

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 2020/878



Glazura 7842 Kupfergold

Datum revize: 05.10.2023

Kód produktu: 7842

Strana 1 z 5

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Glazura 7842 Kupfergold

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Výroba vypalovatelných keramických povlaků a pro keramiku.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: TerraColor GmbH
Název ulice: Manderscheidtstr. 90
Místo: D-45141 Essen
Telefon: +49 (0) 201 293300
e-mail: info@terra-color.de
Kontaktní osoba: Dr. Monika Szurman
e-mail: sdb@terra-color.de
Internet: www.terra-color.de

Fax: +49 (0) 201 2944389

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: +49 (0) 201 293300

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Sloučenina je klasifikována jako bezpečná ve smyslu ustanovení (EG) 1272/2008 (GHS).

2.2. Prvky označení

Další pokyny

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 není nutná indikace nebezpečí (věty H).

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky klasifikované jako PBT.
Směs neobsahuje látky klasifikované jako vPvB.
Směs neobsahuje látky s vlastnostmi volávajícími narušení endokrinního systému.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs frit (silikátová skla), minerálních látek a oxidů kovů.

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah		
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
14808-60-7	Kremen (jemné frakce)			< 1 %
	238-878-4			
	STOT RE 1; H372			

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Glazura 7842 Kupfergold

Datum revize: 05.10.2023

Kód produktu: 7842

Strana 2 z 5

Všeobecné pokyny

Zašpiněné nebo nasáklé oblečení svléknout.

Při vdechnutí

Zasaženého přivést na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží

Preventivně omyjte vodou a mýdlem.

Při zasažení očí

Při vniknutí do očí pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody.

Při požití

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

žádné známé

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Produkt samotný nehoří. Hasební zásah přizpůsobit prostředí. Hasicí prášek./Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

žádné známé

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

žádné známé

5.3. Pokyny pro hasiče

Zastosować standardowe wyposażenie ochronne używane zwykle w przypadku pożaru.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Všeobecné informace

Použijte osobní ochrannou výstroj. Zajistěte dostatečné větrání. Zabránit prášení.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Uniklý produkt seberte.

Pro čištění

Znečištěné povrchy důkladně očistěte.

Další informace

Mechnický sebrat a uložit do vhodného obalu. Zamezit vzniku prachu.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zabránit tvorbě prachu. Prach nevdechovat. Otevřít okna a zajistit tak přirozené větrání.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 2020/878



Glazura 7842 Kupfergold

Datum revize: 05.10.2023

Kód produktu: 7842

Strana 3 z 5

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nevdechujte prach.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nejsou požadovány žádné speciální skladovací podmínky.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

data neudána

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
14808-60-7	Křemen respirabilní frakce (Fr)	-	0,1		PEL	

Jiné údaje o limitních hodnotách

Dodržovat základní limit expozice prachem (NPK) (A=dýchací frakce) : 1,25 mg/m³.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

V tomto případě odsávání objektu při tvorbě prachů. Technická ochrana má vždy přednost před osobními ochrannými pomůckami.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle proti prachu.

Ochrana rukou

Nosit rukavice z následujících materiálů: NBR (Nitrilkaučuku).

Ochrana dýchacích orgánů

Při vzniku vdechnutelných prachů: použít prachovou masku s filtrem částic P1.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Prášek	
Barva:	červenohnědý	
Zápach:	bez zápachu	
Bod tání/bod tuhnutí:		nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		nejsou stanoveny
Hořlavost:		nepoužitelné
Bod vzplanutí:		nepoužitelné
Teplota rozkladu:		není k dispozici
Rozpuštěnost ve vodě:		nejsou stanoveny
Hustota:		nejsou stanoveny

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

Neobsahuje chemikálie spojené s výbušnými vlastnostmi.

Glazura 7842 Kupfergold

Datum revize: 05.10.2023

Kód produktu: 7842

Strana 4 z 5

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.2. Chemická stabilita

Při normálním skladování nedochází k rozkladu.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

žádné známé

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.5. Neslučitelné materiály

žádné známé

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

žádné známé

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.

Orální akutní toxicita

frity, chemikalie: LD50: > 2.000,00 mg/kg (Druh: Potkan)

Žiravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Prášek může způsobit lokální podráždění v záhybech kůže nebo pod těsně přiléhajícím oděvem.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

žádné známé

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.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Anorganický produkt obtížně rozpustný ve vodě. V čistíčkách odpadních vod může být z velké části mechanicky odloučen.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

Glazura 7842 Kupfergold

Datum revize: 05.10.2023

Kód produktu: 7842

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.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

2004/42/ES (VOC): 0

Další pokyny

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (příloha XIV): Není zakázáno a/nebo omezeno.

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek: nevztahuje se.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: nevztahuje se.

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): - - neznečišťuje vodu

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

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

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

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