

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Jelölo kreta, fehér**

Felülvizsgálat dátuma: 15.01.2020

Termék kódja: BO5007400

Oldal 1 -tól/-től 5

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Jelölo kreta, fehér

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****Az anyag/keverék felhasználása**

Markiermittel

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság:	BOHLE AG	
Cím:	Dieselstr. 10	
Város:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Felelős személy:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Felvilágosítást ad:	Chemie	

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** Ezen a számon csak munkaidőben lehet érdeklődni. +49 2129 5568-276**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 számú EK rendelet besorolása alapján.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

**Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH208 Triisobutyl phosphate-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

festékanyag kötőanyag

**Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
126-71-6	Triisobutyl phosphate			<0,2 %
	204-798-3		01-2119957118-32	
	Skin Sens. 1B; H317			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 15.01.2020

**Jelölo kreta, fehér**

Termék kódja: BO5007400

Oldal 2 -tól/-től 5

**Általános tanács**

Nem szükségesek különleges intézkedések.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Szappannal és vízzel le kell mosni.

**Szembe kerülés esetén**

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**Lenyelés esetén**

A száját ki kell öblíteni.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Poroltó, Permetező vízszugár**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Gépi működtetésű készüléket kell használni.

Porkeletkezést kerülni.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Szemmel ne érintkezzen

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Csak az eredeti tartályban tartandó.

**Utalások az együtt-tárolásra**

Oxidálószerekkel összeférhetetlen.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

tárolási stabilitás. 0 - 40°C

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Jelölo kreta, fehér**

Felülvizsgálat dátuma: 15.01.2020

Termék kódja: BO5007400

Oldal 3 -tól/-től 5

**DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
126-71-6	Triisobutyl phosphate			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	50 mg/m <sup>3</sup>
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	4,25 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	2,13 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	8,89 mg/m <sup>3</sup>
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	2,13 mg/ttkg/nap

**PNEC-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
126-71-6	Triisobutyl phosphate	
Édesvíz		0,0143 mg/l
Tengervíz		0,00143 mg/l
Édesvízi üledék		2,05 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,205 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		3,72 mg/l
Talaj		0,426 mg/kg

**További információ a ellenőrző paraméterek**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**
**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni.

**Egészségügyi intézkedések**

 Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.  
 Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

**Szem-/arcvédelem**

az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

**Kézvédelem**

A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/689/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

**Bőrvédelem**

megelőző bőrvédelem

**Légutak védelme**

Légzésvédő készülék viselése szükséges: elégtelen elszívás

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**
**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	szilárd
Szín:	fehér
Szag:	szagtalan

**Állapotváltozások**

Olvaspont:	> 55 °C
Gyulladáspont:	>270 °C

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma: 15.01.2020

**Jelölo kreta, fehér**

Termék kódja: BO5007400

Oldal 4 -tól/-től 5

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

semmiféle/Semmiféle

Gyulladás hőmérséklet:

&gt;320 °C

**Oxidálási tulajdonságok**

Nem tűztápláló.

Vízben való oldhatóság:

részben oldható

Oldószertartalom:

0%

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

**További információk**

Külön említésre méltó veszély nincs.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****12. SZAKASZ: Ökológiai információk****További információ**

Normál használat esetén ökológiai károsodás nem ismert vagy nem várható.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ:

nem

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek):

0%

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Jelölo kreta, fehér**

Felülvizsgálat dátuma: 15.01.2020

Termék kódja: BO5007400

Oldal 5 -tól/-től 5

**Nemzeti előírások**

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
EUH208	Triisobutyl phosphate-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**További információk**

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*