

BIZTONSÁGI ADATLAP
 PASTA WELDING

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA
1.1. Termék azonosítása

Termék neve: PASTA WELDING

Termék kód: WP22009

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Letapadásgátló krém hegesztéshez

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: GCE HUNGÁRIA KFT.

www.gcegroup.com

2314 Halásztelek, II. Rákóczi F. út 68. Tel: +36 24 521-200;

Fax: +36 24 521-201

1.4. Sürgősségi telefonszám

 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.;
 magyar nyelven; Elérhető: 24 órás ügyeleti szolgálat; Sürgősségi telefonszám: +36 80 201 199

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS
2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék a 67/548/EGK és 1999/45/EK szerint veszélyes besorolású.

Szimbólumok/Jelölések

nincs

R mondatok:

nincs

Egészségre és környezetre káros hatások

nincs

2.2. Címkézési elemek
Szimbólumok/Jelölések

nincs

R mondatok:

nincs

S mondatok:

nincs

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: nincs

PBT anyagok: nincs

Egyéb veszélyek: nincs egyéb veszély

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK
3.1. Anyagok

nem alkalmazható

3.2. Keverékek

vízben oldódik

A 67/548 EGK törvény és CLP szabály szerint összetevők egészségügyi kockázatot jelentő anyagok:

nincs

Rövidítéseket lásd a 16. szakaszban

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Elsősegély nyújtási intézkedések****Bőrrel érintkezve**

Textillel vagy papírral távolítsa el az érintkezett bőr felületéről, majd mossa le vízzel és szappannal.

Szemmel érintkezve

Ne használjon semmilyen szemcseppet vagy krémet. Szembe kerülés után megfelelő ideig bő vízzel öblítse át az érintett szemet, majd sürgősen keressen fel egy szemészorvost.

Lenyelve

Nincs ilyen.

Keressen fel szakorvosát.

Belélegezve

Nincs ilyen.

4.2. Legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

nincs

4.3. Szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullet esetén, keressen fel szakorvost (mutassa meg a Használati utasítást és a Biztonsági adatlapot, ha lehetséges). Kezelés: nincs

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1. Oltóanyag**

Az oltóanyag megválasztása a körülvevő tűznek megfelelően megválasztandó:

CO₂, száraz vegyi oltóanyag.

Biztonsági okból nem használható oltóanyagok: nincsen

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezze be a robbanáskor és az égéskor keletkező gázokat. Az égés során sűrű füst keletkezik.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon megfelelő légzőkészüléket. Gyűjtse össze a tűzoltóvízzel keletkezett keveréket. Ne engedje bele a csatornába. Tegye a veszélyes területről sértetlen tartályba, ha ezt biztonságosan megteheti.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljen védőöltözék felszerelést.

Világosan jelölje a csúszásveszélyt.

Lásd az óvintézkedéseket a 7. és 8. pontban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy bejusson a felszínre a talajba, altalajba. Ne engedje a bejutását felszíni vizekbe és csatornába. Gyűjtse össze a mosóvizet és megfelelő módon dobja ki. Gázszivárgás vagy csatornába, talajba jutás esetén értesítse az illetékes hatóságokat. Kifolyt anyagot homokkal, talajjal vagy egyéb elnyelő (abszorbens) anyaggal gyűjtse be.

6.3. Területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Itassa fel a terméket bármilyen abszorbens anyaggal, mint például homokkal, vermikulittal, földdel. Nagy kiterjedésű szennyezés esetén gáttal vegye körbe, majd gyűjtse megfelelő tartályba (lehetőség szerint újrafelhasználható). A csúszásveszélyt vízzel és mosószerrel szüntesse meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd 8. és 13. szakaszt.

7. KEZELÉS ÉS RAKTÁROZÁS

7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Nincs ilyen Lásd a 8. pont

7.2. A biztonságos tárolás feltételei

Tartsa lezárva mikor nem használja.

Összeférhetetlen anyagok: Nem jellemző

Helyiségekre vonatkozó utasítás: tartsa a tároló helyiséget normál hőmérsékleten.

Nem tartható hidegben.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: nincs**8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

DNEL kitettségi limitérték: nem alkalmazható

PNEC kitettségi limitérték: nem alkalmazható

8.2. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése**Szemvédelem:**

Normál körülmények között nincs szükség különleges védekezésre. Viseljen EN 166 oldalt is védő szemüveget.

Bőrvédelem:

Viseljen védő- és anyagra ellenálló ruházatot. Sisak, kesztyű, bakancs és overall viselete a művelet típusától függ.

Kézvédelem:

Normális munkamenet esetén nem szükséges különleges védekezés. Gyakori érintkezéskor védje kezeit oldószerek ellenálló (EN374) kesztyűvel.

Légzésvédelem:

Normál körülmények között nincs szükség különleges védekezésre.

Hőveszély:

nincs

8.3. Környezeti expozíciós ellenőrzések

Kerülje az aeroszol képződést és keveredést. Ne egyen vagy igyon munka közben. Csakis jól szellőző helyen tárolja és használja a terméket. Alkalmazza a higiéniai eljárást.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Megjelenés és szín:	vörös krém
Szag:	szagmentes
Szag határérték:	N.A.
pH:	7
Olvadáspont / fagyáspont	N.A.
Forráspont és tartomány	N.A.
Szilárd/gáz tűzveszélyesség	N.A.
Alsó/felső tűzveszélyességi vagy robbanási határ	N.A.
Gőz sűrűség	N.A.
Gyulladáspont:	N.A.
Párolgási ráta	N.A.
Gőznyomás:	<0,01 KPa (20°C)
Relatív sűrűség	0,90 g/ml (25°C)
Vízben oldhatóság:	nem
Oldódás lipidekben	igen, szénhidrogén alifásban (aromásított, klórozott)
Megoszlási hányados (n-octanol/víz)	N.A.
Hajtogáz öngyulladási hőmérséklete:	N.A.
Bomlási hőmérséklet	N.A.

Viszkozitás	N.A.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	N.A.
Oxidációs tulajdonságok	N.A.

9.2. Egyéb információk

Keverhetőség	N.A.
Zsírban oldódhatóság	N.A.
Vezetőképesség	N.A.
Anyagcsoportok fontos tulajdonsága	N.A.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

Stabil normál körülmények között

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil normál körülmények között

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs

10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol oxidáló anyagoktól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Tartsa távol oxidáló anyagoktól.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál körülmények között nem bomlik. Hő általi (termikus) bomlás vagy tűz esetén a létrejött gőzök veszélyesek lehetnek az egészségre.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ**11.1. Toxikológia hatásokra vonatkozó információ**

11.1.1. Anyagok:

Toxikológiai információ keverékre: N.A.

Toxikológiai információk alpanyagokra a keverékben:

Jelen ismereteink szerint, fiziológiailag tolerálható (sem mutagén-, sem teratogén-, sem karcinogén hatás)

LD50 Lenyelve (patkánynál): >5000 mg/kg

LD50 Bőrön át (patkánynál): nem alkalmazható

LC50 Belélegezve (patkánynál) : nincs mért érték

11.1.1.1. Ha más nincs megadva, akkor a 453/2010/EK szabályt kell követni.

- Akut toxicitás
- Bőrkorrózió/bőrirritáció
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
- légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
- csírasejt mutagenitás
- rákkeltő hatás
- reprodukciós toxicitás
- STOT – egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás
- STOT – ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás
- aspirációs veszély

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ**12.1. Toxicitás**

Alkalmazni kell a jól működő gyakorlatot, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe.

Nem tartalmaz CFC-t.

Káros a vízi élővilágra, kedvezőtlen, hosszan tartó hatás.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai nem lebontható. Nem biológiai és kémiai folyamatokkal (abiotikus folyamatok) biológiai lebontható. A szennyvíz kezelési folyamatok kiszűrik a termék 80%-át.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció valószínűtlensége

12.4. A talajban való mobilitás

Levegőt nem szennyezi

A víz felszínén olajfilm-réteget képez. A részecskék abszorbálnak (elnyelődnek) a szuszpenzióban. Elválasztás ülepítéssel. Felszíni talajvíznél az üledékben kötődik le.

12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei toxicitás

vPvB anyagok: nincs – PBT anyagok: nincs

12.6. Egyéb káros hatások

A jelenlegi tudásunk szerint nem látható előre toxicitás halakra, baktériumokra vagy aktív iszpra. Nem látható előre negatív hatás a tisztító (depuráló) növényzetre.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Amennyiben lehetséges, el kell küldeni olyan engedéllyel rendelkező intézménybe, ahol ellenőrzött körülmények között égetik el. Ilyen esetben tartsa be a helyi illetve a nemzeti hatályos jogszabályokat.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1. UN szám**

ADR

IATA

IMDG

14.2. AZ ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

IATA

IMDG

14.3. Szállítási veszélyességi osztály

ADR

IATA

IMDG

14.4. Csomagolási csoport: N.A.**14.5. Környezeti veszélyek: N.A.****14.6. Felhasználót érintő különleges óvintézkedések: N.A.****14.7. A MARPOL 73/78 II. sz. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**
N.A.**15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ****15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok a keverékekre**

67/548/EGK

99/45/EGK

98/24/EK

2000/39/EK

2006/8/EK

CE 1907/2006 (REACH)

CE 1272/2008 (CLP)

CE 790/2009 (1° ATP CLP)

EU 453/2010 (ANNEX I.)

Adott esetben olvassa el a következő rendeleteket is:

2003/105/EK

EK 648/2004

1999/13/EK (VOC)

Érvényes magyar törvények és rendeletek

- veszélyes anyagok, készítmények:

2000. évi XXV. tv a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet, ill. módosításai: {33/2004. (IV.26.) EszCsM; 26/2007. (VI.7) EüM; 1907/2006/EK REACH rendeletek} a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

26/2007. (VI.7.) EüM (1907/2006/EK REACH) illetve módosítása {453/2010/EU rendelet (V.10.)}

Az EP és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelve módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

1/2010. (I.8.) NFGM rendelete az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről.

- veszélyes hulladékok:

98/2001. (VI.15.) korm. rend. a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII.18.) és 10/2002. (III.26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről

94/2002. (V.5.) korm. rend. a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

- tűzvédelem:

9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet

- munkavédelem:

1993. évi XCIII. tv a munkavédelemről

3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés
nem

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1. Változások összehasonlítva az előző verzióval

16.2. Rövidítések és mozaikszavak

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Environmental Chemicals Data and Information Network (=Környezetvédelmi Kémiai Adatok és Információs Hálózat) – Közös Kutatóközpont, Commission of the European Communities (=Európai Közösség Tanácsa)

SAX's Ipari anyagok veszélyes tulajdonsága – 8. kiadás – Van Nostrad Reinold

CCNL – Függelék 1

További bibliográfiai források:

Kiadványunk információi és ajánlásai az elkészítés időpontjában rendelkezésre álló pontos ismereteink, információk és tudáson alapulnak. Minden esetben, felhasználó felelőssége az információ alkalmazásának vagy termék saját céljaira való használatának alkalmasságának megállapítása.

Jelen Biztonsági Adatlap minden korábbi kiadványt helyettesít.

Jelölések:

ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
CLP	Classification, Labelling, Packaging
DNEL	Derived No Effect Level
EINECS	Kereskedelmi Forgalomban Lévő Régi Anyagok Európai Jegyzéke
GefStoffVO	Ordinance on Hazardous Substances, Germany
GHS	GLobally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA	International Air Transport Association
IATA-DGR	Dangerous Goods Regulation „IATA”
ICAO	International Civil Aviation Organization
ICAO_TI	Technical Instructions „ICAO”
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
KSt	Explosion coefficient
LC50	Lethal concentration, for 50% of test population

BIZTONSÁGI ADATLAP

Felülvizsgálat dátuma: 2014/01/20

Verzió: 01 – Első kiadás: 2011/11/25

PASTA WELDING



LD50	Lethal Dose, for 50% of test population
PNEC	Predicted No Effect Concentration
RID	Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STE	
STEL	Rövid időtartamú expozíciós határérték (megfelel a magyar CK – Csúcskonc.– értéknek)
STOT	Specific Target Organ Toxicity
TLV	Küszöb határérték
TWATLV	Idővel súlyozott átlag (megfelel a magyar ÁK – Átl. Konc.- értéknek Küszöb határérték)
WGK	German Water Hazard Class
N.A.	Nem alkalmazható
N.E.	Nem elfogadott

Jelen Adatlap a gyártó által szolgáltatott információon alapul.

