



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Anaerob ragasztó A 51.80

Felülvizsgálva: 2017.06.16
Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 4

Oldal: 1/7

1. szakasz: Az anyag/keverék és a társaság/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Anaerob ragasztó
Cikkszám: A 51.80

1.2 Felhasználási terület: ragasztó, tömítő anyag.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég: Euro-Lock GmbH

Cím: Nordweststr. 3, D-59387 Ascheberg, Németország

Telefon: +49 (0) 2593/95887-0

Fax: +49 (0) 2593/95887-29

Sürgősségi telefon: +49 (0) 2593/ 95887-0 hétfőtől csütörtökig 8 – 17 óráig, pénteken 8 – 13 óráig

E-mail, internet: b.grehl@euro-lock.de, www.euro-lock.de

Forgalmazó cég: Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet

Cím: 9700 Szombathely, Potyondi u. 7.

Telefon: +36-94-789350

E-mail, internet: info@eurochrom.hu

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: (36) 80/201-199 (ingyenes (éjjel-nappal))

(36-1-) 476-6464

E-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK szerint: a termék nem veszélyes

1999/45/EG szerint a termék nem veszélyes.

2.2. Címkézési elemek

A termék nem jelölésköteles.

3. szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

3.1. Anyagok: -

3.2 Keverékek:

Különböző metilakrilát monomerek keveréke.

A termék nem tartalmaz SVHC összetevőket.

4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános: Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjon orvost(mutassa meg a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot)

Belélegezve: Különleges intézkedés nem szükséges. A légutak irritálása esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve: Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutva: A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) percekön keresztül, majd orvoshoz kell fordulni.

Lenyelve: A szájüreg kiöblítése után vizet kell itatni a sérülttel kis kortyokban.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Anaerob ragasztó A 51.80

Felülvizsgálva: 2017.06.16
Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 4

Oldal: 2/7

Soha nem szabad az eszméletlen személyt vagy görcsök fellépése esetén szájon keresztül kezelni. Orvost kell hívni.

4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptómák és hatások: nincsenek

4.3 Az azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás :szimptóma kezelés

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok (megfelelő): Szén-dioxid (CO₂), oltópor, vízpermet, alkoholálló hab

Oltóanyagok (nem megfelelő): Vízsugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek: Égés esetén CO, CO₂ és nitrogénoxidok keletkeznek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Környezeti levegőtől független légzőkészülék és vegyálló ruházat viselése szükséges.

5.4 Egyéb információk:

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Az égési maradványokat és a szennyezett tűzoltóvizet össze kell gyűjteni, és ártalmatlanítani kell a helyi előírásokat figyelembe véve.

6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Lásd a 7. és 8. pont alatti előírásokat.

6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések: A terméket nem szabad a csatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe engedni.

6.3 Intézkedés tisztításra: A terméket nedvszívó anyaggal (homok, Kieselgur, savmegkötő, univerzális binder, fűrészpor) fel kell szedni és ártalmatlanítani kell. Vízrel feltakarítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra
A kezelésre tárolásra vonatkozó információk lásd 7. pont
A személyi védelemről szóló információkat lásd a 8. pontban.
Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. pontban.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Megfelelő védőruházatot kell viselni. Terhes és szoptató anyák ne érintkezzenek az anyaggal. A szemmel, bőrrel és ruházattal való érintkezést kerülni kell.

Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések: Különleges intézkedés nem szükséges, a termék nem éghető.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenségekkel együtt:

Tárolás: Hűvös, jól szellőztetett helyen kell tárolni.

Különleges intézkedés nem szükséges.

A tartályokat jól lezárva kell tartani.

Javasolt tárolási hőmérséklet: 20 C fok. Közvetlen napfénytől, UV sugárzástól, fagyásveszélytől, nedvességtől óvni kell.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Anaerob ragasztó A 51.80

Felülvizsgálva: 2017.06.16
Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 4

Oldal: 3/7

Együttárolási szabályok:

Robbanóanyagokkal, oxidáló, radioaktív anyagokkal nem tárolható együtt.
Élelmiszerekkel nem tárolható.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok): ragasztó, tömítőanyag

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek nem áll rendelkezésre.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések:

Általános higiénés és óvintézkedések:

Nyílt munkakörnyezet vagy megfelelő elszívás szükséges.

A tartályokat jól lezárva kell tartani.

Élteltől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

A szennyezett, átitatódott ruházatot azonnal le kell venni és tilos a munkaterületen kívül hordani.

A munkaszünetek előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Egyéni védőfelszerelés:

Légzésvédelem



:

Rövid vagy kismértékű expozíció esetén szűrős légzőkészüléket, hosszabb vagy intenzív expozíció esetén környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell használni (DIN EN 141). Szűrő típusa: A-P-2/P-3

Elégtelen szellőztetés esetén légzésvédelmet kell alkalmazni.

Kézvédelem:



Át nem eresztő, a terméknek/készítménynek ellenálló védőkesztyűt kell viselni. (DIN EN 374) *Védőkesztyű anyaga:* fluorkaucsuk
Ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,4$ mm

A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem egyéb minőségi jegyeitől is függ, amely gyártónként változó. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre kiszámolni, ezért használat előtt tesztelni kell. A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és be kell tartani.

Szemvédelem:

Testvédelem:

Szorosan záró védőszemüveget kell viselni. (DIN EN 166)

Védőruházatot nem kell viselni.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:

Folyadék.

Szín:

Piros

Szag:

Enyhe, jellegzetes.

Olvadáspont:

Nincs meghatározva.

Gyulladás hőmérséklet:

$> 300^{\circ}\text{C}$

Öngyulladás:

A termék nem öngyulladó.

Robbanásveszély:

A termék nem robbanásveszélyes.

Gőznyomás (25 °C):

$< 0,15$ hPa (20°C-on) DIN 51616

Sűrűség:

$1,08$ g/cm³ (20°C-on) DIN 51757

Oldhatóság vízben:

Nem vagy kis mértékben oldódik.

PH-érték:

Nem adott

Dinamikus viszkozitás (23 °C):

ca. 2.000 mPa·s/thix



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Anaerob ragasztó A 51.80

Felülvizsgálva: 2017.06.16
Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 4

Oldal: 4/7

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakcióképesség: Nincs információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nem bomlik. Bomlási hőmérséklet: >200 C fok.

10.3. A veszélyes reakciók Nincsenek

10.4Kerülendő körülmények: Hőtől távol tartandó, hosszantartó fény hatására bomlik.

10.5Nem összeférhető anyagok: Kerülni kell azon anyagokat, amelyek vízzel érintkezésbe lépve gyúlékony gázokat fejlesztenek., peroxidok, alkálimetálok, erős redukálószeres

10.6.Veszélyes bomlástermékek Szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogénoxidok.

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

Akut toxicitás: Nincs adat.

Elsődleges hatások

Bőrre kerülve: Nem irritálja a bőrt és a nyálkahártyákat.

Szembe jutva: Nem irritálja a szemet

Szenzibilizáció: Nem szenzibilizáló.

Csírasejt-mutagenitás:

Nem áll rendelkezésre információ.

Rákkeltő hatás:

Nem áll rendelkezésre információ.

Reprodukciós toxicitás:

Nem áll rendelkezésre információ.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem áll rendelkezésre információ.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem áll rendelkezésre információ.

Aspirációs veszély:

Nem áll rendelkezésre információ.

A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

Az egyedi adatok hiánya:

Nem áll rendelkezésre információ.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Anaerob ragasztó A 51.80

Felülvizsgálva: 2017.06.16
Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 4

Oldal: 5/7

12. szakasz: Ökológia információk

12.1 Toxicitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:

A termék biológiailag lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 Talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

Vízveszélyeztetési osztály: 1 – enyhén vízveszélyeztető (gyártó besorolása)

A terméket nem szabad a talajvízbe, vízfolyásokba vagy a csatornába engedni.

12.5A PBT és vPvB-értékelés eredményei:

Nem áll rendelkezésre információ.

12.6 Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek: A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

Termékkel kapcsolatos javaslat:

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő

Hulladékkulcs meghatározás: **EWC-kód: 080410 Ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től**

Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha Önök az anyagot el akarják helyezni vagy szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket.

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az étetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. A termék maradványainak gőze erősen tűz- vagy robbanásveszélyes légkört hozhat létre a tartály belsejében. Az edények vágása, hegesztése és csiszolása tilos, kivéve ha a belsejük alaposan ki lett tisztítva. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

14. szakasz: Szállítási információk

Szállítás szempontjából nem veszélyes áru. (ADR/RID, GGVS/GGVE, IMDG/GGVSee, ICAO-TI/IATA-DGR)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Anaerob ragasztó A 51.80

Felülvizsgálva: 2017.06.16
Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 4

Oldal: 6/7

15. szakasz: Szabályozási információk

15.1 Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK** rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK** rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A Bizottság **348/2013/EU** rendelete (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság **453/2010/EU** rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A **Bizottság 1999/13/EK IRÁNYELVE** (1999. március 11.) a szerves oldószerek egyes tevékenységeknél és berendezésekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról alapján a termék VOC tartalma <1%

Hazai szabályozás:

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]
44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról [módosítja: 48/2012. (XII. 28.) NGM rendelet]

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet]
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény]

Tűzvédelemre vonatkozó előírások:

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];
54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

Nemzetközi rendelkezések

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Nem besorolt.

Montreáli Jegyzék (A, B, C, E Mellékletek)

Nem besorolt.

Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról

Nem besorolt.

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)

Nem besorolt.

POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll

Nem besorolt.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Anaerob ragasztó A 51.80

Felülvizsgálva: 2017.06.16

Kiállítás dátuma: 2013.11.04

Verzió: 4

Oldal: 7/7

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági értékelés.

16. szakasz: Egyéb információk

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív. STOT: Specific Target Organ Toxicity.. SVHC: Substances of very high concern.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Nem áll rendelkezésre információ.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

Készült az 1907/2006/EK REACH alapján vegyi készítményhez.

A gyártó (2014.03.20) biztonsági adatlapja alapján készült