

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Glass marking crayon, white

Datum revize: 15.01.2020

Kód produktu: BO5007400

Strana 1 z 5

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Glass marking crayon, white

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Markiermittel

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: BOHLE AG
Název ulice: Dieselstr. 10
Místo: D-42781 Haan
Telefon: +49 2129 5568-0 Fax: +49 2129 5568-282
e-mail: info@bohle.de
Kontaktní osoba: Klaus Nehren Telefon: +49 2129 5568-276
e-mail: MSDS@bohle.de
Internet: www.bohle.com
Informační oblast: Chemie

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin. +49 2129 5568-276

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**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje Triisobutyl phosphate. Může vyvolat alergickou reakci.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

barvivo pomocný reaktant

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah		
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
126-71-6	Triisobutyl phosphate			<0,2 %
	204-798-3		01-2119957118-32	
	Skin Sens. 1B; H317			

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Glass marking crayon, white

Datum revize: 15.01.2020

Kód produktu: BO5007400

Strana 2 z 5

Všeobecné pokyny

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při styku s kůží

Omyjte vodou a mýdlem.

Při zasažení očí

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Při požití

Vypláchněte ústa.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Oxid uhličitý (CO₂), Hasicí prášek, Proud vody**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

5.3 Pokyny pro hasiče

Běžná opatření při chemických požárech.

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

Používat osobní ochranné prostředky.

Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky seberte.

Zabránit prášení.

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

Zabraňte kontaktu s očima.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů.

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

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nesnáší se s oxidačními prostředky.

Další informace o skladovacích podmínkách

Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

stálost podmínek skladování. 0 - 40°C

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Glass marking crayon, white

Datum revize: 15.01.2020

Kód produktu: BO5007400

Strana 3 z 5

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
126-71-6	Triisobutyl phosphate			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	50 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	4,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	2,13 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	8,89 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	2,13 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka			
Složka životní prostředí				Hodnota
126-71-6	Triisobutyl phosphate			
Sladkovodní prostředí				0,0143 mg/l
Mořská voda				0,00143 mg/l
Sladkovodní sediment				2,05 mg/kg
Mořské sediment				0,205 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod				3,72 mg/l
Zemina				0,426 mg/kg

Jiné údaje o limitních hodnotách

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice
Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.

Hygienická opatření

Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.

Ochrana očí a obličeje

ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/689/EHS a z ní odvozené normě EN 374.

Ochrana kůže

preventivní ochrana pokožky

Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při: nedostatečné odsávání

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

 Skupenství: pevný
 Barva: bílý

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Glass marking crayon, white

Datum revize: 15.01.2020

Kód produktu: BO5007400

Strana 4 z 5

Zápach: bez zápachu

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: > 55 °C

Bod vzplanutí: >270 °C

Výbušné vlastnosti

žádné/nikdo

Zápalná teplota: >320 °C

Oxidační vlastnosti

Nepodporující hoření.

Rozpustnost ve vodě: částečně rozpustná látka

Obsah rozpouštědel: 0%

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Další údaje

Neexistuje žádné za zmínku stojící nebezpečí.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****ODDÍL 12: Ekologické informace****Jiné údaje**

Při normálním použití není známo nebo nelze očekávat ohrožení životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

V souladu s místními a národními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Glass marking crayon, white

Datum revize: 15.01.2020

Kód produktu: BO5007400

Strana 5 z 5

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%

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

ODDÍL 16: Další informace**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
EUH208	Obsahuje Triisobutyl phosphate. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

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