

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **AUTOWELD Hideghegesztő „A” komponens**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 05. 09. Oldal: 1/(11)
(gyártói): 2008. 10. 28. / -

1. A keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

A termék neve: **AUTOWELD Hideghegesztő „A” komponens**

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: ragasztóanyag komponens

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

CX-80 Polska
Chotów 7A, 63-460 Nowe Skalmierzyce,
Lengyelország
Tel.: 00 48 62 762-4607
Fax: 00 48 62 762-4607

Forgalmazó adatai:

SILVER-GLUE Bt.
1121 Budapest, Normafa u. 6.
Tel: 06 20 320-4863
Fax: 06 33 441-410
E-mail: info@silverglue.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

SILVER-GLUE Bt.
1121 Budapest, Normafa u. 6.
Tel: 06 20 320-4863
Fax: 06 33 441-410
E-mail: info@silverglue.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívandó telefonszám (munkanapokon 08-17 h): 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. A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása a 1999/45/EK valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint

Egészség: Xi (irritatív)
R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

Biztonság (fizikai és kémiai tulajdonságok alapján):

Nem veszélyjel köteles.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **AUTOWELD Hideghegesztő „A” komponens**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 05. 09. Oldal: 2/(11)
(gyártói): 2008. 10. 28. / -

Környezet: R 51/53 N (környezeti veszély)
Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyszimbólum és jel:



környezeti veszély



irritatív

Veszélyes összetevő(k): epoxi gyanta (M <= 700)

A címkén külön feltüntetendő: Epoxi-összetevőket tartalmaz. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót

R-mondat: R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S-mondat: S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.
S 28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni.
S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni.
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

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

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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


Terméknév: **AUTOWELD Hideghegesztő „A” komponens**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 05. 09. Oldal: 3/(11)
(gyártói): 2008. 10. 28. / -

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai jelleg: Az alábbi anyag(ok) és veszélytelen segédanyagok keveréke

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély-jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Epoxi gyanta (M ≤ 700) 	500-033-5	25068-38-6	Xi, N	R 36/38, R 43, R 51/53	75-100

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

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Panasz esetén hívjunk orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő meleg vízzel, szappannal mossuk le. Oldószert, hígítót nem szabad használni. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, a szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan folyóvízzel kb. 15 percig, a szemhéjak széthúzása mellett. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Hánytatni tilos, kivéve, ha az orvos ad rá utasítást. A sérültet helyezzük nyugalmába és óvjuk a lehűléstől. Spontán hányás esetén a sérült fejét döntjük előre. Azonnal hívjunk orvost, a csomagolóanyagot vagy a címkét az orvosnak mutassuk meg.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Bőr: Allergiás reakciót válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **AUTOWELD Hideghegesztő „A” komponens**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 05. 09. Oldal: 4/(11)
(gyártói): 2008. 10. 28. / -

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékeltén tűzveszélyes”, „D”

Tűzveszélyességi fokozat: IV.

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Szén-dioxid, por, alkoholálló hab, vízpermet-sugár.

Nem alkalmazható oltóanyag (biztonsági okokból):

Teljes vízszugár.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, klórtartalmú vegyületek, egyéb toxikus gázok és gőzök, valamint sűrű fekete füst keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben önhordós légzőkészülék.

Egyéb útmutatás:

A tűz hatásának kitett tartályok a veszélyeztetett területről eltávolítandók.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani

A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **AUTOWELD Hideghegesztő „A” komponens**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 05. 09. Oldal: 5/(11)
(gyártói): 2008. 10. 28. / -

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából itassuk fel nem éghető folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, diatómaföld, általános folyadékmegekötő anyag) és helyezzük légmentesen lezárt tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő (lásd 13. fejezetet).

A szennyezett terület tisztítószerezes mosással takarítható fel. Oldószert nem szabad használni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőfelszerelések: lásd a 8. fejezetet.

Hulladékkezelés: lásd a 13. fejezetet.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.

Használaton kívüli edényzet szorosan lezárva tartandó.

Epoxi-összetevőket tartalmaz. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést.

Kerülni kell a gőz/aeroszol képződést.

A munkavégzés során enni, inni, dohányozni, gyógyszert bevenni tilos.

Használat után az egyéni védőeszközöket le kell mosni.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosási lehetőséget.

A szennyezett ruházatot le kell vetni és újrahaznát előtt ki kell mosni.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Megfelelően szellőztetett térben, hűvös, száraz helyen, felcímkézett, az eredeti, jól lezárt tartályban, közvetlen napsütéstől, hőforrástól, oxidáló anyagoktól, erős lúgoktól és savaktól elkülönítve tárolandó.

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: nincs adat.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Ragasztóanyag komponens.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **AUTOWELD Hideghegesztő „A” komponens**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 05. 09. Oldal: 6/(11)
(gyártói): 2008. 10. 28. / -

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Nem megfelelő szellőztetés, ill. magas koncentráció esetén szerves gőzök elleni szűrőbetéttel ellátott légzésvédő („A” szűrő) (MSZ EN 141)

Kéz védelme: védőkesztyű, (MSZ EN 374)

Kézvédő krém használata javasolt.

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 oldalvédővel vagy arcvédő, szembe jutás veszélye esetén. (MSZ EN 166)

Bőrvédelem: általános védőruházat vagy kötény.

Egyéb: A munkahelyen szemmosó állomás és vészzuhany álljon rendelkezésre.

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **AUTOWELD Hideghegesztő „A” komponens**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 05. 09. Oldal: 7/(11)
(gyártói): 2008. 10. 28. / -

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:	viszkózus folyadék
Szín:	sárga
Szag:	enyhe

Állapotváltozás:

Olvadáspont:	nincs adat
Forráspont:	>200°C

További jellemzők:

Lobbanáspont:	nincs adat
Gyulladási hőmérséklet:	>200°C
Öngyulladási hőmérséklet:	>300°C
Gőznyomás 20°C-on:	nincs adat
Párolgási tényező:	nincs adat
Illékonyság:	nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	nincs adat
Robbanási koncentráció határok alsó/felső:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Gőzsűrűség (levegő=1):	nincs adat
Sűrűség 20°C-on:	1,17 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nincs adat
Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow:	nincs adat
pH-érték 20°C-on:	kb. 7
Viszkozitás 20°C-on:	nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs adat.

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség Nem ismertek.

10.2 Kémiai stabilitás Rendeltetésszerű használat, előírás szerű tárolás esetén stabil.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **AUTOWELD Hideghegesztő „A” komponens**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 05. 09. Oldal: 8/(11)
(gyártói): 2008. 10. 28. / -

- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Normál körülmények között nem reaktív.
- 10.4 Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklet.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Nincs ismert.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. fejezetet.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrrel való érintkezés: irritatív (komponensek alapján)

Szemmel való érintkezés: irritatív (komponensek alapján)

Belégzés: nem irritatív (komponensek alapján)

Megjegyzés: Érzékeny személyeknél irritációt okozhat.

Szenzibilizáló hatás: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatása lehet).

Ismételt dózisú toxicitás: Nincs 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)

Aspirációs veszély: nem ismert

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biobonthatóság: Nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **AUTOWELD Hideghegesztő „A” komponens**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 05. 09. Oldal: 9/(11)
(gyártói): 2008. 10. 28. / -

12.3 Bioakkumulációs képesség:	Nem áll rendelkezésre adat.
12.4 Mobilitás	
Mobilitás talajban:	Nem áll rendelkezésre adat.
Mobilitás vízben:	Nem áll rendelkezésre adat.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	Nem áll rendelkezésre adat.
12.6 Egyéb káros hatások	Nem áll rendelkezésre adat.
Hatása a környezetre:	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat (komponensek alapján).
Vízveszélyességi besorolás:	-

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

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 szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 20 01 27*

Veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

EWC kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nincs információ. A kiürített edényzet anyagmaradékot tartalmazhat.

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 kell megfelelnie.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **AUTOWELD Hideghegesztő „A” komponens**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 05. 09. Oldal: 10/(11)
(gyártói): 2008. 10. 28. / -

14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

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

Közúti / Vasúti

ADR / RID-GGVS/E besorolás:

Osztály:	9
Osztályozási kód:	M6
Csomagolási csoport:	III
Bárcák:	9
Korlátozott és engedményes mennyiség:	5 l /E1
Különleges előírások:	274, 335, 601
Veszélyt jelző számok:	90
UN-szám:	3082
Megnevezés:	Környezetre veszélyes folyékony anyag, M. N. N.

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri

IMDG/GGVSee besorolás:

Osztály:	-
Csomagolási csoport:	-
Bárcák:	-
EmS-szám:	-
Tenger szennyező:	-
UN-szám:	3082
Megnevezés:	Environmentally hazardous substance, liquid, N. O. S.

Légi szállítás:

ICAO-TI /IATA-DGR:

Osztály:	-
Csomagolási csoport:	-
UN-szám:	3082
Megnevezés:	Environmentally hazardous substance, liquid, N. O. S.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (Mód. 453/2010/EK rend.) előírásainak megfelelően készült.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **AUTOWELD Hideghegesztő „A” komponens**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 05. 09. Oldal: 11/(11)
(gyártói): 2008. 10. 28. / -

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termére nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés

16. Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap

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 10 Kevésbé tűzveszélyes.

R 20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

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