

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **1317 Montage Express Fix**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 1/(9)
(gyártói): 2008. 08. 12. /

1. Anyag / készítmény és vállalat / vállalkozás azonosítása

A termék kódja: 1317

A termék jellege / ajánlott alkalmazási cél:

készítmény / ragasztó: idomok, faborítás, kazetták, falburkolat, karfa/korlátok, műanyag, parafa, kerámia, gipsz és polisztirol hab lemezek, téglák, vakolat, márvány ragasztásához

Gyártó/Szállító adatai:

NALMAT Trzebinia
Ul. Kościuszki 88, 32-540 Trzebinia
Tel: 00 48 32 711-53-27 (6:00-14:00)
Fax: 00 48 32 612-10-66
e-mail: jakosc@technicqll.pl

Forgalmazó adatai:

SILVER-GLUE Bt.
1121 Budapest, Normafa u. 6.
Tel: 06 20 320-4863
Fax: 06 33 441-410

Biztonsági adatlapért felelős:

SILVER-GLUE Bt.
1121 Budapest, Normafa u. 6.
Tel: 06 20 320-4863
E-mail: info@chemistik.hu

Baleset, veszély esetén hívandó telefonszám: 06 20 320-4863

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: 06 1 476-6464, vagy 06 80 201-199

2. Veszélyesség szerinti besorolás / egyéb veszélyek

Egészség:	Xi (irritatív)
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R 67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Biztonság (fizikai és kémiai tulajdonságok alapján):

F (tűzveszélyes)
R 11 Tűzveszélyes

Környezet: Nem veszélyjel köteles.

Terméknév: 1317 Montage Express Fix

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06 Oldal: 2/(9)
(gyártói): 2008. 08. 12. /

3. Összetétel / információk az alkotóelemekről

Kémiai jelleg: Anyagkeverék.

Összetevők / veszélyes komponensek:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély- jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat	265-148-2	64742-46-7	- (N megjegyzés)	-	<8
Fenyőgyanta	232-475-7	8050-09-7	Xi	R 43	<9
Butanon	201-159-0	78-93-3	Xi, F	R 11, R 36, R 66, R 67	<9

Az R-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben

4. Elsősegélynyújtás

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

Belégzés: A sérültet vigyük friss levegőre. Óvjuk a sérültet a kihűléstől. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr: A ragasztót vízzel, szappannal mossuk le. Az elszennyeződött ruhát vegyük le. Ha az irritáció állandósul, forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot, a szemhéjak nyitvatartása mellett bő folyóvízzel azonnal öblítsük legalább 15 percig. Ha az irritáció állandósul, forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Hánytassuk a sérültet minél hamarabb (5 percen belül). Később már ne erőltessük a hányást. Forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a termék címkéjét.

Útmutató az orvos számára: -

5. Tűzvesélyesség / tűzvédelmi intézkedések

Tűzvesélyességi besorolás [9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet]:

Tűzvesélyességi osztály: „Tűz- és robbanásveszélyes”, „B”

Tűzvesélyességi fokozat: II.

Terméknév: **1317 Montage Express Fix**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06 Oldal: 3/(9)
(gyártói): 2008. 08. 12. /

Alkalmas oltóanyag:

Szén-dioxid, hab, porral oltó, vízpermet.

Nem alkalmazható oltóanyag:

vízszugár

Veszélyes bomlástermék:

Égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid és szilícium-dioxid keletkezhet. Formaldehid szabadulhat fel kis mennyiségben 150°C-on. Nedvességgel érintkezve 2-butanon-oxim szabadul fel.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. (A környező levegőtől független légzőkészülék.)

További útmutató:

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandók.

6. Óvintézkedés baleset, véletlenszerű környezetbe kerülés esetén

Személyi óvintézkedés:

A védelmi előírásokat tartsuk be (lásd a 7. és 8. fejezetet).

Környezetvédelmi óvintézkedés:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Tisztítási eljárás / felvétel:

Kiömlés szárazföldre: Minden gyújtóforrás eltávolítandó. A sérült csomagolás jól zárt kármentő edénybe helyezendő. Kis kiömlést fedjük le homokkal, földdel vagy egyéb nem éghető folyadék felszívó anyaggal. Nagy mennyiség kiömlése esetén határoljuk körül a kiömlött anyagot, szivattyúzzuk fel, a maradékot fedjük le nem éghető folyadék felszívó anyaggal. Helyezzük megfelelő zárt edényzetbe.

A szennyezett felület vízzel mosandó le.

Az összegyűjtött anyag ártalmatlanítása a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően történjen (lásd a 13. fejezetet).

Kiömlés élővízbe:

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Terméknév: 1317 Montage Express Fix

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06 Oldal: 4/(9)
(gyártói): 2008. 08. 12. /

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

A vegyi, ill. tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetést biztosítani kell a munkahelyen.

Védőkesztyűt, védőszemüveget és légzésvédőt kell viselni.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Gyújtóforrástól (nyílt láng, szikra, stb.), hőforrástól távol tartandó.

Tilos szikrát adó eszközöket használni.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

Tárolás:

A vegyi, ill. tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Száraz, jól szellőző, hűvös, védett helyen, gyerekektől elzárva, élelmiszerektől, italoktól elkülönítve, az eredeti, jól lezárt edényben tárolandó.

Gyújtóforrástól (nyílt láng, szikra, stb.), hőforrástól távol tartandó. Dohányozni tilos.

Tárolási hőmérséklet: 5-35°C

Specifikus alkalmazás:

Termékismertető szerint.

8. Az egészséget, környezetet nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

Határértékek:

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

Butanon (CAS: 78-93-3): ÁK-érték: 600 mg/m³ b, i II.1. EU3

CK-érték: 900 mg/m³

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Megfelelő szellőzés esetén nem szükséges. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédő. (szerves gőzök elleni „A” típusú [MSZ EN 141])

Kéz védelme: szerves oldószer álló védőkesztyű [MSZ EN 374]

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Terméknév: 1317 Montage Express Fix

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06 Oldal: 5/(9)
(gyártói): 2008. 08. 12. /

Szemvédelem: védőszemüveg [EN 166]
Bőrvédelem: védőruházat
Egyéb speciális:

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök belégzését.

Ételtől, italtól távol tartandó.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átitatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal alaposan meg kell mosakodni.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:

Halmazállapot: folyékony (viszkózus)

Szín: krémszínű

Szag: jellegzetes

Állapotváltozás:

Olvadáspont:

Forráspont:

További jellemzők:

Lobbanáspont:

Gyulladáspont (PM):

Öngyulladási hőmérséklet:

Robbanási koncentráció határok alsó/felső:

Bomlási hőmérséklet:

Oxidálási tulajdonságok:

Sűrűség: 1,35-1,40 g/cm³

Relatív sűrűség (levegő=1):

Gőznyomás (50°C-on):

Oldhatóság vízben: nem oldódik

Oldhatóság ketonokban és észterekben:

Oktanól/víz megoszlási együttható log Pow: nincs adat

pH-érték: 7

Viszkozitás:

Terméknév: 1317 Montage Express Fix

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06 Oldal: 6/(9)
(gyártói): 2008. 08. 12. /

10. Stabilitás és reakcióképesség

Stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
Kerülendő körülmények:	Közvetlen hő- és gyújtóforrás, közvetlen napsütés.
Kerülendő anyagok:	
Veszélyes bomlástermékek:	Égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid és szilícium-dioxid keletkezhet. Formaldehid szabadulhat fel 150°C-on. Nedvesség hatására érintkezve 2-butanon-oxim szabadul fel.
Veszélyes reakciók:	
Megjegyzés:	

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Megjegyzés: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Fenyőgyanta:

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	7600	mg/kg
Orális:	LD ₅₀ (egér)	4600	mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	2500	mg/kg

Butanon:

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	2600-5400	mg/kg
Inhalációs:	LD ₅₀ (patkány)	>5000	ppm (6 óra)

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat:

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	>5000	mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	>2000	mg/kg
Inhalációs:	LD ₅₀ (patkány)	7,64	mg/l (4 óra)

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrrel való érintkezés:	nem irritatív (komponensek alapján)
Szemmel való érintkezés:	nem irritatív (komponensek alapján)
Belégzés:	nem irritatív (komponensek alapján)

Szenzibilizáló hatás: szenzibilizáló (komponensek alapján)

Krónikus toxicitás: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

N. megjegyzés: A karcinogénként való osztályozást nem kell alkalmazni, ha a teljes finomítási folyamat ismert, és kimutatható, hogy az anyag, amelyből a szóban forgó anyagot gyártották, nem karcinogén.

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)
Mutagén hatás:	nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)
Reprodukciót károsító hatás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)

Terméknév: 1317 Montage Express Fix

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06 Oldal: 7/(9)
(gyártói): 2008. 08. 12. /

12. Ökotoxicitás

Mobilitás:

Lebomlási képesség/perzisztencia:

Biolebonthatóság:

Akkumulációs potenciál:

Ökotoxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

Butanon:

Haltotoxicitás EC₅₀ (48 óra): 520 mg/l

Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat:

Haltotoxicitás LC₅₀ (96 óra): 54 mg/l

Biológiai oxigénigény:

Kémiai oxigénigény:

Hatása a környezetre:

Vízveszélyességi besorolás (német):

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Termékhulladék:

A termékhulladék ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 08 04 09*

Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai.

Megjegyzés: Az alkalmazás során hulladékká vált termék veszélyességi besorolása az alkalmazás körülményeitől is függ.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

EWC kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

Terméknév: 1317 Montage Express Fix

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06 Oldal: 8/(9)
(gyártói): 2008. 08. 12. /

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

Vízi szállítás:

Folyami/ Tengeri ADN/ IMDG besorolás: Nem besorolt.

Tengerszennyező: nem

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem besorolt.

15. Szabályozási információk

A veszélyességi besorolás és címkézés az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete, az Európai Közösség veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvei (67/548/EGK, 88/379/EGK, 1999/45/EK – hatályos változataik), valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) szerint:

Veszélyszimbólum és jel:

F



tűzveszélyes

Xi



irritatív

Veszélyes összetevő(k): Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat
Fenyőgyanta
Butanon

A címkén külön feltüntetendő: -

R-mondat: R 11 Tűzveszélyes
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

S-mondat: S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 9 Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó
S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás
S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő
S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

Terméknév: 1317 Montage Express Fix

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06 Oldal: 9/(9)
(gyártói): 2008. 08. 12. /

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges
További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

16. Egyéb információk

Alkalmazási terület/ korlátozások:

A termékismertető szerint.

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) előírásainak megfelelően készült.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap
- A termékkel végzett vizsgálatok eredményei
- A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-mondat(ok) teljes szövege:

- R 11 Tűzveszélyes
- R 36 Szemizgató hatású
- R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
- R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám