

H

1 / 15 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Átdolgozva / Változat száma: 21.10.2011 / 0001

Ezzel érvénytelenné vált változat / Változat száma: 21.10.2011 / 0001

Érvényesség kezdete: 21.10.2011

A PDF nyomtatási dátuma: 24.10.2011

Időjárásálló tömítőmassza transp. 300ml Art.: 137370

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

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

1.1 Termékazonosító

**Időjárásálló tömítőmassza transp. 300ml
Art.: 137370**

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:

Oldószer tartalmú fuga- és réstömítő anyagok

Táglási és csatlakozó fugákhoz

Felhasználási ágazat [SU]:

SU 0 - Egyéb

SU 1 - Mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, halászat

SU19 - Építési és szerelőipari munkák

SU22 - Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

Vegyi termék kategória [PC]:

PC 1 - Ragasztó- és szigetelőanyagok

Eljárás-kategória [PROC]:

PROC19 - Kézi keverés közeli érintkezéssel, kizárólag személyi védőeszköz rendelkezésre állása mellett

Árucikk-kategória [AC]:

AC99 - Nem szükséges.

Környezeti kibocsátási kategória [ERC]:

ERC99 - Nem szükséges.

Illetve ellenjavallt felhasználása:

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Berner Kft., Táblás u. 34., H-1097 Budapest

Telefon +36 (1) 347 1059, Telefax +36 (1) 347 1045

info@berner.hu www.berner.hu

EU-importőr: lásd a biztonsági adatlap 16. szakaszát.

A szakértő személy e-mail címe: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2,

Tel: 06-80-20-11-99 (díjmentesen hívható zöld szám),

Tel: 06 1476-6464 (éjjel-nappal hívható)

A társaság segélyhívó száma:

Tel.: +49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

H

2 / 15 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 21.10.2011 / 0001
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 21.10.2011 / 0001
 Érvényesség kezdete: 21.10.2011
 A PDF nyomtatási dátuma: 24.10.2011
 Időjárásálló tömítőmassza transp. 300ml Art.: 137370

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1 Osztályozás 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

Nem meghatározott

2.1.2 Osztályozás 1907/2006 (EK) Rendelet (REACH) szerint

R66

R67

Tűzveszélyes, R10

2.2 Címkézési elemek

2.2.1 Címkézés 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

Nem meghatározott

2.2.2 Címkézés 1907/2006 (EK) Rendelet (REACH) szerint

Veszélyességi szimbólumok: Nem alkalmazható

Veszélyesség megnevezések: --

R-mondatok:

10 Kis mértékben tűzveszélyes.

66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

S-mondatok:

23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

Kiegészítések: n.a.

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagot (vPvB = erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) ill. nem vonatkozik rá az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete.

A keverék nem tartalmaz PBT-anyagot (PBT = perzisztens, bioakkumulatív, toxikus) ill. nem vonatkozik rá az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Szintetikus kaucsuk

Továbbá az alábbi összetevőket tartalmazza:

3.1 Anyag

n.a.

3.2 Keverék

| | |
|--|----------------------------------|
| Bisz(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)szebacát | |
| Regisztrációs szám (ECHA) | -- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS | 258-207-9 |
| CAS | CAS 52829-07-9 |
| % tartomány | 0,1-<1 |
| Szimbólum | Xi/N |
| R-mondatok | 36-51-53 |
| besorolási kategóriákat / veszélyjeleknek | Irritatív, Környezetre veszélyes |
| Veszélyességi osztály/Veszélyességi kategória | Figyelmeztető mondat |

H

3 / 15 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 21.10.2011 / 0001
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 21.10.2011 / 0001
Érvényesség kezdete: 21.10.2011
A PDF nyomtatási dátuma: 24.10.2011
Időjárásálló tömítőmassza transp. 300ml Art.: 137370

| | |
|-------------------|------|
| Eye Irrit./2 | H319 |
| Aquatic Chronic/2 | H411 |

Az R-mondatok / H-mondatok és a rövidítések osztályozását lásd 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés

Az érintettet el kell távolítani a veszélyes zónából.
Az érintettet friss levegőre kell vinni és a tünetektől függően orvoshoz kell fordulni.
Eszméletvesztéskor helyezze az érintettet stabil oldalfekvésbe és kérje ki orvos tanácsát.

Bőrrel való érintkezés

A szennyezett, átitatott ruhadarabokat azonnal el kell távolítani, bő vízzel és szappannal alaposan ki kell mosni, bőrirritáció (pl. vörösödés) esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembekerülés

Perceken keresztül alaposan ki kell öblíteni bő vízzel, ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.
Nem szabad hánytatni, sok vizet kell itatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Adott esetben az időeltolódással fellépő tünetek és hatások a 11. fejezetben található ill. a felvételi utak alatt, a 4.1 fejezetben.

Felléphet:

Izgató hatás a szemre
Hosszabb érintkezés után:
Dermatitis (bőrgyulladás)
Izgató hatás a bőrre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

n.e.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

CO₂
Oltópor
Vízpermet
Nagyobb tűzfészek esetén:
Vízpermet/alkoholálló hab

Az alkalmatlan oltóanyag

Erős vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén keletkezhetnek:

Szénoxidok
Nitrogén-oxidok
Toxikus pirolízis-termékek.
Robbanékony gőz-levegő elegy

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A keringtetett levegőtől függő légzésvédő.
A veszélyeztetett tartályt vízzel kell hűteni.

H

4 / 15 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 21.10.2011 / 0001
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 21.10.2011 / 0001
 Érvényesség kezdete: 21.10.2011
 A PDF nyomtatási dátuma: 24.10.2011
 Időjárásálló tömítőmassza transp. 300ml Art.: 137370

A kontaminált oltóvíz hivatalos előírások szerinti megsemmisítése

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A gyújtóforrást el kell távolítani, dohányozni tilos.
 Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről.
 Szembe és bőrre ne kerüljön, és ne lélegezze be.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha nagyobb mennyiségek illannak el, meg kell fékezni a folyamatot.
 Nem szabad hígítatlanul a csatornába engedni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékmegkötő anyaggal (pl. univerzális kötőanyag, homok, kovaföld) kell felszedni, és a 13. szakasznak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Vagy:

Mechanikusan kell felszedni, és a 13. szakasznak megfelelően kell ártalmatlanítani.
 A maradékot bő vízzel fel kell mosni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Az ebben a szakaszban közölt információ túl a 8. szakaszban és 6.1 is található vonatkozó tájékoztatás.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodni kell a helyiség megfelelő szellőzéséről.
 Gyújtóforrástól távol tartandó - dohányozni tilos.
 A munkahelyen tilos az evés, az ivás, a dohányzás és élelmiszerek tárolása.
 Ügyelni kell a címkén és a használati utasításban feltüntetett utasításokra.
 A munkafolyamatokat az üzemeltetési útmutató szerint kell alkalmazni.
 A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.
 Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni.
 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
 Az étkezőhelyekre való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Illetéktelenektől elzárva tartandó.
 Ügyelni kell a különleges tárolási feltételek betartására (Németországban pl. az Üzembiztonsági Rendeletnek megfelelően).
 A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.
 A termék csak az eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.
 Nem szabad 60 °C feletti hőmérsékleten tárolni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

| | | | | |
|---|--------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| H | Kémiai megnevezés | n-Butil-acetát | % tartomány: | |
| | AK-érték: | 950 mg/m ³ | CK-érték: | 950 mg/m ³ |
| | BEM: | --- | MK-érték: | --- |
| | | | Egyéb adatok: | i, sz, l. |
| H | Kémiai megnevezés | Ásványolaj kód | % tartomány: | |

H

5 / 15 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 21.10.2011 / 0001
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 21.10.2011 / 0001
 Érvényesség kezdete: 21.10.2011
 A PDF nyomtatási dátuma: 24.10.2011
 Időjárásálló tömítőmassza transp. 300ml Art.: 137370

| | | |
|---------------|-----------------|-------------------------------|
| AK-érték: --- | CK-érték: --- | MK-érték: 5 mg/m ³ |
| BEM: --- | Egyéb adatok: k | |

H ÁK-érték = Megengedett átlagos koncentráció-érték, resp = respirábilis por | CK-érték = Megengedett csúcskoncentráció-érték | MK-érték = Maximális koncentráció-érték | BEM = Biológiai expozíciós mutató. Mintavétel ideje: m.u. = műszak után, n.k. = nem kritikus, mhv. = munkahét végén, köv.m.e. = következő műszak előtt | Egyéb adatok: b = bőrön át is felszívódik, i = ingerlő anyag, k = rákkeltő, m = maró hatású anyag, sz = túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. I., II., III., IV., V., VI. = csúcskoncentráció - Kategória jele.
 ** = Ezen anyag határértékét a TRGS 900 (Németország) 2006 januárjában átdolgozás céljából megemelte.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről, mely légelszívással vagy általános szellőztetéssel történhet. Amennyiben a szellőztetés nem elegendő a koncentráció AK-, CK-, MK-, AGW-érték alatt tartásához, megfelelő légzésvédő viselése szükséges.

Csak akkor érvényes, ha itt expozíciós határértékek szerepelnek.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Az étkezőhelyekre való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.

Szem-/arcvédelem: Szembejutás veszélye esetén.
 Szorosan záró, oldalról is védő védőszemüveg (EN 166).

Bőrvédelem - Kézvédelem: Ajánlott
 Oldószerálló védőkesztyű (EN 374).
 Ajánlatos kézvédő krém használata.

Bőrvédelem - Egyéb: Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha)

Légutak védelme: Normál esetben nem szükséges.
 Az AK-, CK-, MK-érték túllépése esetén.
 Szűrő A (EN 14387), megkülönböztető szín barna

Hőveszély:
 Amennyiben releváns, ezek elsorolása az egyes védelmi intézkedéseknél (szem-/arcvédelem, bőrvédelem, légzésvédelem) található.

Kiegészítő információk a kézvédőeszközökhöz - Nem történt tesztelés.

A keverékek esetén a válogatás a legjobb tudásunk és az összetevőkről való információk alapján történt.

Az anyagok kiválasztása a kesztyű gyártójának adatai alapján történt.

A kesztyű anyagának végleges kiválasztása a szakadási idő, az áteresztés mértéke és a degradáció figyelembevételével történjen!

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként különbözik.

A keverékek esetén nem határozható meg előzetesen a kesztyű anyagának az állóképessége és ezért ezt a használat előtt ellenőrizni kell.

A kesztyűanyag elszakadásának pontos idejét a védőkesztyű gyártójától kell megérdeklődni, majd ezt be kell tartani.

8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

H

6 / 15 oldal
Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 21.10.2011 / 0001
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 21.10.2011 / 0001
Érvényesség kezdete: 21.10.2011
A PDF nyomtatási dátuma: 24.10.2011
Időjárásálló tömítőmassza transp. 300ml Art.: 137370

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|--|--|
| Halmazállapot: | Tésztaszerű (puffadt) |
| Szín: | Átlátszó |
| Szag: | Észter |
| Szagküszöbérték: | Nem meghatározott |
| pH-érték: | Nem meghatározott |
| Olvadáspont/fagyáspont: | Nem meghatározott |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | Nem meghatározott |
| Lobbanáspont: | 25 °C |
| Párolgási sebesség: | Nem meghatározott |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): | Nem meghatározott |
| Alsó robbanási határ: | 1,2 Vol-% (n-Butil-acetát) |
| Felső robbanási határ: | 7,5 Vol-% (n-Butil-acetát) |
| Gőznyomás: | |
| Gőzsűrűség (levegő = 1): | Nem meghatározott |
| Sűrűség: | 0,94 g/ml (20°C) |
| Halmazsűrűség: | Nem meghatározott |
| Oldékonyság (oldékonyságok): | Nem meghatározott |
| Vízben való oldhatóság: | Oldhatatlan |
| Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): | Nem meghatározott |
| Öngyulladás hőmérséklet: | 370 °C (Gyulladás hőmérséklet) |
| Bomlási hőmérséklet: | Nem meghatározott |
| Viszkozitás: | 15000 mPas (20°C) |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | Robbanásveszélyes/könnyen gyúlékony gőz-levegő elegy keletkezhet., A termék nem robbanásveszélyes. |
| Oxidáló tulajdonságok: | Nem meghatározott |

9.2 Egyéb információk

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Keverhetőség: | Nem meghatározott |
| Zsírolthatóság / Oldószer: | Nem meghatározott |
| Vezetőképesség: | Nem meghatározott |
| Felületi feszültség: | Nem meghatározott |
| Oldószer tartalom: | |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Lásd a 10.4 - 10.6 alszakaszokat is.
A terméket nem vizsgálták be.

10.2 Kémiai stabilitás

Lásd a 10.4 - 10.6 alszakaszokat is.
Szakszerű tárolás és kezelés esetén stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a 10.4 - 10.6 alszakaszokat is.

10.4 Kerülendő körülmények

Lásd a 7. szakaszt is.
Felhevülés, nyílt láng, gyújtóforrások

10.5 Nem összeférhető anyagok

Lásd a 7. szakaszt is.
El kell kerülni az érintkezést oxidáló szerekkel.

H

7 / 15 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 21.10.2011 / 0001
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 21.10.2011 / 0001
 Érvényesség kezdete: 21.10.2011
 A PDF nyomtatási dátuma: 24.10.2011
 Időjárásálló tömítőmassza transp. 300ml Art.: 137370

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Lásd a 10.4 - 10.6 alszakaszokat is.
 Lásd a 5.2 szakaszt is.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Időjárásálló tömítőmassza transp. 300ml Art.: 137370

| Toxicitás/Hatás | Végpont | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|--|---------|-------|--------|------------|-------------------|--------------------------------------|
| Akut toxicitás, szájon át: | | | | | | n.m.a. |
| Akut toxicitás, bőrön keresztül: | | | | | | n.m.a. |
| Akut toxicitás, belélegzés útján: | | | | | | n.m.a. |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció: | | | | | | n.m.a. |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: | | | | | | n.m.a. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | | | | | | n.m.a. |
| Csírasejt-mutagenitás: | | | | | | n.m.a. |
| Rákkeltő hatás: | | | | | | n.m.a. |
| Reprodukciós toxicitás: | | | | | | n.m.a. |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-SE): | | | | | | n.m.a. |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-RE): | | | | | | n.m.a. |
| Aspirációs veszély: | | | | | | n.m.a. |
| Irritáció, Légutak: | | | | | | n.m.a. |
| Ismételt dózisu toxicitás: | | | | | | n.m.a. |
| Tünetek: | | | | | | n.m.a. |
| Egyéb toxikológiai adatok: | | | | | | Besorolás számítási eljárás alapján. |

Bisz(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)szebacát

| Toxicitás/Hatás | Végpont | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|-----------------------------------|---------|-------|-----------------------|------------|---|-------------------|
| Akut toxicitás, szájon át: | LD50 | >2000 | mg/kg | Patkány | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) | |
| Akut toxicitás, bőrön keresztül: | LD50 | >2000 | mg/kg | | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toxicitás, belélegzés útján: | LC50 | >960 | mg/m ³ /4h | Patkány | | |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció: | | | | | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nem izgató hatású |

H

8 / 15 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 21.10.2011 / 0001
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 21.10.2011 / 0001
 Érvényesség kezdete: 21.10.2011
 A PDF nyomtatási dátuma: 24.10.2011
 Időjárásálló tömítőmassza transp. 300ml Art.: 137370

| | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|---------------|---|-------------------|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: | | | | | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Irritatív |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | | | | Tengeri malac | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nem szenzibilizál |

n-Butil-acetát

| Toxicitás/Hatás | Végpont | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|--------------------------------------|---------|--------|---------|---------------|-------------------|--|
| Akut toxicitás, szájon át: | LD50 | >10768 | mg/kg | Patkány | | |
| Akut toxicitás, bőrön keresztül: | LD50 | >5000 | mg/kg | Házinyúl | | |
| Akut toxicitás, belélegzés útján: | LD50 | >21 | mg/l/4h | Patkány | | |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció: | | | | | | Nem izgató hatású, Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megprepedezését okozhatja. |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: | | | | | | Enyhén izgató hatású |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | | | | Tengeri malac | | Nem szenzibilizál |
| Tünetek: | | | | | | kábultság, eszméletvesztés, fejfájás, álmoság, nyálkahártyairritáció, szédülés, émelygés és hányás |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

AOX 0%

**Időjárásálló tömítőmassza transp. 300ml
 Art.: 137370**

| Toxicitás/Hatás | Végpont | Idő | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|--|---------|-----|-------|--------|------------|-------------------|------------|
| Toxicitás, hal: | | | | | | | n.m.a. |
| Toxicitás, Daphnia: | | | | | | | n.m.a. |
| Toxicitás, alga: | | | | | | | n.m.a. |
| Perzisztencia és lebonthatóság: | | | | | | | n.m.a. |
| Bioakkumulációs képesség: | | | | | | | n.m.a. |
| A talajban való mobilitás: | | | | | | | n.m.a. |
| A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: | | | | | | | n.m.a. |
| Egyéb káros hatások: | | | | | | | n.m.a. |
| Egyéb ökotoxikológiai adatok: | AOX | | 0 | % | | | |

H

9 / 15 oldal
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
 Átdolgozva / Változat száma: 21.10.2011 / 0001
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 21.10.2011 / 0001
 Érvényesség kezdete: 21.10.2011
 A PDF nyomtatási dátuma: 24.10.2011
 Időjárásálló tömítőmassza transp. 300ml Art.: 137370

Bisz(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)szecacát

| Toxicitás/Hatás | Végpont | Idő | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|---------------------------------|---------|-----|-------|--------|---------------------------|--|------------|
| Toxicitás, hal: | LC50 | 96h | 13 | mg/l | (Brachydanio rerio) | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| Toxicitás, Daphnia: | EC50 | 24h | 17 | mg/l | (Daphnia magna) | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| Toxicitás, alga: | EC50 | 72h | 1,9 | mg/l | (Scenedesmus subspicatus) | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság: | | 28d | 29 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | |
| Bioakkumulációs képesség: | Log Pow | | 0,35 | | | | |
| Baktérium toxicitás: | IC50 | 3h | >100 | mg/l | | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

n-Butil-acetát

| Toxicitás/Hatás | Végpont | Idő | Érték | Egység | Organizmus | Ellenőrző módszer | Megjegyzés |
|--|---------|-----|-------|--------|---------------------------|--|-------------------------------|
| Toxicitás, hal: | LC50 | 48h | 64 | mg/l | (Brachydanio rerio) | DIN 38412 T.15 | |
| Toxicitás, Daphnia: | EC50 | 24h | 72,8 | mg/l | (Daphnia magna) | | |
| Toxicitás, alga: | LC50 | 72h | 674 | mg/l | (Scenedesmus subspicatus) | | |
| Perzisztencia és lebonthatóság: | | | >70% | | | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | |
| Bioakkumulációs képesség: | Log Pow | | 1,81 | | | | |
| A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: | | | | | | | Nem PBT-anyag, Nem vPvB-anyag |
| Baktérium toxicitás: | EC10 | | 959 | mg/l | (Pseudomonas putida) | | |

H

10 / 15 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint
Átdolgozva / Változat száma: 21.10.2011 / 0001
Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 21.10.2011 / 0001
Érvényesség kezdete: 21.10.2011
A PDF nyomtatási dátuma: 24.10.2011
Időjárásálló tömítőmassza transp. 300ml Art.: 137370

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Az anyagra / keverékre / maradék anyagmennyiségre

EK hulladék azonosító szám:

A megnevezett hulladék azonosító számok ajánlások a termék előrelátható használata esetére.

A speciális használatról és a felhasználónál adott ártalmatlanítási lehetőségektől függően bizonyos körülmények között a termékekhez

más hulladék azonosító számok is rendelhetők. (2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK)

08 04 09 szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladécai

Ajánlás:

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

Például arra alkalmas helyen tárolandó.

Például alkalmas égető-berendezés.

A szennyeződött csomagolóanyag tekintetében

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

15 01 01 papír és karton csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános adatok

UN-szám: 1866

Közúti / vasúti szállítás (ADR/RID)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem vonatkozik rá az ADR/RID, a 2.2.3.1.5 (<= 450 l) szerint

Szállítási veszélyességi osztály(ok): n.a.

Csomagolási csoport: n.a.

Osztályozási kód: n.a.

Veszély jelző szám: n.a.

LQ (ADR 2011): n.a.

LQ (ADR 2009): n.a.

Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

Tunnel restriction code: n.a.

Tengeri szállítás (IMDG-szám)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Szállítás az IMDG Code 2.3.2.5 pontjával összhangban.

Szállítási veszélyességi osztály(ok): n.a.

Csomagolási csoport: n.a.

Tengeri szennyező anyag (Marine Pollutant): n.a.

Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

Szállítás repülőgépen (IATA)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Resin solution

Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

Csomagolási csoport: III

Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható



A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A veszélyes javak szállításával foglalkozó személyeket el kell látni erre vonatkozó utasításokkal.

A biztosítási előírásokat minden szállításban résztvevő személy be kell tartsa.

A káresemények elkerülésére megelőző intézkedéseket kell tenni.

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállítás nem tömegáru, hanem darabáru formájában történik, ezért nem releváns.

H

11 / 15 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Átdolgozva / Változat száma: 21.10.2011 / 0001

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 21.10.2011 / 0001

Érvényesség kezdete: 21.10.2011

A PDF nyomtatási dátuma: 24.10.2011

Időjárásálló tömítőmassza transp. 300ml Art.: 137370

Minimális mennyiségekre vonatkozó szabályok.
Veszélyességi szám, valamint csomagolási kódolás kérésre.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Osztályozás és címkézés lásd 2. szakasz.

Korlátozásokat vegye figyelembe: Igen

Szakmai szövetségi/foglalkozásorvosi előírásokat be kell tartani.

Ügyelni kell az Ifjúsági Munkavédelmi Törvény rendelkezéseire (német előírás).

Az 1907/2006/EK rendelet, melléklet XVII

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékek biztonságának megítélése nem tervezett.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Jelen adatok a termék kiszállítási állapotára vonatkoznak.

Átdolgozott szakaszok:

1 - 16

2000. évi XXV. sz. törvény

44/2000. (XII. 27.) EüM. sz. rendelet és vonatkozó módosításai

1993. évi XCIII. törvény és vonatkozó módosításai és rendeletei

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet

2000. évi XLIII. törvény, 98/2001 (VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet

6/2001.(II.28.) KöM rendelet, 5/2004.(IV.23) KvVM. rendelet.

648/2004/EK (2004. március 31.) rendelet

38/2003.(VII.7.) ESZCSM-FVM/-KvVM együttes rendelet

26/2000. (IX. 30) EüM rendelet

2/2002. (I.23.) BM rendelet és vonatkozó kiegészítései

46/2005.(VI.28.) GKM rendelet

8/1998.(II.4.) IKIM rendelet

203/2001. (X.26.) Korm. rendelet, 204/2001. (X.26.) Korm. rendelet

A következő mondatok a kiírt R-mondatokat / H-mondatokat és a (3. szakaszban megnevezett) összetevők rövidítéseinek osztályozását (GHS/CLP) ábrázolják.

10 Kis mértékben tűzveszélyes.

36 Szemizgató hatású.

51 Mérgező a vízi szervezetekre.

53 A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Eye Irrit.-Szemirritáció

Aquatic Chronic-A vízi környezetre veszélyes - krónikus

H

12 / 15 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Átdolgozva / Változat száma: 21.10.2011 / 0001

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 21.10.2011 / 0001

Érvényesség kezdete: 21.10.2011

A PDF nyomtatási dátuma: 24.10.2011

Időjárásálló tömítőmassza transp. 300ml Art.: 137370

Albert Berner Deutschland GmbH
Bernerstrasse 4
D - 74653 Künzelsau
Tel +49 79 40 12 10
Fax +49 79 40 12 13 00
info@berner.de
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.
Industriezeile 36
A - 5280 Braunau / Inn
Tel +43 77 22 800 508
Fax +43 77 22 800 184
berner@berner.co.at
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA
Bernerstraat 1
B - 3620 Lanaken
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.be
www.berner.be

Montagetchnik Berner AG
Kägenstraße 8
CH - 4153 Reinach / Bl. 1
Tel +41 61 71 59 222
Fax +41 61 71 59 333
berner-ag@berner-ag.ch
www.berner-ag.ch

Berner spol. s r.o.
Jinonická 80
CZ - 158 00 Praha 5
Tel +420 225 390 666
Fax +420 225 390 660
berner@berner.cz
www.berner.cz

Berner Montaje y Fijación, S.L.
P.I. "La Rosa VI"
C/Albert Berner, 2
E - 18330 Chauchina-Granada-
España
Tel +34 90 21 03 504
Fax +34 90 21 13 190
berner-spain@berner.es
www.berner.es

Berner Kft.
Táblás u. 34
H - 1097 Budapest
Tel +36 (1) 347 1059
Fax +36 (1) 347 1045
info@berner.hu
www.berner.hu

Berner S.p.A.
Via dell 'Elettronica 15
I - 37139 Verona
Tel +39 04 58 67 01 11
Fax +39 04 58 67 01 34
info@berner.it
www.berner.it

Berner Succ. Luxembourg
105, Rue des Bruyères
L - 1274 Howald
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-
16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-
8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.lu
www.berner.lu

Berner AS
Kirkeveien 185
N - 1384 Asker
Tel +47 66 76 55 80
Fax +47 66 76 55 81
info@berner.no
www.berner.no

Berner,Lda
Av. Amália Rodrigues,3510
Manique de Baixo
P - 2785-738 São Domingos de
Rana
Tel ++351 21 448 90 60
Fax ++351 21 448 90 69
marketing.pt@berner.pt
www.berner.pt

Berner Polska Sp. Z.o.o.
Al. Gen. T. Bora-Komorowskiego
25a
PL - 31-476 Kraków
Tel +48 12 297 62 40
Fax +48 12 297 62 02
office@berner.pl
www.berner.pl

Albert Berner Montageteknik AB
Kumla Gärdsväg 18
S - 14563 Norsborg
Tel +46 85 78 77 800
Fax +46 85 78 77 805
info@berner.se
www.berner.se

Berner SK
Berner s r.o.
Jesenského 1
SK - 962 12 Detva
Tel (+421) 45 5410 245
Fax (+421) 45 5410 255
berner@berner.sk
www.berner.sk

UAB Albert Berner
Pirmūnø 66
LT - 09131 Vilnius
Tel +370-5-2104355
Fax +370-5-2350020
info@berner.lt
www.berner.lt

H

13 / 15 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Átdolgozva / Változat száma: 21.10.2011 / 0001

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 21.10.2011 / 0001

Érvényesség kezdete: 21.10.2011

A PDF nyomtatási dátuma: 24.10.2011

Időjárásálló tömítőmassza transp. 300ml Art.: 137370

Berner Pultti Oy
Volltikatu 6
FI - 70700 Kuopio
Tel +358-207-590 220
Fax +358-207-590 221
kuopio@berner-pultti.com
www.berner-pultti.com

Mitras d.o.o
Brdnikova ulica 34e
SL-1000 Ljubljana
Tel +386-1-256-62-46
Fax +386-1-256-62-45
mitras@siol.com

BERNER d.o.o
CPM Savica Čanci
Trgovačka 2
HR - 10000 Zagreb
Tel +38512 499 470
Fax +38512 499 480
e-mail: safetydata-
hr@berner.co.at

Albert Berner srl
Str. Vrancei Nr. 51 - 55
RO - 310315 Arad
Tel +40 257 212291
Fax +40 257 250460
office@berner-romania.ro
www.berner-romania.ro

Berner A/S
Stenholm 2
DK - 9400 Nørresundby
Tel +45 99 36 15 00
Fax +45 98 19 24 14
info@berner.dk
www.berner.dk

Berner Endüstriyel Ürünler
Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2
TR - 34858 Kartal-Samandıra /
İSTANBUL
Tel +90 (0) 216-4713077
Fax +90 (0) 216-4719625
info@berner.com.tr
www.berner.com.tr

Berner s.a.r.l.
ZI Les Manteaux
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault
Cedex
Tel +33 38 69 94 400
Fax +33 38 69 94 444
contact@berner.fr
www.berner.fr

SIA Albert Berner
Liliju iela 20
LV - 2167 Mārupe (Rīga)
Tel +371 7840007
Fax +371 7840008
info@berner.lv
www.berner.lv

Berner Produkten b.v.
Vogelzankweg 175
NL - 6374 AC Landgraaf
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
info@berner.nl
www.berner.nl

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050
ALL RIGHTS RESERVED

Jelmagyarázat:

AC Article Categories (= Árucikk-kategória)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AK-, CK-, MK-érték ÁK-érték = Megengedett átlagos koncentráció-érték, CK-érték = Megengedett csúcskoncentráció-érték, MK-érték = Maximális koncentráció-érték (58/2007. (XII. 22.) EüM-SZMM)

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Adszorbeálható szerves halogénezett vegyületek)

ATE Acute Toxicity Estimate (= A becsült akut toxicitási érték) a (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Szövetségi Anyagkutató és -vizsgáló Intézet, Németország)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Németország)

BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrációs tényező)

BEM Biológiai expozíciós (hatás) mutatók (Magyarország) (58/2007. (XII. 22.) EüM-SZMM)

BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-t-butil-4-metil-fenol)

BOD Biochemical oxygen demand (= Biokémiai oxigénigény)

H

14 / 15 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Átdolgozva / Változat száma: 21.10.2011 / 0001

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 21.10.2011 / 0001

Érvényesség kezdete: 21.10.2011

A PDF nyomtatási dátuma: 24.10.2011

Időjárásálló tömítőmassza transp. 300ml Art.: 137370

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight

CAS Chemical Abstracts Service

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EK RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (rákkeltő, mutagén, reprodukciót károsító)

COD Chemical oxygen demand (= Kémiai oxigénigény)

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level

DOC Dissolved organic carbon (= Oldott szerves szén)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

dw dry weight

ECHA European Chemicals Agency (= Európai Vegyi anyag-ügynökség)

EGK Európai Gazdasági Közösség

EGT Európai Gazdasági Térség

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EK Európai Közösség

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ERC Environmental Release Categories (= Környezeti kibocsátási kategória)

EU Európai Unió

Fax. Fax száma

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere)

GWP Global warming potential (= Üvegház potenciál)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

IARC International Agency for Research on Cancer (= A Rákkutatás Nemzetközi Ügynöksége)

IATA International Air Transport Association (= Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

ill. illetve

IMDG-szám International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

kb. körülbelül

LMBG Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz (Németország)

LQ Limited Quantities

n.a. nem alkalmazható

n.e. nem ellenőrzött

n.h. nem hozzáférhető

n.m.a. nincs megfelelő adat

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Ózonlebontó potenciál)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PAH polycyclic aromatic hydrocarbon (= policiklikus aromatikus szénhidrogének)

PC product category (= Vegyi termék kategória)

PE Poli-etilén

pl. például

PNEC Predicted No Effect Concentration

PROC Process category (= Eljárás-kategória)

PTFE Politetrafluoretilén

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

H

15 / 15 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

Átdolgozva / Változat száma: 21.10.2011 / 0001

Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 21.10.2011 / 0001

Érvényesség kezdete: 21.10.2011

A PDF nyomtatási dátuma: 24.10.2011

Időjárásálló tömítőmassza transp. 300ml Art.: 137370

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature

stb. satöbbi, és a többi, és így tovább

SU Sector of use (= Felhasználási ágazat)

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefon

ThOD Theoretical oxygen demand (= Elméleti oxigénigény)

TOC Total organic carbon (= Összes szerves szén)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Rendelkezés Gyúlékony Folyadékokról (Ausztria))

VOC Volatile organic compounds (= illékony szerves vegyületek)

vPvB very persistent and very bioaccumulative

A fenti adatok a termék/készítmény kötelező biztonsági előírásainak megfelelő leírására szolgálnak, jelenlegi ismereteinken alapulnak, és céljuk nem az egyes tulajdonságok garantálása.