

7. Zacházení a skladování:

- 7.1 Zacházení: Předcházet vzniku prachu
7.2 Skladování: Skladovat v suchu
7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování: bez omezení
7.3 Specifické použití: Platí technická ochranná opatření pro tryskačí místnosti a kabiny.

8. Omezování expozice a osobní ochranné prostředky

- 8.1 Limitní hodnoty expozice: Všeobecná mezní hodnota prachu podle TRGS 900/Technická pravidla pro nebezpečné látky/: alveolární frakce 3 mg/m³, vdechovatelná frakce 10 mg/m³ vzduchu na pracovišti
- 8.2 Omezení a kontrola expozice na pracovišti:
- 8.2.1 Ochrana dýchacích orgánů: Ochranná maska proti prachu s filtrem částic P2 (střední odlučovací schopnost) nebo polomaska filtrační třídy FFP2
- 8.2.2 Ochrana rukou: Rukavice
- 8.2.3 Ochrana očí: Ochranné brýle
- 8.2.4 Ochrana kůže: Ochranný oděv proti prachu
- 8.2.5 Hygienická ochranná opatření: Po práci s KONTRASILEm vyměnit oděv a pokožku omýt teplou vodou a pH-neutrálním mýdlem.
- 8.3 Další údaje: Ochranný oděv proti prachu je nutné uchovávat odděleně od běžného oblečení. Zařízení, stroje a přístroje musí být opatřeny účinným odsáváním prachu. Respektujte ochranná opatření pro činnosti s expozicí vůči vdechovatelnému prachu (příloha III č. 2 Nařízení o nebezpečných látkách) a ochranná opatření podle pravidel profesního spolčenství 500 část 2 kapitola 2.24.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Obecné informace
- Vzhled: hranatý
Skupenství při dodání: pevné
Barva: černá-světle šedá
Zápach: bez zápachu
- 9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, životního prostředí a bezpečnosti
- Reakce (pH): 7,3
Bod varu/rozmezí bodu varu: neuvádí se
Bod tání/rozmezí bodu tání: cca 1.600 °C
Bod vzplanutí: neuvádí se
Hořlavost (pevné látky, plyny): neuvádí se
Teplota vznícení: neuvádí se
Výbušné vlastnosti: neuvádí se
Samozápalnost: neuvádí se
Požár podporující vlastnosti: žádné
Tlak par: neuvádí se
Relativní hustota: 2,5 g/cm³
Rozpustnost: v HF/HNO₃ při > 500 °C
Rozpustnost ve vodě: < 10-2 mg/l při 20 °C
Rozpustnost v tuku: neurčuje se
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: neurčuje se
Viskozita: neurčuje se
Hustota par: neurčuje se
Rychlost odpařování: neurčuje se
- 9.3 Další informace: žádné

10. Stálost a reaktivita

- 10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: neuvádí se
10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: neuvádí se
10.3 Nebezpečné produkty rozpadu: neuvádí se



11. Toxikologické informace	
11.1 Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku	
- Při nadýchání:	žádné (ani při delší expozici)
- Při požití:	žádné (ani při delší expozici)
- Při styku s kůží:	žádné (ani při delší expozici)
- Při zasažení očí:	žádné (ani při delší expozici)
11.2 Karcinogenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci:	žádné
11.3 Dráždivost, žíravost:	žádná; prach ve vysokých koncentracích může způsobit iritaci očí a dýchacích cest.
12. Ekologické informace	
12.1 Ekotoxicita:	žádná
12.2 Mobilita:	nepoužitelné
12.3 Perzistence a rozložitelnost:	nepoužitelné
12.4 Bioakumulační potenciál:	nepoužitelné
12.5 Jiné nepříznivé účinky:	žádné
13. Pokyny pro odstraňování	
13.1 Zařazení podle katalogu odpadů:	10 01 01
13.2 Název odpadu:	granulát z tavicí komory
13.3 Dokladovací povinnost:	žádná
13.4 Doporučení pro odstraňování :	Lze odstranit při dodržení zákonných předpisů (skládka domovního odpadu)
14. Informace pro přepravu	
14.1 ADR/RID (pozemní přeprava):	není nebezpečný náklad
14.2 IMDG (přeprava po moři):	není nebezpečný náklad
14.3 ADNR (vnitroz. vodní přeprava):	není nebezpečný náklad
14.4 ICAO/IATA (letecká přeprava):	není nebezpečný náklad
14.5 Další údaje:	KONTRASIL nemusí být při žádné přepravě považován za nebezpečný náklad a nepodléhá přepravním předpisům.
15. Informace o předpisech	
15.1 Značení podle směrnice 1999/45/EG jakož i Nařízení o nebezpečných látkách:	odpadá
15.2 Třída ohrožení vody:	Proti použití tryskacího prostředku KONTRASIL v zónách I až III popř. I až IV ochranného pásma pitné - léčivé vody nelze mít z hlediska vodní hygieny žádné námítky.
15.3 Ostatní předpisy:	Nařízení o nebezpečných látkách Příloha III č. 2 Nebezpečné látky obsahující pevné částičky
16. Další informace:	
- Seznam R-vět:	žádné
- Pokyny pro školení:	Tryskací prostředek splňuje požadavky ISO 11126-4 a pravidel profesního společenství BGR 500 („Provozování pracovních prostředků“) kap. 2.24 „Tryskací práce“.
- Doporučená omezení použití:	není známo
- Další informace:	není známo
- Prepracované kapitoly:	3, 8, 16
Údaje v tomto bezpečnostním datovém listu vycházejí z dnešního stavu našich poznatků a zkušeností. Bezpečnostní datový list popisuje produkty ohledně bezpečnostních požadavků. Z těchto údajů nelze vyvozovat právně závazný příslib určitých vlastností nebo vhodností pro určitý účel použití.	