

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **266/U08 Contact glue**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 1/(10)
(gyártói): 2002. 02. 08. / 2008. 01. 08.

1. Anyag / készítmény és vállalat / vállalkozás azonosítása

A termék kódja: 266/U08

A termék jellege / ajánlott alkalmazási cél:

készítmény / univerzális vízálló ragasztó műanyagból, bőrből, filcből, fából, parafából, stb.
készült háztartási eszközök tartós ragasztására.

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 1 274-4312

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 36/38 Szem- és bőrizgató hatású
R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak
Megjegyzés: A termék olyan komponenseket tartalmaz, amelyek mérgezően hatnak a születendő gyermekekre.
A gőzök könnyezést, kötőhártya vörösödést, köhögést, égő érzést a torokban, fejfájást, szédülést, hányingert és hányást okozhatnak.

Biztonság (fizikai és kémiai tulajdonságok alapján):

F (tűzveszélyes)
R 11 Tűzveszélyes

Környezet:

N (környezeti veszély)
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Terméknév: 266/U08 Contact glue

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 2/(10)
(gyártói): 2002. 02. 08. / 2008. 01. 08.

3. Összetétel / információk az alkotóelemekről

Kémiai jelleg: Kloroprén kaucsuk és aceton alapú ragasztó.

Összetevők / veszélyes komponensek:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély-jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Aceton	200-662-2	67-64-1	Xi, F	R 11, R 36, R 66, R 67	7-10
Ciklohexán	203-806-2	110-82-7	Xn, Xi, F, N (4. megjegyzés)	R 11, R 65, R 38, R 67, R 50/53	40-60
Etil-acetát	205-500-4	141-78-6	Xi, F	R 11, R 36, R 66, R 67	10-25

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. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr: A ragasztót töröljük le egy száraz ronggyal vagy papír törlővel majd bő vízzel, szappannal mossuk le. Az elszennyeződött ruházatot vegyük le. Panasz esetén 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: Öblítsük a száját vízzel hosszabb időn keresztül. Forduljunk orvoshoz.

Útmutató az orvos számára: -

5. Tűzveszélyesség / tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes”, „A”

Tűzveszélyességi fokozat: I.

Alkalmas oltóanyag:

Szén-dioxid, hab, porral oltó.

Nem alkalmazható oltóanyag:

vízszugár

Terméknév: **266/U08 Contact glue**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 3/(10)
(gyártói): 2002. 02. 08. / 2008. 01. 08.

Veszélyes bomlástermék:

Égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid és korom (sósav) keletkezhetnek.

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: A kiömlött terméket mechanikusan szedjük fel vagy folyadékfelszívó anyaggal kell lefedni, majd összegyűjteni, megfelelően feliratozott, zárt edényben elhelyezni.

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

Kiömlés élővízbe:

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

A vegyi, ill. tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetést biztosítani kell a munkahelyen. Nedvességtől védeni kell.

A termék kifröccsenése kerülendő.

Bőrrel való érintkezés, a gőzök belégzése kerülendő.

Élelmiszerektől távol tartandó.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

Tárolás:

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

Száraz, jól szellőző helyen, fagytól, közvetlen napsütéstől védve, erős oxidálószerektől elkülönítve, az eredeti, jól lezárt edényben tárolandó.

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

Tárolási hőmérséklet: 5-25°C

Terméknév: 266/U08 Contact glue

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 4/(10)
(gyártói): 2002. 02. 08. / 2008. 01. 08.

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.]

Aceton (CAS: 67-64-1): ÁK-érték: 1210 mg/m³ i EU3
CK-érték: 2420* mg/m³

Ciklohexán (CAS: 110-82-7): ÁK-érték: 700 mg/m³ II.1. EU2
CK-érték: - mg/m³

Etil-acetát (CAS: 141-78-6): ÁK-érték: 1400 mg/m³ i, sz I.
CK-érték: 1400 mg/m³

* : "Európai indikatív" határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni.

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.

Kéz védelme: 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.

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.

Terméknév: **266/U08 Contact glue**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 5/(10)
(gyártói): 2002. 02. 08. / 2008. 01. 08.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:

Halmazállapot:	folyékony (viszkózus)
Szín:	sárga
Szag:	jellegzetes szénhidrogén szagú

Állapotváltozás:

Olvadáspont:	
Forráspont:	56°C

További jellemzők:

Lobbanáspont:	<0°C
Gyulladáspont (PM):	
Öngyulladási hőmérséklet:	
Robbanási koncentráció határok alsó/felső:	
Bomlási hőmérséklet:	
Oxidálási tulajdonságok:	
Sűrűség:	0,86 g/cm ³
Relatív sűrűség (levegő=1):	>1
Gőznyomás (50°C-on):	<110 kPa
Oldhatóság vízben:	nem oldódik
Oldhatóság ketonokban és észterekben:	
Oktanol/víz megoszlási együttható log Pow:	nincs adat
pH-érték:	
Viszkozitás (cube Ford Ø4):	15-36 kPa

10. Stabilitás és reakcióképesség

Stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.

Kerülendő körülmények: Közvetlen hő- és gyújtóforrás, közvetlen napsütés.

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószer.

Veszélyes bomlástermékek: Égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid és korom (sósav) keletkezhetnek.

Veszélyes reakciók:

Veszélyes polimerizáció:

Megjegyzés:

Terméknév: 266/U08 Contact glue

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 6/(10)
(gyártói): 2002. 02. 08. / 2008. 01. 08.

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Megjegyzés: Lenyelve égő érzést vált ki a torokban, hányást okozhat torokgyulladás kockázatával.
A termék olyan komponenseket tartalmaz, amelyek mérgezően hatnak a születendő gyermekekre.

Aceton:

Orális: LD₅₀ (patkány) 7400 mg/kg

Dermális:

Inhalációs:

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrrel való érintkezés: irritatív (komponensek alapján)

Megjegyzés: Az acetón a bőr kiszáradását és megrepedezését és égő érzést válthat ki.

Szemmel való érintkezés: irritatív (komponensek alapján)

Megjegyzés: A szemmel való érintkezés, könnyezést, fájdalmat, szem kötőhártya vörösödést okozhat.

Belégzés: nem irritatív (komponensek alapján)

Megjegyzés: A gőzök könnyezést, kötőhártya vörösödést, köhögést, égő érzést a torokban, fejfájást, szédülést, hányingert és hányást okozhatnak.

Szenzibilizáló hatás: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Krónikus toxicitás: nem ismert

Egyéb adatok, specifikus hatások:

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)

Teratogén hatás: nem ismert, ill. nem teratogén (komponensek alapján)

12. Ökototoxicitás

Mobilitás: A termék vízben nem oldódik. A talajba hatolhat és elszennyezheti a talajvizet.

Lebomlási képesség/perzisztencia:

Biodebonthatóság:

Akkumulációs potenciál:

Terméknév: **266/U08 Contact glue**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 7/(10)
(gyártói): 2002. 02. 08. / 2008. 01. 08.

Ökotoxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

Aceton:

Haltotoxicitás (Leuciscus idus melanotus) LC ₅₀ (48 óra):	7500 mg/l
Daphniatotoxicitás (Daphnia Magna) EC ₅₀ (24 óra):	10000 mg/l
Algatotoxicitás (Scenedesmus quadricauda) EC ₅₀ :	7500 mg/l
Plankton (Vorticella aeruginosa):	1000 mg/l
Baktérium (Pseudomonas putida):	1700 mg/l

Biológiai oxigénigény:

Kémiai oxigénigény:

Hatása a környezetre: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

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: 20 01 27*

Veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták.

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: 266/U08 Contact glue

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 8/(10)
(gyártói): 2002. 02. 08. / 2008. 01. 08.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi szállítás:

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

Közúti/Vasúti ADR/RID besorolás:		
Osztály:	3	Osztály kód: F1
Csomagolási csoport:	III	
Veszély-címke (bárca):		
Veszélyjelző számok:	33	
Korlátozott engedményes mennyiség:	LQ7	
UN szám:	1133	
Megnevezés:	RAGASZTÓK gyúlékony folyadék tartalommal	

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri IMO/IMDG besorolás:		
Osztály:	3	Osztály kód: 3174
Csomagolási csoport:		
Veszély-címke (bárca):		
EmS szám:		
Tengerszennyező:		
UN szám:	1133	
Megnevezés:		

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:

Osztály:	3	
Csomagolási csoport:		
Veszély-címke (bárca):		
UN szám:	1133	
Megnevezés:		

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:



tűzveszélyes



irritatív



környezeti veszély

Terméknév: 266/U08 Contact glue

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 9/(10)
(gyártói): 2002. 02. 08. / 2008. 01. 08.

Veszélyes összetevő(k): Aceton
Ciklohexán
Etil-acetát

A címkén külön feltüntetendő: -

R-mondat: R 11 Tűzveszélyes
R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
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 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap
S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]:
lásd 14. fejezetben

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.

Terméknév: 266/U08 Contact glue

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 01. 06. Oldal: 10/(10)
(gyártói): 2002. 02. 08. / 2008. 01. 08.

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 38 Bőrizgató hatású
- R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
- R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
- R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám