

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Xtragrip MS Polymer

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2018

Termék kódja: BO5730005

Oldal 1 -tól/-től 6

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

Xtragrip MS Polymer

Termék kereskedelmi neve

BO 5730005, 290 ml

BO 5730006, 25 x 290 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: 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.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 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 a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint | | | |
| 2768-02-7 | Trimethoxyvinylsilane | | | <3% |
| | 220-449-8 | | 01-2119513215-52 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT RE 2; H226 H332 H373 | | | |

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.

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Xtragrip MS Polymer

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2018

Termék kódja: BO5730005

Oldal 2 -tól/-től 6

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

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 ellenőrzése/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 | 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 |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Xtragrip MS Polymer

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2018

Termék kódja: BO5730005

Oldal 3 -tól/-től 6

PNEC-értékek

| CAS-szám | Megnevezés | Érték |
|-------------------------------|-----------------------|-------------|
| Környezet-kompartiment | | |
| 2768-02-7 | Trimethoxyvinylsilane | |
| 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 szellőzésről 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
Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem robbanásveszélyes

Öngyulladás hőmérséklet

Sűrűség (20 °C-on):

 1,6 g/cm³

nem öngyulladó

Vízben való oldhatóság:

oldhatatlan

Oldhatóság egyéb oldószerekben

a legtöbb szerves oldószerekkel elegyedik

9.2. Egyéb információk
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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Xtragrip MS Polymer

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2018

Termék kódja: BO5730005

Oldal 4 -tól/-től 6

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
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 mg/kg | 7120 | Patkány | OECD 401 |
| | dermális | LD50 mg/kg | 3259 | Nyúl | 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 információk
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 mg/l | 168,7 | 48 h | Daphnia magna (nagy vizibolha) | |
| | Toxicitás crustacea | NOEC mg/l | 28,1 | 21 d | Daphnia magna (nagy vizibolha) | OECD 211 |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Xtragrip MS Polymer

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2018

Termék kódja: BO5730005

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 HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereléséből, 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, kiszereléséből, 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

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
Szárzföldi 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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Xtragrip MS Polymer

Felülvizsgálat dátuma: 27.11.2018

Termék kódja: BO5730005

Oldal 6 -tól/-től 6

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

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): < 2,6%
< 41,8 g/l

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.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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