma
ES	Exposure scenario
EWC	Európsky katalóg odpadov-nariadenia
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Medzinárodný námorný nebezpečný tovar
IMO	International Maritime Organization
KG	hmotnosť tela
MAK	maximálna koncentrácia na pracovisku (CH)
NFPA	Národná asociácia požiarnej ochrany
OSHA	Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
PBT	perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez účinku
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizácia Spojených národov

### 16.3. Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Dátum spracovania:** 25. 9. 2024

**Dátum tlače:** 26. 9. 2024

**Verzia:** 1.1

Strana 7/7

**tubag**

Eine Marke von **sievert**



## tubag TM Trass prášok DIN 51043

### **16.4. Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Látka je zaradená ako nie nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

### **16.5. Zoznam príslušných výstražných upozornení a/alebo bezpečnostných upozornení z oddielov 2 až 15**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### **16.6. Pokyny školenia**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

### **16.7. Dodatočné pokyny**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje