

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Glass marking crayon, white**

Revisjonsdato: 15.01.2020

Produktkode: BO5007400

Side 1 av 5

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Glass marking crayon, white

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Markiermittel

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: BOHLE AG  
Gate: Dieselstr. 10  
Sted: D-42781 Haan  
Telefon: +49 2129 5568-0      Telefax: +49 2129 5568-282  
E-post: info@bohle.de  
Utsteder: Klaus Nehren      Telefon: +49 2129 5568-276  
E-post: MSDS@bohle.de  
Internet: www.bohle.com  
Opplysningsgivende område: Chemie

**1.4. Nødtelefonnummer:** Dette nummeret er betjent bare i kontortiden. +49 2129 5568-276**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Særlig merking av visse preparater**

EUH208      Inneholder Triisobutyl phosphate. Kan gi en allergisk reaksjon.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

fargestoff kjemisk bindemiddel

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr.	
	Index-nr.	
	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering	
126-71-6	Triisobutyl phosphate	<0,2 %
	204-798-3	
	01-2119957118-32	
	Skin Sens. 1B; H317	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Glass marking crayon, white**

Revisjonsdato: 15.01.2020

Produktkode: BO5007400

Side 2 av 5

**Generelt råd**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

**Ved hudkontakt**

Vask av med såpe og vann.

**Ved øyekontakt**

Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

**Ved svelging**

Skyll munnen.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Slukningspulver, Vannsprutestråle**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk personlig verneutstyr.

Hold borte fra varme og antennelseskilder.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Bruk mekanisk håndteringsutstyr.

Unngå støvutvikling.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Unngå kontakt med øynene.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Uforlikelig med oksideringsmidler.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Beskytt mot frost, varme og sollys

lagerstabilitet. 0 - 40°C

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Glass marking crayon, white**

Revisjonsdato: 15.01.2020

Produktkode: BO5007400

Side 3 av 5

**DNEL-/ DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn		
DNEL type	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
126-71-6	Triisobutyl phosphate		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	50 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	4,25 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	2,13 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	8,89 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	2,13 mg/kg kv/dag

**PNEC-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn		
Miljørom			Verdi
126-71-6	Triisobutyl phosphate		
Ferskvann			0,0143 mg/l
Havvann			0,00143 mg/l
Ferskvannssediment			2,05 mg/kg
Havsediment			0,205 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg			3,72 mg/l
Grunn			0,426 mg/kg

**Ytterligere råd til kontrollparametere**

Inneholder ingen stoffer med yrkes utsettelsesgrenseverdier.

**8.2. Eksponeeringskontroll**
**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Hold borte fra mat, drikke og dyrefor. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. La vær å spise, drikke eller røke under bruk.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

**Håndvern**

De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 89/689/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet.

**Hudvern**

forebyggende hudbeskyttelse

**Åndedrettsvern**

Pustemaske er nødvendig ved: utilfredsstillende avskog

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**
**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	fast
Farge:	hvit
Lukt:	luktfri

**Fysiske tilstand**

Smeltepunkt:	> 55 °C
Flammepunkt:	>270 °C

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato: 15.01.2020

**Glass marking crayon, white**

Produktkode: BO5007400

Side 4 av 5

**Eksplosive egenskaper**

ingen/ingen

Autooksidasjonstemperatur:

&gt;320 °C

**Oksiderende egenskaper**

Ikke-oksiderende.

Vannløselighet:

delvis oppløselig

Løsemiddelinnhold:

0%

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

**Andre opplysninger**

Ingen farer som spesielt bør nevnes.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****Andre opplysninger**

Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasiegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG:

nei

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

2004/42/EF (VOC):

0%

**Nasjonale forskrifter**

Vannforurensende-klasse (D):

1 - noe fare for vannet

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Glass marking crayon, white**

Revisjonsdato: 15.01.2020

Produktkode: BO5007400

Side 5 av 5

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
EUH208 Inneholder Triisobutyl phosphate. Kan gi en allergisk reaksjon.

**Utfyllende opplysninger**

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*