

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

1.1 Termékazonosító

Ragasztórúd, szürke, 2 607 001 177

További kereskedelmi megnevezések

Bosch:

2 607 001 177

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

Építési ragasztó

1.3 A biztonsági adatlapot rendelkezésre bocsátó szállító adatai

Cégnév: Robert Bosch Power Tools GmbH
PT/EEI

Helység: 70538 Stuttgart / GERMANY

Internet: www.bosch-pt.com

A biztonsági adatlapért felelős: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Sürgősségi

telefonszám

NEMZETKÖZI: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) rendelet [CLP] szerinti besorolás

A keverék nem veszélyesként van besorolva az 1272/2008 [CLP] (EU) rendelet szerint.

2.2 A megjelölés elemei

Tudnivalók a jelöléshez

A termék az EU irányelvek vagy a mindenkori nemzeti törvények szerint nem jelölésköteles.

2.3 Egyéb veszélyek:

nem ismeretesek

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Etilén/vinil-acetát kopolimer

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

A szennyezett, átitatott ruházatot azonnal le kell venni.

Roszcullét esetén forduljon orvoshoz

Belélegzés esetén

Gőzeinek, vagy balesetnél bomlástermékeinek belélegzése után friss levegőre vinni.

Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

őrrel való érintkezés esetén

A forró olvadékkal való érintkezésnél vízzel hűteni, orvost felkeresni.

Szembe kerülés esetén

A forró olvadékkal való érintkezésnél vízzel hűteni, orvost felkeresni.

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját, és bőségesen igyon rá vizet.

Nem szabad hánytatni.

Orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb akut és elhúzódóan jelentkező tünetek és hatások

nem ismeretesek

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok

Alkalmas oltóanyagok

Hab, szén-dioxid (CO₂), száraz vegyszer, vízszugár spray.

Megfelelő oltószerek: az oltási szabályokat a környezetben keletkezett tűzhöz kell igazítani.

Alkalmatlan oltóanyagok

Teljes vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén a következők keletkezhetnek:

Irritáló/maró, éghető és mérgező, parázsló gázok.

5.3 Tűzoltási teendők

A környező levegőtől független légzőkészüléket alkalmazzon.

Védőruházat.

Kiegészítő információk

A veszélyeztetett tartályokat fecskendezett vízzel kell hűteni.

A tűzmaradványok és a szennyezett oltóvíz hulladékgyűjtését a helyi hatóságok előírásainak megfelelően kell végezni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje el a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést.

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről.

6.2 Környezetvédelmi intézkedések

El kell kerülni a csatornába/ felszíni vizekbe/ talajvízbe jutását.

6.3 A területi elhatárolás és tisztítás módszerei és anyagai

Hagyja megszilárdulni.

Mechanikai úton fel kell szedni, és megfelelő tartályokban hulladékként le kell adni.

6.4 Hivatkozás egyéb fejezetekre

Vegye figyelembe a védelmi előírásokat (lásd 7. és 8. pont).

Információk az ártalmatlanításról a 13. szakaszban található.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. Védőintézkedések a biztonságos kezeléshez

Tanácsok a biztonságos kezeléshez

Kerülje el a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést.

Csak jól szellőztetett helyen szabad használni.

Tűz- és robbanásvédelmi tudnivalók

Nincs szükség különleges tűzvédelmi intézkedésre.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei az összeférhetlenség figyelembe vétele mellett A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények

A tartályokat tartsa lezárva, és hűvös, jól szellőző helyen.

Vegye számításba a veszélyes anyagok tárolását hordozható tartályokban (TRGS 510).

A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó.

Tárolási osztály a TRGS 510 szerint:

11

7.3 Specifikus végfelhasználások

Építési ragasztó

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzendő paraméterek

Kiegészítő tudnivalók a határértékekhez

Nem állnak adatok rendelkezésre.

8.2 A kitettség korlátozása és ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodjon kellő szellőzésről, különösen zárt térben.

Védelmi- és higiéniai intézkedések

Szünetek előtt és a munkaidő végén mosson kezet.

A termék alkalmazásakor nem szabad enni, inni vagy dohányozni.

Kerülje el a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést.

A szennyezett ruházatot távolítsa el és mossa ki újrahasználat előtt.

A szem-/arc védelme

Védőszemüveg oldalsó védelemmel (EN 166).

Kézvédelem

A forró olvadékkal végzett műveleteknél hőgátló védőkesztyűt kell viselni.

Teljes test védelme

Használjon személyi védőruházatot.

Légzésvédelem

Normál esetben nincs szükség személyi léguti védelemre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	Állandó értékű
Szín:	Grey (szürke)
Szag:	gyantaszerű
A folyadék lágyulási pontja:	84-92°C
Lobbanáspont:	> 200 °C
Alsó robbanási határ:	n.b.
Felső robbanási határ:	n.b.
Gőznyomás: (20 °C-nál)	n.b.
Sűrűség (20 °C-on):	1,0 g/cm ³
Oldhatóság vízben: (20 °C-nál)	Oldhatatlan
Gyulladás hőmérséklet:	n.b.
dinamikus viszkozitás: (160 °C-nál)	12500 - 27000 mPa·s

9.2. Egyéb információk

Nem állnak adatok rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reaktivitás

Nincs bomlás rendeltetésszerű tárolás és használat mellett.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciói.

10.4 Kerülendő körülmények

A termikus bomlás elkerülése érdekében ne hevítse túl.

Kerülje a 300°C feletti hőmérsékletet.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincs különösebben említésre méltó anyag.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén a következők keletkezhetnek:

Irritáló/maró, éghető és mérgező, parázsló gázok.

További adatok

Nincs bomlás rendeltetésszerű tárolás és használat mellett.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó adatok

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Izgató- és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások:

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció):

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos hatások ismétlődő vagy hosszabb expozíció után

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén, valamint a szaporodást veszélyeztető hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb adatok a vizsgálatokhoz

A besorolás az 1272/2008/EK rendelet számítási módszere szerint történt.

Gyakorlati tapasztalatok:

Egyéb észrevételek

Szakszerű kezelés és az általánosan érvényes higiéniai előírások betartása mellett egészségkárosodás nem vált ismertté.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak adatok rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs potenciál

Nem állnak adatok rendelkezésre.

12.4 Mobilitás a talajban

Nem állnak adatok rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB értékelés eredményei

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint ez a termék nem tartalmaz PBT/vPvB anyagokat.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak adatok rendelkezésre.

További tudnivalók:

A felszíni vizekbe vagy a csatornába való bejutást meg kell akadályozni

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési eljárás

Javaslat

A termék a helyi hatósági előírások betartásával elégethető.

Ajánlás Az újrahasznosítás (recycling) előnyben részesítendő az eltávolítással szemben.

A termék hulladékkódja

080410 Hulladékok gyártásból, előkészítésből, üzemből és alkalmazásból (HZVA), bevonatokból (festékek, lakkok), ragasztószerekből, tömítőanyagokból és nyomtatófestékekből; HZVA ragasztóanyagokból és tömítőanyagokból (beleértve a víztaszító anyagokat is) származó; Ragasztó- és tömítőanyag hulladéka, azok kivételével, amelyek a 08 04 09 besorolásba tartoznak

A tisztítatlan csomagolás hulladékkezelése és az ajánlott tisztítószer.

Az üres tartályokat újrahasznosításra vagy hulladékeltávolításra a helyi hulladékkezelő létesítménybe adja le.

A szennyezett csomagolóanyagokat teljesen ürítse ki, így megfelelő tisztítás után újrafeldolgozásra leadhatók.

A nem tisztítható csomagolást az anyaggal azonos módon kell eltávolítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID); Tengeri hajószállítás (IMDG); Légi szállítás (ICAO-TI / IATA- DGR);

14.1 ENSZ szám:

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.2 Szabályszerű ENSZ szállítási megnevezés:

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok:

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.4 Csomagolási csoport:

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.5 Környezeti veszélyek

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.7 Tömeges áruszállítás a MARPOL egyezmény II. függeléké és az IBC-Code szerint

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Előírások a biztonságra, egészség- és környezetvédelemre, specifikus jogi előírások az anyagra vagy a keverékre vonatkozóan

EU-ELŐÍRÁSOK

Előírás VOC irányelvhez: 0 %

Nemzeti előírások

Katasztrófa rendelet Nem esik a rendelet hatálya alá.

Katalógussz. a StörfallVO szerint:

Mennyiségi korlátozások:

TA Luft III: Nem esik a TA-Luft hatálya alá

hányad:

Vízszennyezési osztály: - - nem veszélyezteti a vizeket

Állapot: Keverési szabályok a VwVwS 4. Függelék, 3. sz.-nak megfelelően

15.2 Anyagbiztonsági értékelés

Erre az anyagra nem végeztek anyagbiztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Európai egyezmény veszélyes áruk közúti szállításáról) RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Rendelkezések veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról)

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (Európai egyezmény veszélyes áruk belföldi légiszállításáról) IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods (Nemzetközi egyezmény veszélyes anyagok tengeri szállításáról)

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation

Organization ((Nemzetközi Légiszállítási Szövetség) / Nemzetközi Polgári Repülési

Szervezet) MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from

Ships (Nemzetközi Egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről)

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC-Code = Veszélyes vegyi anyagok ömlesztve szállítására szolgáló hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi kód) GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Vegyi anyagok besorolásának és címkézésének a globálisan harmonizált rendszere)

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása)

CAS = Chemical Abstract Service (Kémiai Nyilvántartó Szolgálat)

EN = European norm (Európai szabvány)

ISO = International Organization for Standardization (Nemzetközi Szabványügyi Szervezet)

DIN = Deutsche Industrie Norm (Német ipari szabvány)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)

LD = Lethal dose (halálos dózis)

LC = Lethal concentration (halálos koncentráció)

EC = Effect concentration (káros koncentráció)

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration (közepes/50%-os tilos koncentráció)

További adatok

További adatok A 4. - 8. és a 10. - 12. fejezet adatai részben nem a termék használatára és rendeltetészerű alkalmazására vonatkoznak (lásd használati/szakmai információk), hanem arra az esetre, ha nagyobb mennyiségek balesetek és szabálytalanságok esetében kiszabadulnak.

Az adatok a terméket kizárólag a biztonsági követelmények szempontjából írják le, és ismereteink mai szintjén alapszanak.

A szállítási specifikációt az adott termék adatlapjából veheti ki.

Az adatok nem garantálják a termék(ek) tulajdonságait a törvényes garanciavállalás értelmében. (n.a. - nem alkalmazható, n.b. - nincs meghatározva)

(A veszélyes adalékanyagok adatait minden esetben a beszállító legutolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük.)