

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

Nyomtatás dátuma: 2014.01.23.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítója

1.1 Termékazonosító

- **Kémiai termék típusa:** Készítmény
- **Kereskedelmi név:** SUPERWELD PASTE
- **Cikkszám:** 750SWPASTE

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

Szilikonmentes hegesztő paszta

- **Azonosított felhasználás:** Fémfelület-kezelési termékek (PC14)

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

- **Gyártó/forgalmazó cég:**

IWELD Kft.
2314 Halásztelek
II. Rákóczi Ferenc út
90/B
Tel.: +36 24 532-625
www.iweld.hu
info@iweld.hu

- **Biztonsági adatlapért felelős személy:**

Generisk Kft.
1223 Budapest
Szabadkai u. 24.
Tel.: +36 1 362-2704
iroda@generisk.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest
Nagyvárad tér 2.
Tel.: +36 80 201-199
ettsz@okbi.antsz.hu

2. A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK, a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK szerint

A gyártó, valamint a vonatkozó szabályozás szerint a termék **nem veszélyes készítmény.**

2.2 Címkézési elemek

A készítmény nem veszélyes.

A készítmény a vonatkozó jogszabályok értelmében nem jelölésköteles.

Figyelmeztető mondatok: nem szükséges.

Figyelmeztetés: nem szükséges

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Gyermekektől elzárva tartandó. Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.23.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

Kereskedelmi név: SUPERWELD PASTE

LENYELÉS ESETÉN: Orvosi ellátást kell kérni. Napfénytől védendő. **HA BŐRRE KERÜL:** Lemosás bő szappanos vízzel.

Veszély jelölése: nem szükséges

2.3 Egyéb veszélyek

A készítmény előírás- és rendeltetésszerű használata esetén a rendelkezésre álló információk alapján egészségkárosodással, környezeti veszéllyel, illetve fizikai-kémiai veszéllyel nem kell számolni.

A készítmény nem felel meg a vPvB kritériumoknak az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete értelmében.

3. Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **Kémiai termék típusa:** Készítmény
- **Az összetevők:** Különböző magasabb szénatom-számú szén-hidrogének keveréke.
- **Veszélyes összetevők:** Nem alkalmazható.

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- **Általános utasítás:** A forró termékkel való érintkezés esetén égési sérülésnek megfelelően járjon el.
- **Belégzés esetén:** Különleges intézkedés nem szükséges. Panasz esetén forduljanak orvoshoz.
- **Bőrrel való érintkezés esetén:** A forró készítménnyel való érintkezés esetén azonnal hűtse a sérült felületet hideg folyóvízzel. Forduljon orvoshoz.
- **Szembe kerülés esetén:** Öblítsük a nyitott szemet percekig folyó víz alatt. Forduljon orvoshoz.
- **Lenyelés esetén:** Tilos hánytatni, azonnal hívjanak orvosi segítséget.
- **Orvosi ellátás esetén:** Mutassa meg a készítmény dobozát vagy címkéjét az orvosnak.

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

4.3 Szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- **Alkalmazható tűzoltó anyagok:**
CO₂, hab, tűzoltópor, homok.
- **Nem alkalmazható tűzoltó anyagok:**
Vízszugár.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.23.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

Kereskedelmi név: SUPERWELD PASTE

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Nitrogén-oxidok, szén-monoxid, korom és egyéb szerves anyagok.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A keletkező füstgázokat ne lélegezzék be. Ha szükséges, Viseljen önálló légzőkészüléket SCBA-val. Az érintett edényeket hűtsék vízzel.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a forró készítménnyel való érintkezést.
Kifolyt, kiömlött termék csúszásveszélyt okoz.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba, felszíni vizekbe, talajvízbe jutni.
Ne engedje a talajba folyni.
Értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szilárd/folyékony: hagyja felszáradni/itassa fel.

· Egyéb információ:

Nem szükséges.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

A felitatott, összeszedett anyagot előírásoknak megfelelően kezelje.
Ártalmatlanításra vonatkozó információk lásd: 13. szakasz.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

· Biztonsági intézkedések:

Munka közben ne egyen, igyon, és ne dohányozzon.
Az ásványi olajokkal és kemikáliákkal kapcsolatos egyéb biztonsági előírásokat vegye figyelembe.

· Tűz- és robbanásveszély:

A készítmény gőze a levegővel robbanóképes elegy alkotására képes.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt

· A tárolási előírások:

Száraz, hűvös helyen, fénytől védve tárolandó.
A készítmény tárolására engedélyezett edényben tárolandó.
Földelés szükséges.

· Nem tárolható együtt:

Oxidáló anyagokkal nem tárolható együtt.

· A tárolással kapcsolatos további információ:

Huzamosabb időn keresztül 20 °C-nál magasabb hőmérsékleten történő tárolás esetén a

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.23.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

Kereskedelmi név: SUPERWELD PASTE

készítmény minőségének romlása elképzelhető.
Tároláskor ügyeljenek arra, hogy töltés során ne képződhessen aeroszol. Biztosítsák az edény földelését. Kapcsolják le a gyújtóforrásokat.

7.3 Meghatározott végfelhasználás

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegő minőségi határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM rendelet szerint

A termék nem tartalmaz releváns mennyiséget munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagokból.

Egyéb megjegyzés: A készítéskor érvényes adatok alapján.

Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő védő- és higiéniai intézkedések

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol tartandó.

Légzésvédelem

Az előírásoknak megfelelő használat esetén, megfelelő szellőzés mellett különleges védőfelszerelés nem szükséges.

Kézvédelem

Olajálló védőkesztyű.

A kesztyű anyaga nem áteresztő és a készítménynek ellenálló kell, hogy legyen.

PVC, nitrilkaucsuk.

A pontos vegyszer áthatolási időt a kesztyű gyártója szolgáltatja, ezt be kell tartani.

Szemvédelem

Viseljen védőszemüveget.

Testvédelem

Teljes testfelületen olajálló védőruházat.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot:	Paszta
Szín:	Zöld
Szag:	Szagtalan
Szaglásküszöbérték:	NA
pH (20 °C):	NA
Olvadáspont:	NA
Forráspont:	NA
Szilárdulás:	45-65 °C
Lobbanáspont:	194-230 °C
Párolgási sebesség:	NA
Tűzveszélyesség:	Nem tűzveszélyes
Öngyulladás:	A készítmény nem öngyulladó.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.23.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

Kereskedelmi név: SUPERWELD PASTE

Robbanásveszély:	Nem robbanásveszélyes.
Robbanási határok:	NA
Gőznyomás (20 °C-on):	<0,01 hPa
Sűrűség (70 °C-on)	0,78-0,88 g/cm ³
Oldódás vízben:	Gyakorlatilag oldhatatlan
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	NA
Viszkozitás (100 °C-on):	5-15 mm ² /s
Oldószertartalom:	0 g/l (VOC)

9.2 Egyéb információk

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Normál körülmények közötti tárolás és felhasználás esetén nem reaktív.

10.2 Kémiai stabilitás

A készítmény normál körülmények között kémiaileg stabil.

10.3 Termikus bomlás/kerülendő állapot

Hő hatására.

10.4 Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs ismert veszélyes reakció.

10.5 Kerülendő körülmények

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

10.6 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószerrel nem összeférhető.

10.7 Veszélyes bomlástermékek

Tökéletlen égés vagy termikus bomlás során szén-monoxid, szén-dioxid, különböző szénhidrogének valamint korom keletkezhet.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

· Bőrmarás/irritáció

Nem irritáló.

· Szemkárosodás/irritáció

Nem irritáló.

· Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció

Nem szenzibilizál.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.23.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

Kereskedelmi név: SUPERWELD PASTE**Egyéb toxikológiai vonatkozás**

A termék nem jelzékötteles a vonatkozó jogszabályok értelmében. A készítmény előírás- és rendeltetészerű használata esetén a rendelkezésre álló információk alapján egészségkárosodással, környezeti veszéllyel, illetve fizikai-kémiai veszéllyel nem kell számolni.

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás:

A készítmény vízben nem oldódik. Abiotikus folyamatokkal, például mechanikai szétválasztással a vízből nagymértékben eltávolítható.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A készítmény az OECD kritériumai szerint nem könnyen lebontható.

Potenciálisan biológiailag lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

12.5 Ökotoxikológiai hivatkozás

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

12.6 Egyéb ökotoxikológiai hivatkozás

A készítményt ne engedje kontrolálatlanul a környezetbe jutni.

A termék állagából kifolyólag a környezetben való szétszóródás nem lehetséges.

12.7 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem alkalmazható.

12.8 Egyéb káros hatások

Vízi környezet szennyezése 1. kategória. Enyhén vízszennyező.

13. Hulladékkezelési szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Európai hulladék jelölés

05 01 06	Üzem vagy a berendezések karbantartásából származó olajos iszapok
07 01 99	Közelebbről nem meghatározott hulladékok
12 01 12	Elhasznált viaszok és zsírok

A kiürült edényt az előírásoknak megfelelően kezelje.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.23.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

Kereskedelmi név: SUPERWELD PASTE

14. Szállítási információk

UN-szám ADR, IMDG, IATA	Nem alkalmazható.
UN megnevezés ADR, IMDG, IATA	Nem alkalmazható.
Veszélyességi osztály ADR, IMDG, IATA	Nem alkalmazható.
Csomagolás ADR, IMDG, IATA	Nem alkalmazható
Környezeti veszély: Tengeri szennyezés:	Nem Nem
Különleges óvintézkedés a felhasználónak:	Nem alkalmazható.
Ömlesztett szállítás a 73/78 MARPOL-megegyezés II. melléklete és az IBC-kód szerint	Nem alkalmazható
További szállítási információ (ADR):	Nem alkalmazható.
Szállítási megnevezés a fuvarokmányokon:	-

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU-előírások

A termék az EK-irányelveknek megfelelően került besorolásra és jelölésre:

1907/2006 EK (REACH) rendelet
453/2010 EU (REACH módosítás) rendelet
1272/2008 EK (GHS) rendelet
67/548/EK (DSD) rendelet
1999/45/EK (DPD) rendelet

A termék veszélyjelölése

A készítmény nem jelölésköteles.

Nemzeti előírások

2000. évi XXV. törvény
1993. évi XCIII. törvény
44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet
25/2000. (IX. 30.) EÜM-SzCsM együttes rendelet

16. Egyéb információk

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK szerint

nyomtatás dátuma: 2014.01.23.

kiadás dátuma: 2013.11.19.

Kereskedelmi név: SUPERWELD PASTE

biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

Rövidítések és betűszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route, Veszélyes Áruk Nemzetközi Szállításáról szóló Európai Megállapodás

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszerre

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods, Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

IATA: International Air Transport Association, Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata

ICAO: International Civil Aviation Organization, Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet Veszélyes Áruk Légi Szállításának Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer, Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

VOC: Volatile Organic Compounds, illékony szerves vegyületek

Forrás:

1999/45/EK DPD Irányelv, módosítva az 1997/2006/EK Rendelettel

67/548/EGK DSD Irányelv, módosítva a 2009/2/EK rendelettel

1907/2006/EK REACH Rendelet, módosítva a 453/2010/EU rendelettel

1272/2008/EK Rendelet, a 487/2013/EK Rendelettel módosítva