

Biztonságtechnikai adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. melléklet szerint

Revízió dátuma 2013. 01. 16.

2. revízió

Előző revízió: 2012. 11. 01.

1. A készítmény és vállalat megnevezése

- 1.1 **A termék megnevezése:** 1520002 Fotóragasztó
(EU) No 453/2010 szabályzat szerint
- A termék felhasználási köre:** Ragasztó papírhoz, kartonhoz, parafához, textíliákhoz, bőrhöz, fotókhoz.
- 1.2. **Vállalat:** Hobbygross Erler,
Grosse Ahlmühle 10,
76865 Rohrbach, Németország
- 1.3. Forgalmazó: Art-Export Bova Kft.
Székhely: 1089 Budapest Benyovszky M. u. 52.
Központi telephely: 1106, Budapest Maglódi út 25.
Felelős személy: Vasné Bocskor Katalin ügyvezető
Tel/fax. +36 (1) 284-5855
- 1.4. **Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:**
Fodor József Országos Közegészségügyi Központ
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Cím: H-1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
Telefon: 06-80 – 201-1999

2. Veszélyek azonosítása



Xi: Irritáló.

F: Tűzveszélyes.

N: Környezetre veszélyes.

R11: Rendkívül gyúlékony.

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, hosszú távú káros hatásai lehetnek a vizekre.

R66: Ismételt bőrkontaktus száraz vagy berepedezett bőrhöz vezethet.

R67: Gőzei/párai álmoságot és szédülést okozhatnak.

Veszélymegjelölés az 1272/2008/EK szerint:

Gyúlékony folyadék 2; H225

STOT SE 3, H336

Vízi krónikus 2; H411

STOT; EUH066

Címkézési elemek:





Jelszó: Veszély.

Veszélyes összetevők: szénhidrogének, C7-C9, n-Alkán, Izoalkán, Ciklén

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

P102: Gyermekektől elzárva tartandó.

P210: Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P301+P310+P331: LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.

P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként.

További figyelmeztetések:

Figyelem! A termék természetes kaucsukot tartalmaz, amely allergiás reakciót okozhat.

3. Összetétel – az alkotórészekre vonatkozó adatok

- Kémiai jellemzés
- Leírás: természetes gumi keverék oldószerben
- Veszélyes összetevők:

920-750-0

szénhidrogének, C7-C9, n-Alkán, Izoalkán, Ciklén

F,Xn,N, Gyúlékony folyadék 2; H225

STOT SE 3, H336

Vízi krónikus 2; H411

STOT; EUH066

50-100 %

Az idézett figyelmeztető mondatok további szövegét a 16-os pontban találja.

4. Elsősegély intézkedések

4.1. Elsősegély intézkedések leírása

Belégzés: Vigye friss levegőre. Ha a rosszullet továbbra is fennáll, konzultáljon orvossal.

Lenyelés: Keressen fel egy orvost, ha a rosszullet továbbra is fennáll. Azonnal öblítse ki a száját sok vízzel. Tilos hánytatni.

Bőr: Vegye azonnal le a szennyezett ruhát és mossa meg az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel. Hívjon orvosi segítséget, ha az irritáció fennáll lemosás után.

Szem: Vegye ki a kontaktlencsákat szemmosás előtt. Azonnal mossa ki a szemeket folyóvízzel 15 percig, felemelve a szemhéjakat. További kellemetlen érzés esetén konzultáljon orvosával.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Tűzoltó eszközök

A tüzet a következő eszközök oltják el: CO₂, hab, homok, száraz kemikáliák, vízpermet

Nem megfelelő eszközök: ne használjon vízugarat, mert az szétszórja a tüzet még jobban.

5.2. Tanácsok tűzoltóknak

Különleges tűzoltó procedúrák: Védőfelszerelés és légzésvédelem.

További figyelmeztetések: Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik, amely veszélyes bomlási termékeket tartalmaz. A bomlástermékek belégzése egészségi károsodásokat okozhat.

6. Intézkedések véletlen kiömlés esetén

6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzet procedúrák

Biztosítsa a megfelelő személyes védelmet. A védtelen embereket tartsa távol. Gyújtóforrástól tartsa távol. Tilos dohányozni.

6.2. Természetvédelmi óvintézkedések

Ne eressze bele a csatornába.

6.3. Tárolási és feltakarítási módszerek és anyagok

Itassa fel vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és helyezze konténerekbe. Ne szennyezze be a vízforrásokat és a csatornát.

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelés figyelmeztetései

A megfelelő szellőzés/termelés biztosítására ügyelni kell a munkahelyen.

Kerülje a bőr- és szemkontaktust. A tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések: tartsa távol gyújtóforrástól – ne dohányozzon! Az elektrosztatikus felrakódás elkerülése ellen intézkedjen.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei és tiltások

Tárolja hűvös, sötét helyen. Ne tárolja együtt erős oxidálószerekkel. Az eredeti tartályt tárolja szorosan lezárva. Hideg és száraz helyen tárolja bontatlan csomagolásában.

8. Óvintézkedések és személyes védelem

8.1. A műszaki mellékletek kialakításának további intézkedései: a 7-es pontban találhatóak.

8.2. Kitétség feltételek

Összetevők a munkahely által intézményesített, ellenőrzött határértékekkel:

Kitettségi határértékek:

Szénhidrogének, C7-C9, n-alkán, izo-alkán, ciklén

Dolgozó, hosszú távon – lokális hatások, belégzés: 2035 mg/m³

Dolgozó, hosszú távon – szervezeti hatások, belégzés: 2035 mg/m³

Dolgozó, hosszú távon – szervezeti hatások, bőrkontaktus: 773 mg/m³

Fogyasztó, hosszú távon – lokális hatások, orális: 699 mg/kg

Fogyasztó, hosszú távon – szervezeti hatások, belégzés, 608 mg/m³

Fogyasztó, hosszú távon – szervezeti hatások, bőrkontaktus, 699 mg/m³

Fogyasztó, hosszú távon – szervezeti hatások, orális: 699 mg/kg

További óvintézkedések: alapul szolgál az előállításnál az érvényes lista.

Általános védelmi és higiénés intézkedések:

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az eláztatott, beszennyezett ruhát azonnal vegye le. A munkaszünetekben és a munka végén mossa meg kezeit.

Belégzés védelem: elégtelen szellőzés esetén szükséges légzésvédelem. A filter.

Kézvédelem: Kesztyűk (nitril)

Szemvédelem: szorosan záró védőszemüveg.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot: Folyékony

Szín: átlátszó

Illat: karakteres

Kezdő forráspont és forrásskála: 63.....100 C

Gyulladáspont: <.20 C

Automatikus gyulladási hőmérséklet (°C) >200

Robbanásveszély: a termék nem robbanásveszélyes, de lehetséges olyan pára- vagy levegőkeverékek létrejövetele, amelyek robbanásveszélyesek.

Robbanáshatárok: 1,1 vol% - 7,4 vol%

Párányomás 20 C-on: 17,2 kPa

Sűrűség 20 C-on: 0,70 g/cm³

Vízben oldhatóság: nem oldható vízben

10. Stabilitás és reakciókészség

Hőbomlás, elkerülendő feltételek: tűz, felhevülés, oxidáló anyagok elkerülendőek.

Veszélyes reaktivitás: erős oxidációs anyagokkal reakcióba léphet.

11. Toxikológiai információ

Akut toxicitás: szénhidrogének, C7-C9, n-Alkán, Izoalkán, Ciklén

Lenyelés: LD50 >5000 mg/kg (patkány esetén)

Bőrkontaktus: LD50 >2800 mg/kg (nyulak esetén)

Belégzés: LC50 / 4 óra >23,3 mg/l (patkány esetén)

Szemkontaktus

Elsődleges ingerlő hatás a bőrön: ingerlő hatás

Átmeneti szemirritációt okozhat, de nem károsítja a szemet.

Természetes kaucsukot tartalmaz, mely allergiás reakciókat okozhat.

Egyéb toxikológiai utasítások: a termék nem karcinogén, nem mutagén és nem veszélyes a szaporodásra.

12. Ökológiai információ

Ökotoxicitás

Ártalmatlan a vízi szervezetekre nézve és hosszú távú rossz hatással lehet a vízi környezetre.

A termék könnyebb, mint a víz.

A termék lebomlási sebessége gyors.

szénhidrogének, C7-C9, n-Alkán, Izoalkán, Ciklén

LC50 (Vis, 96 u): 3-10 mg/l

EC50 (Daphnia magna, 48 u): 4,6 mg/l

EC50 (algák, 72 u): 10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Vízre való veszélyességi osztály: 2 (veszélyes vízre)

13. Hulladékkezelési szempontok

Tilos a házi szeméttel együtt kidobni. Európai hulladékkatalógus: 080409 ragasztó- és tömítőanyag hulladékok, melyek szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmaznak. Tisztítatlan csomagolás: ajánlás: kidobás a helyi szabályzatoknak megfelelően.

14. Szállítási információ

ADR/GGVS/E-osztály: 3 gyúlékony folyékony anyag

Veszélyszám: 33

UN-szám: 1133

Csomagolási csoport: III

Veszélycédula: 3

Rakományjelölés: 1950 aeroszol (gyulladáspontja 23 C fok alatt van, és ragadós 2.2.3.1.4.) (gőznyomás 50 C foknál legfeljebb 110 kPa)

IMDG/GGV tenger osztály: 3

UN-szám: 1133

Címke: 3

Csomagolási osztály: III

EMS-szám: F-E, S-D

Tengerre mérgező: igen

Megfelelő technikai elnevezés: ragasztók

15. Vonatkozó törvények és rendeletek:

EU Törvénykezés

Veszélyes anyagokra vonatkozóan: 67/548/EEC direktíva. Veszélyes készítményekre vonatkozóan: 1999/45/EC direktíva. Specifikus információk rendszere a veszélyes készítményekre vonatkozóan: 2001/58/EC.



Xi: Irritáló.
F: Tűzveszélyes.
N: Környezetre veszélyes.

R11: Rendkívül gyúlékony.
R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, hosszú távú káros hatásai lehetnek a vizekre.
R66: Ismételt bőrkontaktus száraz vagy berepedezett bőrhöz vezethet.
R67: Gőzei/párái álmoságot és szédülést okozhatnak.

S2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S7/S9: Jól szellőző helyen szorosan zárva tartandó.
S16: Tűzforrásoktól távol tartandó. – Tilos dohányozni.
S23: páráját nem szabad belélegezni.
S24: a bőrkontaktust kerüljük el.
S29: csatornába ne kerüljön.
S46: lenyelés esetén kérjünk azonnal orvosi segítséget és mutassuk meg neki a csomagolást vagy a matricát.
S57: a környezetszennyezés elkerülése végett megfelelő tárolást alkalmazzunk.
S62: lenyelés esetén ne erőltessünk hányást. Azonnal kérjünk orvosi segítséget és mutassuk meg neki a csomagolást vagy a matricát.

Veszélymegjelölés az 1272/2008/EK szerint:
Gyúlékony folyadék 2; H225
STOT SE 3, H336
Vízi krónikus 2; H411
STOT; EUH066

Címkézési elemek:



Jelszó: Veszély.

Veszélyes összetevők: szénhidrogének, C7-C9, n-Alkán, Izoalkán, Ciklén
H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
P210: Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P301+P310+P331: LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként.

Az Európai Parlament és a 2006. 12. 18-ai Tanács (EK) No 1907/2006 szabályzata a kemikáliák regisztrációjával, értékelésével, engedélyezésével és korlátozásával kapcsolatban (REACH) megalapítja az Európai Kemikáliák Ügynökséget és kiegészíti az 1999/45/EK szabályzatot. Hatályon kívül helyezi az (EEK) No 793/93 Tanács szabályzatot és az (EK) No 1488/94 bizottsági rendeletet szintén, ahogyan a 76/769/EEK tanács

szabályzatot és a 91/155/EEK, 93/67/EEK, 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelveket szintén hatálytalanítja, kiegészítéseikkel együtt.

Az Európai Parlament és a 2008. 12. 18-ai Tanács (EK) No 1272/2008 szabályzata az anyagok és keverékek besorolásáról, címkézéséről és csomagolásáról, kiegészítve és hatálytalanítva a 67/548/EEK és az 1999/45/EK direktívákat és kiegészítve az (EK) No 1907/2006 szabályzatot kiegészítéseivel együtt.

1. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról (módosítja: 2004. évi XXVI. Tv., 2004. évi CXL. tv.) és a vonatkozó rendeletei. 44/2000. (XII. 27.), EüM. Rendelet [módosítja: 33/2004. (IV.26) EszCsM Rendelet, 1/2005 (I.7.) FVM r.], 61/2004 (VIII. 11.) EszCSM r., 73/2004 (VIII. 11.) EszCSM r.

2. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

98/2001. (VI. 15.) Korm. Rendelet; 16/2001. (VII. 18.) KöM. Rendelet

3. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. r., [módosítja: 368/2004 (XII. 26) Korm. r., 340/2000 (XII. 22.) Korm. r.]

4. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

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

16. Egyéb információ

Revízió dátuma 2012. november 01.

2013.01.16.

R-mondatok mindösszesen:

R11 Rendkívül tűzveszélyes

R51/53 mérgező a vízi szervezetekre nézve, hosszú távú rossz hatással lehet a vízi környezetre.

R65 Káros: lenyelve tüdőkárosodást okozhat.

R66 Az ismételt kitettség bőrszárazságot vagy berepedezést okozhat.

R67 A kipárolgásai álmosságot és szédülést okozhatnak.

EUH066 Az ismételt kitettség bőrszárazságot vagy berepedezést okozhat.

H225 Erősen tűzveszélyes folyadék vagy gőz.

H304 Halált okozhat lenyelés esetén és ha bejut a légző rendszerbe.

H336 Álmosságot és szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi életre hosszú távú káros hatásaival.

Vonatkozó jogszabályok:

44/2000. (XII.27.)EüM rendelet és módosításai; 25/2000.(IX.30.)EüM – SZCSM együttes rendelet;

2000. évi XXV.Törvény

Általános bibliográfia:

1999/45/EC rendelet és annak kiegészítései, 67/548/EEC rendelet és annak kiegészítései és finomításai, (technikai finomítás XXIX), az Európai Parlament (EC) 1907/2006 (REACH) szabálya, a Merck Index 10. kiadása, kemikáliák kezelési biztonsága, Niosh – Kémiai Anyagok Mérgező Hatásainak Nyilvántartása, INRS – Fiche Toxicologique (toxikológiai adatlap), Patty - Ipari Higiénia és Toxikológia, N.I. Sax – Ipari anyagok veszélyes tulajdonságai – 7, 1989-es kiadás.

Megjegyzés a felhasználóknak: Ezen információ a legutolsó verzió szerinti tudásunkon alapul. A felhasználóknak minden egyes specifikus termék-használat szerint ellenőriznie kell az adott információ teljességét és alkalmazhatóságát. Az itt található információ csakis erre az anyagra, annak semmilyen keverékére illetve felhasználására egyéb folyamatokban nem alkalmazható. Ez a dokumentum semmilyen specifikus termék-tulajdonság garanciájaként nem tekinthető. A termék használatára nem terjed ki direkt ellenőrzésünk, ezért a használók saját felelőssége, hogy az érvényes egészségügyi és biztonsági törvényeknek és szabályoknak eleget tegyenek. Nem megfelelő használat esetén a gyártó mentes minden fajta felelősség alól.