

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Glass marking crayon, white

Datum revidirane izdaje: 15.01.2020

Številka proizvoda: BO5007400

Stran 1 od 5

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Glass marking crayon, white

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Markiermittel

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	BOHLE AG	
Ulica:	Dieselstr. 10	
Kraj:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefaks: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Kontaktna oseba:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Prodočje/oddelek za informacije:	Chemie	

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Ta številka je v uporabi samo v času uradnih ur. +49 2129 5568-276

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Zmes ni razvrščena kot nevarna v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**

Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH208 Vsebuje Triisobutyl phosphate. Lahko povzroči alergijski odziv.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Kemijska karakteristika**

barvilo vezivno sredstvo

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES	Indeks št.
	Razvrstitev po GHS	Št. REACH
126-71-6	Triisobutyl phosphate	<0,2 %
	204-798-3	01-2119957118-32
	Skin Sens. 1B; H317	

Besedilo H in EUH stavkov: glej v odseku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Glass marking crayon, white

Datum revidirane izdaje: 15.01.2020

Številka proizvoda: BO5007400

Stran 2 od 5

Splošni napotki

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

Pri stiku s kožo

Sperite z milom in vodo.

Pri stiku z očmi

Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Pri zaužitju

Izprati usta.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**Ogljikov dioksid (CO₂), Prah za gašenje, Curek pršeče vode**Neustrezna sredstva za gašenje**

Močni vodni curek

5.3 Nasvet za gasilce

Standarden postopek za kemijske požare.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Pazite na varno razdaljo od vročine in virov vžiga.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Uporabljajte mehansko opremo za rokovanje.

Preprečiti nastajanje prahu.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Preprečite stik z očmi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hranite ločeno od odprtega plamena, vročih površin in virov vžiga.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti samo v originalni posodi.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nezdružljivo z oksidanti.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo.

stabilnost skladiščenja. 0 - 40°C

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Glass marking crayon, white

Datum revidirane izdaje: 15.01.2020

Številka proizvoda: BO5007400

Stran 3 od 5

Vrednosti DNEL-/DMEL

Št. CAS	Snov		
DNEL tip	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
126-71-6	Triisobutyl phosphate		
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	50 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	4,25 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	2,13 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	8,89 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	2,13 mg/kg bw/dan

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	
Okoljski razdelek	Vrednost	
126-71-6	Triisobutyl phosphate	
Sladka voda	0,0143 mg/l	
Morska voda	0,00143 mg/l	
Sladkovodne usedline	2,05 mg/kg	
Morske usedline	0,205 mg/kg	
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	3,72 mg/l	
Tla	0,426 mg/kg	

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Ne vsebuje sestavin z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

8.2 Nadzor izpostavljenosti
Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Hranite ločeno od živil, pijače in hrane za živali. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite.

Zaščito za oči/obraz

zaščitna očala s stranskimi ščitniki, ki so v skladu z EN166

Zaščita rok

Izbrane zaščitne rokavice morajo biti v skladu z zahtevami Direktive EU 89/689/EGS in standardom EN 374, ki izhaja iz nje.

Zaščita kože

preventivna zaščita kože

Zaščita dihal

Zaščito dihal potrebujete pri: nezadostno izsesavanje

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti
9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	trdno
Barva:	bela
Vonj:	brez vonja

Sprememba stanja

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Glass marking crayon, white

Datum revidirane izdaje: 15.01.2020

Številka proizvoda: BO5007400

Stran 4 od 5

Tališče:	> 55 °C
Plamenišče:	>270 °C
Eksplozivne lastnosti ni/nobeden	
Temperatura vnetišča:	>320 °C
Oksidativne lastnosti Ne vzpodbuja gorenja.	
Topnost v vodi:	delno topno
Vsebnost topila:	0%

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Nadaljnje informacije

Ni omembe vrednega tveganja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****ODDELEK 12: Ekološki podatki****Splošni napotki**

Okoljska škoda ni znana ali ni pričakovana pri normalni rabi.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

V skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

ne

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

2004/42/ES (VOC):

0%

Nacionalni predpisi

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Glass marking crayon, white

Datum revidirane izdaje: 15.01.2020

Številka proizvoda: BO5007400

Stran 5 od 5

Stopnja ogrožanja vode (D):

1 - Malo ogroža vodo

ODDELEK 16: Drugi podatki**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

EUH208

Vsebuje Triisobutyl phosphate. Lahko povzroči alergijski odziv.

Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje.

Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)