

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Xtragrip MS Polymer

Felülvizsgálat dátuma: 25.10.2023

Termék kódja: BO5730005

Oldal 1 -tól/-től 7

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 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 | 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 besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

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

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**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Xtragrip MS Polymer

Felülvizsgálat dátuma: 25.10.2023

Termék kódja: BO5730005

Oldal 2 -től/-től 7

Veszélyes alkotóelemek

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | Tömeg részarány |
|------------|--|--------------|------------------|--------------------|
| | EK-szám | Indexszám | REACH-szám | |
| | Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet) | | | |
| - | N,N'-etán-1,2-diilbisz(hexánamid) és 12-hidroxi-N-[2-[(1-oxihexil)amino]etil]oktadekánamid és N,N'-etán-1,2-diilbisz(12-hidroxioktadekánamid) keveréke | | | 1 - < 5 % |
| | 432-430-3 | 616-200-00-1 | | |
| | Aquatic Chronic 4; H413 | | | |
| 2768-02-7 | trimetoxivinilszilán; trimetoxi(vinil)szilán | | | <3 % |
| | 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 | | | |
| 1760-24-3 | N-beta-(aminoethyl)-gamma-aminopropyltrimethoxysilane | | | < 1 % |
| | Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H318 H317 | | | |
| 54068-28-9 | Diocetylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')zinn | | | < 1 % |
| | Skin Sens. 1, STOT SE 2; H317 H371 | | | |
| 52829-07-9 | Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat | | | < 1 % |
| | Repr. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H361f H318 H400 | | | |

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 részarány | |
|-----------|---|--|--------------------|--|
| | Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE) | | | |
| 2768-02-7 | 220-449-8 | trimetoxivinilszilán; trimetoxi(vinil)szilán | <3 % | |
| | 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

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: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Szén-dioxid (CO₂), 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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Xtragrip MS Polymer

Felülvizsgálat dátuma: 25.10.2023

Termék kódja: BO5730005

Oldal 3 -tól/-től 7

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

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

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 elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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 | | |
| Édesvíz | | 0,36 mg/l |
| Édesvíz (időszakos kibocsátás) | | 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 |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Xtragrip MS Polymer

Felülvizsgálat dátuma: 25.10.2023

Termék kódja: BO5730005

Oldal 4 -tól/-től 7

8.2. Az expozíció elleni védekezés**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**

| | |
|----------------|---------------|
| Halmazállapot: | Paszta |
| Szín: | Világosszürke |
| Szag: | jellemző |

Vízben való oldhatóság:
Oldhatóság egyéb oldószerekben
a legtöbb szerves oldószerral elegyedik
Sűrűség (20 °C-on):

Módszer
oldhatatlan

1,6 g/cm³**9.2. Egyéb információk****Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem robbanásveszélyes

Öngyulladás hőmérséklet

nem öngyulladó

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 adatok**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Xtragrip MS Polymer

Felülvizsgálat dátuma: 25.10.2023

Termék kódja: BO5730005

Oldal 5 -től/-től 7

| 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/köd | ATE 1,5 mg/l | | | |

Irritáció és korrozivitás

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 | trimetoxivinilszilán; trimetoxi(vinil)szilán | | | | | |
| | 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) | | |
| | Toxicitás crustacea | NOEC 28,1 mg/l | 21 d | Daphnia magna (nagy vizibolha) | | 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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Xtragrip MS Polymer

Felülvizsgálat dátuma: 25.10.2023

Termék kódja: BO5730005

Oldal 6 -tól/-től 7

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.

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

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

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

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ 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

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

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

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 75

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Xtragrip MS Polymer

Felülvizsgálat dátuma: 25.10.2023

Termék kódja: BO5730005

Oldal 7 -tól/-től 7

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2.

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

| | |
|-------|--|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| H361f | Feltehetően károsítja a termékenységet. |
| H371 | Károsíthatja a szerveket. |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H413 | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. |

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