

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi név: Weldtite Gumi oldat (Rubber Solution)
Termékszám: 02001 (5g), 02002/02022 (15g) & any other 5g or 15g tubes

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

Azonosított felhasználások Ragasztószer.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Weldtite Products Ltd
Unit 9, Harrier Road, Humber Bridge Industrial Estate Barton upon Humber
North Lincolnshire DN18 5RP / UK Telefonszám:0044-1652-660000

Importáló/Forgalmazó: Csepel Kerékpárgyártó és Forgalmazó Zrt
1211. Budapest Duna lejáró 7
Telefonszám: +36 1 278 8040 Fax: +36 1 278 8041
E-mail info@csepelbike.com

1.4. Sürgősségi telefonszám: ETTSZ +36-80-201199, +36-1-4766464**2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****2.1.1 Besorolás (1272/2008/EK) [CLP]**

Fizikai és kémiai kockázatok	Tűzv. foly. 2 - H225
Az ember egészségét érintő hatások	Bőrirrit. 2 - H315; STOT egy. 3 - H336
A környezetet érintő hatások	Vízi, akut 1 - H400; Vízi, krónikus 1 - H410

2.1.2 Besorolás (1999/45/EGK)

Xi; R38. F; R11. N; R50/53. R67.
Valamennyi R-formula és Veszélyességi nyilatkozat teljes szövege a 16. részben található

Az ember egészségét érintő hatások

A folyadék izgathatja a bőrt.

A környezetet érintő hatások

A termék olyan anyagot tartalmaz, amely a vízben élő organizmusokra nagyon mérgező, és hosszantartó, kedvezőtlen hatást fejt ki a vízi környezetre.

Fizikai és kémiai kockázatok

A termék erősen gyúlékony és már szobahőmérsékletnél robbanékony gőz/levegő elegyek képződhetnek.

2.2. Címkézési elemek

A Címke Megfelel A 1272/2008/EK Számú Rendeletnek



Figyelmeztetés

A Figyelmeztető Mondatok

Veszély

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre Vonatkozó Mondatok

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P273	Kerülje a környezetbe való kiürítést.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Kiegészítő Elovigázatossági Utasítások

P233	Az edény szorosan lezárva tartandó.
P240	A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.
P241	Robbanásbiztos elektromos berendezés használandó.
P242	Szikramentes eszközök használandók.
P243	Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P261	Kerülje a gőz/permet belélegzését.
P264	A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.
P321	Speciális kezelés (l. az orvosi ajánlást ezen a címkén).
P370+378	Tűz esetén: használjon habot, szén-dioxidot, száraz port vagy vízködöt a tűz eloltására.
P302+352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P303+361+353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304+340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P312	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P403+235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...

Jelölés a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK rendelet szerint.

Veszélyes anyagok



Tűzveszélyes



Irritatív



Környezetre veszélyes

R-mondat

R11

R 38:

R 50/53:

R67

Tűzveszélyes

Bőrizgató hatású.

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszán tartó károsodást okozhat.

A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat

S-mondat

S 2:

S9

S 16:

S 24:

S 29/35:

S 46:

S 61:

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

Az edényzet jól szellőztetett helyen tartandó

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

A bőrrel való érintkezés kerülendő.

Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot

2.3. Egyéb veszélyek

Fűtés generál gőzök robbanékony gőz / levegő keverék.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok

A szóban forgó termék egy készítmény.

3.2. Keverékek

HEPTANE		60-100%
CAS-szám: 142-82-5	EK-szám: 205-563-8	Regisztrációs Szám: 01-2119475515-33
Besorolás (67/548/EGK) Tűzv. foly. 2 - H225 Bőrirrit. 2 - H315 STOT egy. 3 - H336 Asp. vesz. 1 - H304 Vízi, akut 1 - H400 Vízi, krónikus 1 - H410	Besorolás (67/548/EGK) F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67 N;R50/53	

Valamennyi R-formula és Veszélyességi nyilatkozat teljes szövege a 16. részben található

Összetétellel Kapcsolatos Megjegyzések

A termék szerves oldószert tartalmaz.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

A sérültet azonnal távolítsa el a baleset helyszínéről.

Belégzés

Az érintett személyt azonnal vigye friss levegőre. Ha a kellemetlenség folytatódik, forduljon orvoshoz.

Lenyelés

NE idézzen elő hányást. Gondoskodjon azonnali orvosi ellátásról.

Bőrre jutás

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhát és mossa le a bőrt vízzel és szappannal.

Szemmel való érintkezés

Miközben a szemhéjakat megemeli, azonnal mossa le a szemet bő vízzel. Legalább 15 percig folytassa az öblögetést és forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzés

Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

Bevétel

Gyormorfájást vagy hányást okozhat.

Bőrre jutás

Bőrirritáció.

Szemmel való érintkezés

Irritáló hatású, piros foltokat és fájdalmat okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs javaslat, de ezen vegyszerrel történő véletlen baleset, belégzés vagy lenyelés esetén még mindig szükség lehet elsősegélynyújtásra. Ha kétségei vannak, AZONNAL FORDULJON ORVOSHOZ!

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag

Oltásnál használjon alkohol-rezisztens habot, széndioxidot vagy száraz port.

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Tűz esetén mérgező gázok (CO, CO₂) képződnek.

Rendkívüli Tűz- És Robbanásveszély

A gőzök a levegőnél nehezebbek és a talaj mentén a tűzforráshoz terjedhetnek.

Különleges veszélyek

A termék gyúlékony, és melegítés közben gőzök szabadulhatnak fel, amelyek robbanó gőz/levegő keverékeket képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges Tűzoltási Eljárások

Szűk helyiségeket szellőztessen ki, oda való belépés előtt. Tartózkodjon a gázok belélegzésétől. Ne feledje, hogy robbanásveszély van.

Védőfelszerelés tűzoltók számára

Használjon légszűrős respirátort, kesztyűt és védőszemüveget.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodjon megfelelő személyes védelemről (légzésvédelmet beleértve) a kiömlött anyag zárt területről való eltakarítása alatt. Viseljen védőkesztyűt, és fröccsenés esetére védőszemüveget / álcot is.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne ürítse ki lefolyóba, folyó vizekbe vagy földre.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

SZEMÉLYES VÉDELEM. Kerülje a kiömlött anyag, por vagy gőz bőrrel való érintkezését vagy a belélegzését. Oltson el minden tűzforrást.

Kerülje a szikrát, lángot, tüzet és a dohányzást. Szellőztessen. SZELLŐZTESSEN/PÁROLOGTASSON. Alaposan szellőztessen ki, ha lehetséges, szüntesse meg a gáz- és folyadékömlést. Távolítsa el a tűzforrást. Ne engedje, hogy a zárt rendszerekbe, mint pl.

szennyvízcsatornába vegyszer kerüljön a robbanás veszélye miatt. Olyan szennyvízcsatorna megengedhető, amely kizárja a robbanékony gőzkoncentrátumok képződését. Kerítse el és abszorbeáltassa a szétoszódot anyagot homokkal, földdel vagy más éghetetlen anyaggal.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Viseljen ezen biztonsági adatlap 8. fejezetében leírtak szerinti védőruházatot.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a kiömlést, a bőrre és a szembekerülést. A személyes tisztaság szabályai gondos betartása szükséges. A kezét és a beszennyezett helyeket vízzel és szappannal mossa le, mielőtt elhagya a munkahelyet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt

Szorosan lezárt, eredeti edényzetben tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Nem tárolja hőforrások közelében vagy ne tegye ki magas hőmérsékletnek.

Tárolási Osztály

Tűzveszélyes folyadék tároló.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A termék azonosított felhasználásait az 1.2 szakasz írja le részletesen.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

SZABVÁ	NY	AK-Érték	CK-Érték	Megjegyzések
HEPTANE	WEL	500		

WEL = Workplace Exposure Limit.

HEPTANE (CAS: 142-82-5)

DNEL

Fogyasztói	Szájon át	Hosszú távú	Szisztémás hatások	148 mg/kg/nap
Fogyasztói	Bőrön át	Hosszú távú	Szisztémás hatások	149 mg/kg/nap
Ipari	Bőrön át	Hosszú távú	Szisztémás hatások	300 mg/kg/nap
Fogyasztói	Belégzés.	Hosszú távú	Szisztémás hatások	447 mg/m ³
Ipari	Belégzés.	Hosszú távú	Szisztémás hatások	2085 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Technológiai feltételek

Használjon gépi ellenőrzést a légszennyeződés megengedett értéken való tartásához.

Műszaki intézkedések

Biztosítson megfelelő szellőztetést. Tartsa be a Foglalkozási Határértékeket és csökkentse a lehető legminimálisabbra a gőzök belélegzésének a kockázatát. Maintain efficient ventilation/extraction using flameproof equipment where necessary.

Légzésvédelem

Zárt vagy rosszul szellőző helyiségekben légszűrős lélegeztető készüléket kell használni. Használjon kombinált szűrős A2/P3 típusú respirátort.

Kézvédelem

Használjon megfelelő védőkesztyűt, ha veszély van bőrrel való érintkezésre. Nitril kesztyű ajánlott.

Szemvédelem

Viseljen freccsenésbiztos védőszemüveget, hogy mindenféle szembekerülés lehetőségét elkerülje.

Egyéb Óvintézkedések

Viseljen megfelelő védőruhát a freccsenés és a szennyeződés ellen.

Higiéniiai óvintézkedések

Megfelelő kézkremet használjon, hogy elkerülje a bőr kiszáradását és kirepedezését. Minden műszak végén, evés előtt, dohányzás és toilet használata előtt mosakodjon meg.

Környezeti expozíció ellenőrzése

A szellőzés vagy a munkafolyamat berendezésének emisszióját ellenőrizni kell, hogy megfeleljen-e a környezetvédelmi törvény követelményeinek. Néhány esetben szükség van füsttisztító berendezés, szűrő használatára vagy a berendezés műszaki módosítására, hogy az emissziót elfogadható szintre csökkentse.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés

Sűrűn folyó folyadék.

Szín	Világos (vagy sápadt).
Szag	Nyersolaj.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C)	98 760 mm Hg
Relatív sűrűség	0.722
Viszkozitás	1000 - 1500 cP 20
Lobbanáspon (°C)	-4 CC (zárt pohár).
Gyulladáshatár - Alsó (%)	1.1
Gyulladáshatár - Felső (%)	6.7

9.2. Egyéb információk

Nincs

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

A termékhez nem kapcsolhatók ismert reakcióképességi veszélyek.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleti viszonyok és az ajánlott alkalmazás mellett stabil. Az előírt tárolási viszonyok betartása mellett állandó.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem értelmezhető.

Veszélyes Polimerizáció

Nem polimerizál.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a hőt, lángot és egyéb tűzforrást.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő Anyagok

Összeférhetetlen csoportok nincsenek jegyezve.

10.6. Veszélyes bomlástermékekTűz esetén mérgező gázok (CO, CO₂) képződnek.**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Belégzés

Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

Bőrre jutás

Bőrizgató hatású.

Az Egészséget Érinto Figyelmeztetések

Lenyelés: Gyomorfájást vagy hányást okozhat.

A Szervezetbe Jutás Helye

Belégzés. Bőrrel és/vagy szemmel érintkezve.

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai információ.

HEPTANE (CAS: 142-82-5)

Akut toxicitási érték:

Akut toxicitási érték (Szájon át LD50) > 2000 mg/kg Patkány

Akut toxicitási érték (Bőr LD50) > 2000 mg/kg Nyúl

Akut toxicitási érték (Belégzett LD50) > 5 mg/l (gőzök) Patkány 4 órák

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Ökotoxicitás

A termék olyan anyagot tartalmaz, amely a vízben élő organizmusokra nagyon mérgező, és hosszantartó, kedvezőtlen hatást fejt ki a vízi környezetre.

12.1. Toxicitás

Akut Halmérgezés

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Az összetevőkre vonatkozó ökológiai információk.

HEPTANE (CAS: 142-82-5)

Akut Halmérgezés

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

LC50, 96 Óra, Hal mg/l

1-10

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Lebonthatóság

A termék biológiai úton várhatóan lassan bomlik le.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség

A termék biológiailag nem halmozódik fel.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás:

A termék szerves oldószereket tartalmaz, amelyek minden felületen könnyen elpárolognak.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként besorolt anyagokat.

Az összetevőkre vonatkozó ökológiai információk.

HEPTANE (CAS: 142-82-5)

Ez a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként besorolt anyagokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem ismert.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Általános információk

A tűzveszélyes folyadékokkal átítatott törlőruhát stb. speciális tűzálló vödörbe kell kidobni.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1. UN-szám**

UN Szám (ADR/RID/ADN)	1133
UN Szám (IMDG)	1133
UN Szám (ICAO)	1133

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítmányozási név ADHESIVES (HEPTANE)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID/ADN Osztály	3
ADR/RID/ADN Osztály	3. osztály: Tűzveszélyes folyadékok.
ADR Cimke Szám	3
IMDG Osztály	3
ICAO Osztály/Alosztály	3
Szállítási Cimke	

**14.4. Csomagolási csoport**

ADR/RID/ADN Csomagolási csoport	II
IMDG Csomagolási csoport	II
ICAO Csomagolási csoport	II

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre Veszélyes Anyag/Tengeri Szennyeződés

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

EMS	F-E, S-D
Hazchem Kód	•3YE
Veszélyességi Szám (ADR)	33
Alagút korlátozási kód	(D/E)

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi**

előírások/jogszabályok

EU Törvényhozás

1999/45/EK sz. Veszélyes Készítményekre vonatkozó Irányelv.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonságossági vizsgálatot.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók

ADR : European Agreement concerning the International Transport of Dangerous Goods by Road RID : Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods IATA : International Air Transport Association ICAO : International Civil Aviation Organization GHS : Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS : European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances CAS : Chemical Abstracts Service DNEL ; Derived No Effect Level (REACH) PNEC : Predicted No Effect Concentration (REACH) LC50 : Lethal Concentration 50 percent LD50 : Lethal Dose 50 percent

Információ Forrása

Dangerous Properties of Industrial Materials Report, N.Sax et.al.

Kockázattal Kapcsolatos Mondatok Teljes Terjedelmükben

R38 Bőrizgató hatású.

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R11 Tűzveszélyes

Teljes Veszélyességi Nyilatkozat

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Jogi Nyilatkozat

Jelen információ csak a megjelölt, specifikus anyagra vonatkozik és egyéb anyaggal kombinálva vagy bármilyen más folyamatban használt hasonló anyagra nem érvényes. Mint ilyen információ, a vállalat legjobb tudása és hite szerint, pontos és megbízható a jelzett adatokat illetően. A pontosságára, megbízhatóságára vagy teljességére vonatkozóan azonban szavatossági garancia és képviselőlet nincs. A felhasználó felelősségéhez tartozik, hogy az ilyen jellegű információkra vonatkozóan saját külön használatára biztosítsa magát.