

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Glass marking crayon, white

Prepracované dňa: 15.01.2020

Katalógové číslo: BO5007400

Strana 1 z 5

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Glass marking crayon, white

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Markiermittel

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: BOHLE AG
Ulica: Dieselstr. 10
Miesto: D-42781 Haan
Telefón: +49 2129 5568-0 Telefax: +49 2129 5568-282
e-mail: info@bohle.de
Partner na konzultáciu: Klaus Nehren Telefón: +49 2129 5568-276
e-mail: MSDS@bohle.de
Internet: www.bohle.com
Informačné oddelenie: Chemie

1.4. Núdzové telefónne číslo: Toto číslo je v prevádzke len počas úradných hodín. +49 2129 5568-276**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

EUH208 Obsahuje Triisobutyl phosphate. Môže vyvolať alergickú reakciu.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

farbivo pojivo

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES Č. indexu Č. REACH	
	GHS klasifikácia	
126-71-6	Triisobutyl phosphate	<0,2 %
	204-798-3 01-2119957118-32	
	Skin Sens. 1B; H317	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Glass marking crayon, white

Prepracované dňa: 15.01.2020

Katalógové číslo: BO5007400

Strana 2 z 5

Všeobecné inštrukcie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Pri kontakte s pokožkou

Umyte mydlom a vodou.

Pri kontakte s očami

V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Pri požití

Vypláchnite ústa.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**Kysličník uhličitý (CO₂), Hasiaci prášok, Prúd ostrekovej vody**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč

5.3. Rady pre požiarnikov

Štandardný postup pri chemickom požiari.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Uschovávajúte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Použite mechanické manipulačné zariadenie.

Zabráňte prášeniu.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Zabráňte kontaktu s očami.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Uschovávajúte mimo dosahu nekrytého ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajúte/skladujte iba v pôvodnej nádobe.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Neznáša sa s okysličovadlami.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.

stabilita skladovania. 0 - 40°C

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Glass marking crayon, white

Prepracované dňa: 15.01.2020

Katalógové číslo: BO5007400

Strana 3 z 5

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka		
DNEL typ	Proces expozície	Účinok	Hodnota
126-71-6	Triisobutyl phosphate		
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačný	systemicky	50 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	4,25 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálny	systemicky	2,13 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačný	systemicky	8,89 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	2,13 mg/kg t.h./deň

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	
Oddiel pre životné prostredie	Hodnota	
126-71-6	Triisobutyl phosphate	
Sladká voda	0,0143 mg/l	
Morská voda	0,00143 mg/l	
Sladkovodný sediment	2,05 mg/kg	
Morský sediment	0,205 mg/kg	
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	3,72 mg/l	
Pôda	0,426 mg/kg	

Ďalšie upozornenia

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Dbajte na dostatočné vetranie.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Ochrana očí/tváre

ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

Ochrana rúk

Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/689/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.

Ochrana pokožky

preventívna ochrana pokožky

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Ochrana dýchania je potrebná pri: nedostatočné odsávanie

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	pevný
Farba:	biely
Zápach:	bez zápachu

Zmena skupenstva

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Glass marking crayon, white

Prepracované dňa: 15.01.2020

Katalógové číslo: BO5007400

Strana 4 z 5

Teplota topenia: > 55 °C

Teplota vzplanutia: >270 °C

Výbušné vlastnosti

žiadne/žiadny

Teplota zapálenia: >320 °C

Oxidačné vlastnosti

Nepodporuje horenie.

Rozpustnosť vo vode: čiastočne rozpustný

Obsah rozpúšťadla: 0%

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Iné informácie

Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne uvádzané.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****ODDIEL 12: Ekologické informácie****Všeobecné údaje**

Pri normálnom spôsobe použitia nie sú známe ani očakávané žiadne ekologické škody.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

V súlade s miestnymi a národnými predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Obalová skupina:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: nie

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prepracované dňa: 15.01.2020

Glass marking crayon, white

Katalógové číslo: BO5007400

Strana 5 z 5

Regulačné informácie EU

2004/42/ES (VOC): 0%

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo ohrozujúci vodu

ODDIEL 16: Iné informácie**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

EUH208 Obsahuje Triisobutyl phosphate. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu.

Súčasnú zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)