

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A EU 1907/2006 (REACH) & 1272/2008 (CLP) RENDELKEZÉSINEK MEGFELELŐEN

1. **RÉSZ: ANYAG/KEVERÉK ÉS VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.1** | **Termék aznosítás** |  |
|  | Termék neve | Tech Tire Mounting Paste (Gumiabr. szerelő paszta) |
|  | Termék kód(ok) | 780, 781, 783 |

1. **Az anyag vagy keverék meghatározott használati módjai és a kerülendő alkalmazások**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Használata(i) | Gumiabroncs szerelés. |
|  |  | Kizárólag professzionális használatra |
|  | Használata kerülendő következő esetekben | Nem ismert |
| **1.3** | **A Biztonsági adatlapot kiadó vállalat adatai** |  |
|  | Vállalat adatai | Tech Europe |
|  |  | 15 Ballinderry Road |
|  |  | Lisburn |
|  |  | BT28 2SA |
|  |  | UK |
|  | Telefon | +44 2892 665721 |
|  | E-Mail (kapcsolattartó személy) | info@eurotyrerepair.com |
| **1.4** | **Sürgősségi telefonszám** |  |
|  | Sürgős hívás esetén | +44 2892 665721 (09.00 – 17.00 GMT) |
|  |  | +1 703 527 3887 (Chemtrec – U.S. Minden más időpontban) |
| 1. **RÉSZ: KOCKÁZATI MEGHATÁROZÁS**
 |  |

**2.1** **Anyag vagy keverék klasszifikációja**

1. **EU Rendelet No. 1272/2008 (CLP)**
2. **EU Irányelv 67/548/EEC & 1999/45/EC Irányelv 2.2 Címke felsorolás**
3. **Címke felsorolás**

Elővigyázatossági intézkedés(ek)

**2.2.2** **Címke felsorolás**

Nincsen klasszifikálva

Nincsen klasszifikálva

EU No. 1272/2008 (CLP) Szabályozásnak megfelelően. Nincsen speciális csomagolási vagy címkézési kötelezettség

P280: Védőkesztyű/védőruházat/ szemvédelem/arcvédelem

EU 67/548/EEC Irányelve & 1999/45/EC Irányelve alapján. Nincsen speciális csomagolási vagy címkézési kötelezettség

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Védelmi szabályozás | S37/39: Megfelelő kesztyű és szem/arc védőfelszerelés viselése  |
| **2.3** | **Egyéb kockázatok** | Nincsen |
| **2.4** | **További információ** | Nincsen |

Tech Tire Mounting Paste Oldal: 1/8 Dátum: 2011 június 14 Átirat 1.0



1. **RÉSZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐK INFORMÁCIÓI**

**3.2 Keverékek**

EU klasszifikáció No. 1272/2008

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Veszélyes** | **%W/W** |  | **CAS szám** | **EC szám** | **REACH** | **Veszélyességi piktogram(ok)** |  |
| **összetevők** |  |  |  |  | **Regisztrációs szám** | **és veszélyessági meghatározás(ok)** |  |
| Dietilén | 10-20 |  | 111-46-6 | 203-872-2 | Nincs adat | Akut mérg. 4, H302 |  |
| Glikol |  |  |  |  |  |  |  |
| EC Klasszifikáció No. 67/548/EEC |  |  |  |  |  |
| **Veszélyes összetevők** | **%W/W** |  | **CAS szám** |  | **EC szám** | **REACH** | **EU Klasszifikációs és kockázati meghatározások**  |  |
|  |  |  |  |  |  | **Regisztrációs szám** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Dietilén | 20-30 |  | 111-46-6 |  | 203-872-2 | Nincs adat | Xn, R22 |  |
| Glikol |  |  |  |  |  |  |  |  |

**3.3 További információ**

A H/P/R&S meghatározások teljes szövegéhez ld. 16. részt

1. **RÉSZ: ELSŐSEGÉLY INTÉZKEDÉSEK**



1. **Elsősegély intézkedések leírása**

Belélegzés Bőrrel való kapcsolat

Szembe kerülés Lenyelés

1. **Legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett**
2. **Azonnali orvosi segítség és speciális kezelés szükségessége**

Érintett személyt vigyük szabad levegőre

Bőrrel való érintkezés esetén mossuk le a területet bő vízzel. Szennyezett ruhát távolítsuk el azonnal, és érintett bőrfelületet bő vízzel mossuk le.

Szemet bő vízzel mossuk ki, forduljunk azonnal orvoshoz megfigyelésre.

Szájüreget öblítsük ki vízzel. Ne hánytassunk. Ha fennmaradnak a tünetek, forduljunk orvoshoz.

Nincsen adat

Nincsen adat

Tech Tire Mounting Paste Oldal: 2/8 Dátum: 2011 június 14 Átirat 1.0



1. **RÉSZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**
2. **Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag

Nem megfelelő oltóanyag

1. **Az anyagból vagy keverékből eredő speciális veszélyek**
2. **Tanács tűzoltóknak**

Használjunk vízsugarat (permetet), habot, száraz vegyszert vagy CO2-t. A tűzoltásra használt szennyezett vizet össze kell gyűjteni, és megakadályozni a vízelvezetőkbe, csatornákba vagy lefolyókba való jutását.

Nem ismert

Szénoxidok. Toxikus pirolízis termékek

Tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelés és zárt lélegzőkészülék (SCBA) szükséges.

1. **RÉSZ: BALESETI MENTESÍTÉSI INTÉZKEDÉSEK**
2. **Személyvédelmi elővigyázatosság, védőfelszerelés és vészhelyzeti lépések**
3. **Környezetvédelmi elővigyázatosság**
4. **Anyag összegyűjtése, feltakarítása**
5. **Utalás a dokumentum egyéb részeire**
6. **További információ**

A kifolyt anyaggal való érintkezést kerüljük. Viseljünk megfelelő védőfelszerelést. Tűzoltásról az 5. részben talál információt, elsősegélyről a 4. részben, és a 8. részben a személyi védőfelszerelés minimum követelményei találhatóak.

.

A kiömlött anyagot ne hagyjuk, hogy bekerüljön a lefolyókba, csatornába, vízfolyásokba. Itassuk fel homokkal, földdel vagy bármi más nedvszívó anyaggal.

1. részben található a vészhelyzetben hívható telefonszám. A 8. részben a megfelelő személyi védőfelszerelésről olvashatunk.

Nincsen

1. **RÉSZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

**7.1** **Biztonságos tárolási elővigyázatoosági előírások** Bőrünkkel anyag ne érintkezzen. Ne lélegezzük be füstjét.
 Ne nyeljük le. Gőzt ne lélegezzük be. Megfelelő szellőztetés
 mellett használjuk. Tartsuk távol hőtől, gyúlékony anyagtól.
 Tartsuk szorosan lezárva. Viseljünk védőkesztyűt és
 szem/arcvédő felszerelést.

1. **Biztonságos tárolás körülményei, kompatibilitás hiánya**

Tárolási hőmérséklet

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |   |  Tárolás hűvös helyen, alacsony hőmérsékleten,  jó szellőztetés mellett |
|  | Tárolás időtartama | 2 év |
|  | Inkompatibilis anyagok | Erős savak. Erős oxidáló anyagok |
| **7.3** | **Specifikus végfelhasználás** | Gumiabroncsjavító szervizekben való használatra |

Tech Tire Mounting Paste Oldal: 3/8 Dátum: 2011 június 14 Átirat 1.0



**8. rész: ANYAGGAL VALÓ ÉRINTKEZÉS ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYVÉDELEM**

**8.1** **Ellenőrzési paraméterek**

**8.1.1 Foglalkozási érintkezési határértékek anyaggal**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANYAG.** | **CAS szám** | **LTEL (8 hr** | **LTEL (8 hr** | **STEL** | **STEL** | **Megjegyzés:** |
|  |  | **TWA ppm)** | **TWA** | **(ppm)** | **(mg/m³)** |  |
|  |  |  | **mg/m³)** |  |  |  |
| Dietilén glikol | 11-46-6 | 23 | 101 | - | - | EH 40 |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **8.1.2** | **Biológiai határérték** | Nincsen meghatározva |  |  |
| **8.1.3** | **PNEC és DNEL adatok** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **DNEL** | **Szájon át** | **Belélegezve** | **Bőrön át** |
| Ipari - hosszútávú – helyi hatások | Nincsen adat | Nincsen adat | Nincsen adat |
| Ipari - hosszútávú – szisztematikus hatások | Nincsen adat | Nincsen adat | Nincsen adat |
| Ipari - rövidtávú – helyi hatások | Nincsen adat | Nincsen adat | Nincsen adat |
| Ipari - rövidtávú – szisztematikus hatások | Nincsen adat | Nincsen adat | Nincsen adat |
| Szakember - hosszútávú - helyi hatások | Nincsen adat | Nincsen adat | Nincsen adat |
| Szakember - hosszútávú – szisztematikus hatások | Nincsen adat | Nincsen adat | Nincsen adat |
| Szakember - rövidtávú – helyi hatások | Nincsen adat | Nincsen adat | Nincsen adat |
| Szakember - rövidtávú – szisztematikus hatások | Nincsen adat | Nincsen adat | Nincsen adat |
| Fogyasztó - hosszútávú – helyi hatások | Nincsen adat | Nincsen adat | Nincsen adat |
| Fogyasztó - hosszútávú – szisztematikus hatások | Nincsen adat | Nincsen adat | Nincsen adat |
| Fogyasztó - rövidtávú – helyi hatások | Nincsen adat | Nincsen adat | Nincsen adat |
| Fogyasztó - rövidtávú – szisztematikus hatások | Nincsen adat | Nincsen adat | Nincsen adat |
|  |  |  |  |  |
| **PNEC** |  |  |  |  |  |
| Vizek |  | Nincsen adat |  |  |
| Föld |  | Nincsen adat |  |  |
| Atmoszféra |  | Nincsen adat |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.2** | **Anyaggal való érintkezés kontrollja** |  |
| **8.2.1** | **Megfelelő technikai ellenőrzés** | A védelem szintje és a szükséges ellenőrzés típusa változik a lehetséges szennyezés mértékétől  |
|  |  |  |
| **8.2.2** | **Személyvédelmi felszerelés** |  |
|  | Szem/arcvédelem | Viseljünk vegyi biztonsági szemüveget oldalvédővel vagy fröccsenésbiztos védőszemüveget  |
|  |  |  |



Tech Tire Mounting Paste Oldal: 4/8 Dátum: 2011 június 14 Átirat 1.0



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Bőr védelme (Kéz védelme/ egyéb) | Kesztyűre vonatkozó információt a kesztyű gyártójától kaphatunk, illetve tanulmányozhatjuk a publikált irodalmat. Kesztyű választásakor vegyük fel a kapcsolatot annak gyártójával, és vegyük figyelembe az elhasználódási időt, és a használati körülményeket. Vizsgáljuk meg, és cseréljük ki az elhasználódott vagy sérült kesztyűket. Vegyileg ellenálló kesztyű javasolt. Ha előfordulhat, hogy szennyeződik az alkar, viseljünl hosszú kesztyűt. A Nitril, CEN szabványok EN 420 és EN 374 meghatározzák az általános követelményeket és a kesztyű típusok listáját.  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | . |
|  | Légzőszervek védelme |  Ha a technikai kontroll nem tudja a megfelelő szinten tartani a levegőbe jutó szennyezőanyagok koncentrációját a dolgozó védelme érdekében, lélegzőberendezésre lehet szükség. Ennek kiválasztása, használata, karbantartása az előírások alapján kell történjen. Ehhez a keverékhez a következő típusokat érdemes megfontolni: fél arcot védő lélegző, A típus CEN szabvány EN 136, EN 140 és EN 405 tartalmaz ajánlásokat a maszkkal, és EN 149 és EN 143 pedig a szűrővel kapcsolatban.  |
|  |  |  |
|  |  | . |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Speciális higiéniai intézkedések | Nincsen ismert |
| **8.2.3** | **Környezettel való érintkezés ellenőrzése** | Ld. 6,7,12,13 részeket |



1. **RÉSZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**
2. **Alapvető fizikai és kémiai jellemzők**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Megjelenés | krémszerű |
|  | Szín | vil.sárga, fehér |
|  | Szag | enyhe szurfaktant |
|  | Szag küszöbszint (ppm) | Nincsen adat |
|  | pH (érték) | 6.0-8.0 |
|  | Olvadási pont (°C) / Fagyási pont (°C) | Nincsen adat |
|  | Forráspont/forrási tartomány (°C): | 101 |
|  | Lobbanáspont (°C) | > 100 (Dietilén glikol) |
|  | Párolgási ráta | Nincsen adat |
|  | Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű) | Nincsen adat |
|  | Robbanási határ tartomány | Nincsen adat |
|  | Páranyomás (mm Hg) | Nincsen adat |
|  | Párasűrűség (Air=1) | >1.0 |
|  | Sűrűség (g/ml) | 1.0 |
|  | Oldhatóság (Víz) | Oldható |
|  | Oldhatóság (Egyéb) | Nincsen adat |
|  | Elosztási együttható (n-oktanol/víz) | Nincsen adat |
|  | Önrobbanási hőmérséklet (°C) | 226 (Dietilén glikol) |
|  | Lebomlási hőmérséklet (°C) | 225-390 (Dietilén glikol) |
|  | Viszkozitás (mPa.s) | Nincsen adat |
|  | Robbanékonysági jellemzők | Nincsen adat |
|  | Oxidációs jellemzők | Nincsen adat |
| **9.2** | **További információ** | Nincsen |

Tech Tire Mounting Paste Oldal: 5/8 Dátum: 2011 június 14 Átirat 1.0



|  |  |
| --- | --- |
| 1. **RÉSZ: STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS**
 |  |
| **10.1** | **Reaktivitás** | Terméket nem tesztelték. |
| **10.2** | **Kémiai stabilitás** | Stabil |
| **10.3** | **Veszélyes reakciók esélye** | Ld. 10.4 & 10.6 részek |
| **10.4** | **Elkerülendő körülmények** | Magas hő. Fagy. |
| **10.5** | **Inkompatibilis anyagok** | Kerüljük a kapcsolatot erős oxidáló anyagokkal és erős savakkal  |
| **10.6** | **Veszélyes bomlástermék(ek)**  | Szénmonoxid, széndioxid. Egyéb pirolízis termékek  |
|  |  |  |
| 1. **RÉSZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ**
 |
| **11.1** | **Toxikológiai információk** |  |
| **11.1.2** | **Keverékek** |  |
|  | Akut mérgezés | Nincsen adat |
|  | Irritáció | Nincsen adat |
|  | Korrozitás | Nincsen adat |
|  | Érzékennyé válás | Nincsen adat |
|  | Többszörös dózis mérgezése | Nincsen adat |
|  | Rákkeltő hatás | Nincsen adat |
|  | Mutációt kiváltó hatás | Nincsen adat |
|  | Reprodukciós képességre való hatás | Nincsen adat |
| **11.2** | **Egyéb információ** | Nincsen |
| 1. **RÉSZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ**
 |  |
| **12.1** | **Mérgező tulajdonságok** |  |
| **12.2** | **Állandóság és lebomlás** | Keveréket magát nem tesztelték |
| **12.3** | **Biológiai felhalmozódási potenciál** | Keveréket magát nem tesztelték |
| **12.4** | **Mobilitás talajban** | Keveréket magát nem tesztelték |
| **12.5** |  **PBT és vPvB értékelés eredményei** | Keverék nem tartalmaz anyagot, amely PBT vagy |
|  |  | vPvB alapú |
| **12.6** | **Egyéb káros hatások** | Nincsen |
| 1. **RÉSZ: HULLADÉKÁRTALMATLANÍTÁSI RENDELKEZÉSEK**
 |  |
| **13.1** | **Hulladékkezelési módszerek** | Kezelés a jó ipari higiéniának és biztonsági gyakorlatnak megfelelően. Biztonsági előírásokat találunk a 7. és 8. részben. Üres tárolóeszközök maradék anyagot (folyékony és/vagy légnemű) tartalmaznak, amely veszélyes lehet. Ne égessük, és ne használjunk melegvágót az üres tárolóeszközön. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | Hulladékmentesítés a hulladékokjra és veszélyes hulladékokra vonatkozó EU direktíva alapján. A hulladékot klasszifikálni kell, és ezt jelezni újrahasznosítás és mentesítés előtt. Az Európai Hulladék Katalógus alapján a hulladék kódokat a felhasználás és nem a termék határozza meg. A hulladék kódokat a felhasználóhatározza meg azon használat alapján, melyre a termék készült. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **13.2** | **További információ** | Nincsen |

Tech Tire Mounting Paste Oldal: 6/8 Dátum: 2011 június 14 Átirat 1.0



|  |  |
| --- | --- |
| **14. RÉSZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ** |  |
| **14.1** | **Szárazföldi szállítás (ADR/RID)** |  |
|  | UN szám | Nincsen szabályozva |
|  | Megfelelő szállítási név | Nincsen szabályozva |
|  | Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nincsen szabályozva |
|  | Csomagolási csoport | Nincsen szabályozva |
|  | Veszélyességi felirat(ok) | Nincsen szabályozva |
|  | Környezetvédelmi veszélyek | Nincsen |
|  | Speciális figyelmeztetés felhasználó számára | Nincsen |
|  | További információ | Nincsen |
| **14.2** | **Vízi szállítás (IMDG)** |  |
|  | UN szám | Nincsen szabályozva |
|  | Megfelelő szállítási név | Nincsen szabályozva |
|  | Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nincsen szabályozva |
|  |  Csomagolási csoport | Nincsen szabályozva |
|  | Tengeri szennyezés | Nincsen szabályozva |
|  | Speciális figyelmeztetés felhasználó számára | Nincsen |
|  | További információ | Nincsen |
| **14.3** | **Légi szállítás (ICAO/IATA)** |  |
|  | UN szám | Nincsen szabályozva |
|  | Megfelelő szállítási név | Nincsen szabályozva |
|  | Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Nincsen szabályozva |
|  | Csomagolási csoport | Nincsen szabályozva |
|  | Környezeti veszélyek | Nincsen szabályozva |
|  | Speciális figyelmeztetés felhasználó számára | Nincsen |
|  | További információ | Nincsen |
| **14.4 Szállítás nagy mennyiségben a MARPOL73/78 Függelék II és az IBC szabályzat alapján**  | Nem alkalmazható |
|  |  **.** |  |

**15. RÉSZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓ**

1. **Anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos környezetvédelmi szabályozás/törvénykezés**
2. **EU szabályozás**

Használati jogosultságok és korlátozások

1. **Nemzeti szabályozás**

**15.2** **Vegybiztonmsági értékelés**

1907/2006 – REACH 1272/2008 – CLP 67/548/EEC –DSD 199/45/EC - DPD

2004/42/CE – Illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról járművek utánfényezési termékei kapcsán az alkalmazott szerves oldószerekre vonatkozóan

Alkalmazzuk az EU szabályozást, a fenti szabályozások vagy irányelvek alapján hajtsuk végre a korlátozásokat. Alkalmazzuk a fenti szabályozások és irányelvek nemzeti szabályozását az eljárásokban és korlátozásokban

Vegybiztonsági értékelést nem hajtottak végre a keverékre vonatkozóan.

Tech Tire Mounting Paste Oldal: 7/8 Dátum: 2011 június 14 Átirat 1.0



Long Term Exposure Limit

Short Term Exposure Limit Specific Target Organ Toxicity Derived No Effect Level Predicted No Effect Concentration Persistent bioakkumilatív toxikus

sokáig megmarad, biológiailag nagyon akkumulatív

**16. RÉSZ: TOVÁBBI INFORMÁCIÓ**

**A következő rész átírásokat vagy új megjegyzéseket tartalmaz:** 1-16.

**LEGEND**

LTEL Hosszútávú expozíció határértéke

STEL Rövidtávú expozíció határértéke

STOT Specifikus szervi mérgezés

DNEL Nincsen megjósolt származtatott hatás

PNEC Hosszútávú koncentráció hatása nem ismert

P B T vPvB

**Referenencia:** Az adatlapban felhasznált információ forrásaként az alábbiak közül egy vagy több szolgált: házon belüli és gyártó által végzett toxikológiai vizsgálatok eredményei; kereskedelmi szövetségek publikációi; ECHA publikációk; EU irányelvek és egyéb források

**Kockázati és biztonsági kifejezések**

R22: Káros, ha lenyeljük

S37/39: Viseljünk megfelelő kesztyűt és szem/arcvédelmet.

**Veszélyességi és elővigyázatossági meghatározás(ok)**

H202: Káros, ha lenyeljük

P280: Viseljünk kesztyűt/védőruházatot/szemvédelmi/arcvédelmi eszközt.

A jelen dokumentumban található információ, illetve a Használó számára adott információ vélhetően helyes, és legjobb tudás alapján került összeállításra, de a felhasználó feladata meggyőződni a termék alkalmasságáról az adott felhasználási területen. A Tech Eurpe nem ad garanciát a termék egy adott célból történő felhasználása kapcsán, valamint nem biztosít vélelmezett garanciát vagy feltételt (törvény szerinti vagy egyéb) kivéve a törvény által meghatározott minimumot. Tech Europe nem vállal felelősséget veszteségért vagy kárért amely a jelen dokumentumra való hagyatkozás alapján alakul ki (kivéve olyan haláleset vagy személysérülés, amely bizonyítottan hibás termék miatt alakult ki. Szabadalmak, copyright jogok és design jogok minden esetben vonatkoznak.

Tech Tire Mounting Paste Oldal: 8/8 Dátum: 2011 június 14 Átirat 1.0

[PDF to Word](http://pdfonline.blogspot.com)