

**Dobrovolná informace o výrobku vycházející z formátu bezpečnostního listu pro  
brusiva na podkladech**

## 1. Identifikace výrobku a podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

**CV301**

### 1.2. Použití výrobku

Brusivo na podkladu k broušení různých materiálů.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli poskytujícím dobrovolnou informaci o výrobku

Podnik: Vereinigte Schmirgel- und Maschinenfabrik AG

Adresa: Siegmundstr. 17  
30165 Hannover, Německo

Telefon: +49 (0)511/3526-0 Fax: +49 (0)511/3526-325

E-mail: msds@vsmabrasives.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+49 (0)511/3526-0

---

## 2. Identifikace rizik

### 2.1. Klasifikace

Nepoužije se.

Brusiva jsou přípravky, u kterých se na základě nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 nejedná o nebezpečné látky nebo směsi.

Viz také oddíl 8 a 16.

### 2.2. Prvky označení

Brusiva jsou přípravky, u kterých se na základě nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 nejedná o nebezpečné látky nebo směsi, a proto nepodléhají povinnosti označení.

### 2.3. Další nebezpečnost

Nejsou známa.

### 3. Složení/informace o složkách

Uvedený výrobek obsahuje tyto látky, které jsou klasifikovány podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, příp. pro které platí unijní limitní hodnota:

Název látky	Č. ES	Č. CAS	Reg. č. REACH	Obsah	Klasifikace dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)		
					Třídy/kategorie rizik	Standardní věty o nebezpečnosti	SCL, M-faktor, ATE
-	-	-	-	-	-	-	-

(Znění uvedených H- a EUH-vět naleznete v oddíle 16)

### 4. Pokyny pro první pomoc

Věnujte prosím pozornost také oddílu 8 a 16 dobrovolné informace o produktu.

#### 4.1. Popis první pomoci

Při nadýchání: Není možné na základě povahy výrobku.

Při zasažení očí: Není možné na základě povahy výrobku.

Při styku s kůží: Nejsou známy žádné negativní účinky na lidské zdraví.

Při požití: Není pravděpodobné na základě povahy výrobku; případně vyhledejte lékařskou pomoc.

Pokyny pro lékaře: Nejsou k dispozici žádné informace.

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

Nejsou známy.

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

Není relevantní. Ošetření v závislosti na symptomech.

### 5. Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: voda, práškový, pěnový hasicí přístroj, písek, CO<sub>2</sub>, v závislosti na daných okolních podmínkách.

## 5.2. Zvláštní nebezpečí způsobená expozicí samotnému výrobku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům

Může vznikat nebezpečný kouř. Používejte prostředky na ochranu dýchacích cest.

## 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro zdolávání požáru způsobte situaci na místě.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

Nepoužije se.

## 7. Zacházení a skladování

Při zacházení se řiďte pokyny pro brusiva a příslušnými národními předpisy a bezpečnostními doporučeními.

## 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Pro bezpečné broušení doporučujeme posouzení rizik (hodnocení pracoviště) a použití příslušných osobních ochranných pracovních prostředků.

#### Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Typ limitu (země původu)	Název látky	Č. ES	Č. CAS	Limitní hodnota na pracovišti				Nejvyšší přípustná expozice	Zdroj, poznámka
				Dlouhodobě		Krátkodobě			
				mg/m <sup>3</sup>	mL/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	mL/m <sup>3</sup> (ppm)		
AGW (Německo)	prach	-	-	1,25 A, 10 E	-	-	-	TRGS 900, AGS, DFG, Y	

Upozornění: Nebezpečný prach z opracovávaného materiálu může vznikat broušením/zpracováním. Řiďte se národními předpisy stanovujícími limitní hodnoty prachu.

#### Biologické limitní hodnoty

Oblast platnosti	Limitní hodnota	Zkoumaný materiál	Poznámky
-	-	-	-

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Individuální ochranná opatření

8.2.1.1. Ochrana dýchacích cest: Nasaďte si protiprachovou masku (ochranná třída v závislosti na opracovávaném materiálu)

8.2.1.2. Ochrana rukou:	Používejte ochranné rukavice (ochranná třída v závislosti na opracovávaném materiálu)
8.2.1.3. Ochrana očí:	Používejte ochrannou helmu, ochranné brýle nebo obličejový štít (ochranná třída v závislosti na opracovávaném materiálu)
8.2.1.4. Ochrana sluchu:	Používejte sluchátka (ochranná třída v závislosti na opracovávaném materiálu)
8.2.1.5. Ochrana těla:	Používejte ochranný oděv (ochranná třída v závislosti na opracovávaném materiálu a metodě opracování)

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

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

- a) Skupenství: pevná látka
- b) Barva: různá

### 9.2. Další informace

žádné

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Brusiva jsou stálá a při zacházení a skladování nedochází k jejich změně.

### 10.2. Chemická stabilita

Brusiva jsou stálá a při zacházení a skladování nedochází k jejich změně.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při použití k účelu, ke kterému je výrobek určen, nedochází k rozkladu.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při teplotách přesahujících 250 °C mohou vznikat nebezpečné nebo jedovaté produkty rozkladu.

## 11. Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky při nadýchání, zasažení očí a styku s kůží či po požití nejsou známy.

Řiďte se pokyny v oddíle č. 8 této dobrovolné informace o výrobku.

## 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Nejsou známy žádné účinky.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou známy žádné potenciály biologické rozložitelnosti.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou známy žádné potenciály.

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou známy žádné potenciály.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není relevantní.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou známy žádné účinky.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy žádné účinky.

## 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### 13.1.1. Výrobek

Řiďte se národními a místními předpisy.

- Na základě obsažených látek a vlastností se výrobek odstraňuje jako odpad neklasifikovaný jako nebezpečný (2000/532/ES), pokud uživatel na brusiva nenanese nebezpečné látky. (klasifikace dle Evropského katalogu odpadů EWC – SN 120121)
- Na základě obsažených látek a vlastností se výrobek odstraňuje jako nebezpečný odpad (2000/532/ES). (klasifikace dle Evropského katalogu odpadů EWC – SN 120120)

### 13.1.2. Obal

Řiďte se národními a místními předpisy.

---

## 14. Informace pro přepravu

Brusiva nejsou nebezpečným nákladem.

---

## 15. Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se výrobku

Výrobek (předmět) nepodléhá v souladu se směrnicemi ES povinnosti označení.

#### **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)**

Seznam potenciálních látek vzbuzujících mimořádné obavy (Substances of Very High Concern) (seznam SVHC): žádná z obsažených látek není na seznamu

Seznam látek podléhajících povolení (příloha XIV): žádná z obsažených látek není na seznamu

Seznam omezení (příloha XVII): žádná z obsažených látek není na seznamu

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není relevantní.

---

## 16. Další informace

### Změny oproti předchozí verzi

Oddíly 3, 8.1, 12.6, 15.1

### Literatura a zdroje informací

#### **Předpisy**

nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

směrnice 98/24/ES

směrnice 2000/39/ES

rozhodnutí Komise 2000/532/ES

přepravní předpisy podle ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA

TRGS 900 (2022)

TRGS 903 (2022)

**Standardní věty o nebezpečnosti, na které se odkazuje v oddíle 2 a 3, v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008**

-

Výše uvedené údaje vycházejí z dnešního stavu našich znalostí, nejsou však příslibem vlastností výrobku a nezakládají právní vztah v podobě smlouvy. Příjemce, příp. uživatel našich brusiv je na vlastní odpovědnost povinen se řídit platnými zákony a ustanoveními.

Úsek, který vydal informační list: Výzkum a vývoj

Kontaktní osoba: Dr. Jessica Tschirch