

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Xtragrip tükörragasztó**

Felülvizsgálat dátuma: 26.02.2018

Termék kódja: BO6002005S

Oldal 1 -től-től 6

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

Xtragrip tükörragasztó

**Termék kereskedelmi neve**

BO 6002005S, 310 ml

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

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

Telefax: +49 2129 5568-282  
Telefon: +49 2129 5568-276

**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 besorolása**

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

**2.2. Címkézési elemek****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

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

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2. Keverékek****Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			<5%
	220-449-8		01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H332			

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

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

Nem szükségesek különleges intézkedések.

**Szembe kerülés esetén**

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

**Lenyelés esetén**

A száját ki kell öblíteni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Xtragrip tükörragasztó**

Felülvizsgálat dátuma: 26.02.2018

Termék kódja: BO6002005S

Oldal 2 -tól/-től 6

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Poroltó, Permetező vízszugár, alkoholálló hab**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

szén-monoxid, sósav (HCl)

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Gépi működtetésű készüléket kell használni.

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

Szokásos feldolgozásnál semmi sem szükséges.

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

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

Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó.

**Utalások az együttes tároláshoz**

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Távol tartani a következő(k)től: oxidálószer

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	4,9 mg/m <sup>3</sup>
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	0,69 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	1,04 mg/m <sup>3</sup>
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	0,3 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, akut		belélegzéses	szisztémás	93,4 mg/m <sup>3</sup>

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Xtragrip tükörragasztó**

Felülvizsgálat dátuma: 26.02.2018

Termék kódja: BO6002005S

Oldal 3 -tól/-től 6

**PNEC-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	
Édesvíz		0,34 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátá)		3,4 mg/l
Tengervíz		0,034 mg/l
Édesvízi üledék		1,24 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,12 mg/kg
Talaj		0,052 mg/kg

**8.2. Az expozíció elleni védekezés**
**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni.

**Egészségügyi intézkedések**

Lásd a(z) 7 szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

**Szem-/arcvédelem**

Nem szükséges

**Kézvédelem**

gumikesztyű.

**Bőrvédelem**

az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

**Légutak védelme**

Nem szükséges

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

Fizikai állapot:	Paszta
Szín:	Világosszürke
Szag:	jellemző

**Módszer**
**Állapotváltozások**

Gyulladáspont: &gt;130 °C

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

Nem robbanásveszélyes

**Öngyulladási hőmérséklet**

nem öngyulladó

Vízben való oldhatóság:

oldhatatlan

**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

a legtöbb szerves oldószerekkel elegyedik

Oldószertartalom: &lt;0,8%

**9.2. Egyéb információk**

Szilárdanyagtartalom: &lt;99%

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Xtragrip tükörragasztó**

Felülvizsgálat dátuma: 26.02.2018

Termék kódja: BO6002005S

Oldal 4 -tól/-től 6

**10.1. Reakciókészség**

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Oxidálószer

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Melegítés vagy tűz hatására mérgező gázok szabadulhatnak fel. (szén-monoxid, sósav (HCl))

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**
**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane				
	orális	LD50 7120 mg/kg	Patkány		OECD 401
	dermális	LD50 4 mg/kg	Patkány		OECD 402
	belélegzéses (4 h) gőz	LC50 16,8 mg/l	Patkány		OECD 403
	belélegzéses aeroszol	ATE 1,5 mg/l			

**Izgató és maró hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**
**12.1. Toxicitás**

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane					
	Akut hal toxicitás	LC50 191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 168,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)		

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Xtragrip tükörragasztó**

Felülvizsgálat dátuma: 26.02.2018

Termék kódja: BO6002005S

Oldal 5 -tól/-től 6

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane			
	OECD 301F	51 %	28	

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

Az előírások figyelembevételével, az ártalmatlanító céggel és az illetékes hatóságokkal történt megbeszélés után a kommunális hulladékkal együtt elégethető.

A környezetbe való bejutás kerülendő.

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

080410 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (a vízhatlanító termékeket is beleértve); ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09 kódszámú hulladékoktól

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék**

080410 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (a vízhatlanító termékeket is beleértve); ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09 kódszámú hulladékoktól

**Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás**

150102 HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat); műanyag csomagolási hulladékok

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**
**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Belvízi szállítás (ADN)**
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Tengeri szállítás (IMDG)**
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ:

nem

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Xtragrip tükörragasztó**

Felülvizsgálat dátuma: 26.02.2018

Termék kódja: BO6002005S

Oldal 6 -tól/-től 6

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

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): &lt;0,8%

**Nemzeti előírások**

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H332 Belélegezve ártalmas.*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*