

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Xtragrip tükörragasztó

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.2022

Termék kódja: BO6002005S

Oldal 1 -tól/-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 megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	BOHLE AG	
Cím:	Dieselstr. 10	
Város:	42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Felelős személy:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Felvilágosítást ad:	Chemie	

1.4. Sürgősségi telefonszám:

 Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132-84463
 ETTSZ +36 80 201 199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása
2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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/összetevőkre vonatkozó információk
3.2. Keverékek
Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
2768-02-7	trimetoxivinilszilán; trimetoxi(vinil)szilán			<5%
	220-449-8	014-049-00-0	01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H226 H332 H317 H373			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
2768-02-7	220-449-8	trimetoxivinilszilán; trimetoxi(vinil)szilán	<5% %
		belélegzéses: LC50 = 16,8 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 1,5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = 3259 mg/kg; orális: LD50 = 7120 mg/kg	

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Xtragrip tükörragasztó

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.2022

Termék kódja: BO6002005S

Oldal 2 -tól/-től 6

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.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**Szén-dioxid (CO₂), Poroltó, Permetező vízszugár, alkoholálló hab**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

szén-monoxid, sósav (HCl)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai****Egyéb információk**

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.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

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 együtt-tárolásra

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 ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Xtragrip tükörragasztó

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.2022

Termék kódja: BO6002005S

Oldal 3 -tól/-től 6

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
2768-02-7	trimetoxivinilszilán; trimetoxi(vinil)szilán			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	2,6 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	0,2 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, akut		belélegzéses	szisztémás	2,6 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, akut		dermális	szisztémás	0,2 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	0,7 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	0,1 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	0,1 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, akut		belélegzéses	szisztémás	0,7 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, akut		dermális	szisztémás	0,1 mg/ttkg/nap

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
2768-02-7	trimetoxivinilszilán; trimetoxi(vinil)szilán	
Környezet-kompartiment		Érték
Édesvíz		0,36 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátá)		2,4 mg/l
Tengervíz		0,036 mg/l
Édesvízi üledék		1,3 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,13 mg/kg
Talaj		0,055 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése
Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök
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

Lobbanáspont: >130 °C

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Xtragrip tükörragasztó

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.2022

Termék kódja: BO6002005S

Oldal 4 -tól/-től 6

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem robbanásveszélyes

Öngyulladás hőmérséklet

Vízben való oldhatóság:

nem öngyulladó

oldhatatlan

Oldhatóság egyéb oldószerekben

a legtöbb szerves oldószerral elegyedik

9.2. Egyéb információk**Egyéb biztonsági jellemzők**

Oldószertartalom:

<0,8%

Szilárdanyagtartalom:

<99%

További információ**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****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 információk**Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
2768-02-7	trimetoxivinilszilán; trimetoxi(vinil)szilán				
	szájon át	LD50 7120 mg/kg	Patkány		OECD 401
	bőrön át	LD50 3259 mg/kg	Nyúl		OECD 402
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 16,8 mg/l	Patkány		OECD 403
	belélegzés por/kód	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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Xtragrip tükörragasztó

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.2022

Termék kódja: BO6002005S

Oldal 5 -tól/-től 6

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
2768-02-7	trimetoxivinilszilán; trimetoxi(vinil)szilán					
	Akut hal toxicitás	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	168,7	48 h	Daphnia magna (nagy vízibolha)	
	Toxicitás crustacea	NOEC mg/l	28,1	21 d	Daphnia magna (nagy vízibolha)	OECD 211

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
2768-02-7	trimetoxivinilszilán; trimetoxi(vinil)szilán				
	OECD 301F	51 %	28		

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

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 HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); ragasztók és tömítőanyagok hulladéka, a 08 04 09 kódszám alatt szereplők kivételével

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

080410 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); ragasztók és tömítőanyagok hulladéka, a 08 04 09 kódszám alatt szereplők kivételével

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Xtragrip tükörragasztó

Felülvizsgálat dátuma: 29.06.2022

Termék kódja: BO6002005S

Oldal 6 -tól/-től 6

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

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

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): <0,8%

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332	Belélegezve ártalmas.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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