

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 1:1
- **Cikkszám:** 750SWCONC20L, 750SWCONC5L

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

Szilikonmentes letapadásgátló koncentrátum

- **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 1:1

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 olajok keveréke, vízben emulgeálva.
- **Veszélyes összetevők:** Nem alkalmazható.

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- **Belégzés esetén:** A sérültet friss levegőre kell vinni. Panasz esetén forduljanak orvoshoz.
- **Bőrrel való érintkezés esetén:** A készítménnyel érintett testrészt bő vízzel és szappannal kell lemosni.
- **Szembe kerülés esetén:** Öblítsük a nyitott szemet percekig folyó víz alatt. Ha a tünetek nem szűnnek, 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:**
NEM ÉGHETŐ. Az oltóanyagot a környezetének megfelelően kell kiválasztani.
- **Nem alkalmazható tűzoltó anyagok:**
Különleges intézkedések nem szükségesek.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

További információ nem áll rendelkezésre.

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 1:1

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Égésből származó hulladék és szennyezett oltóvíz a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően kezelendő.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem szükséges.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Ne engedje a csatornahálózatba, felszíni vizekbe, talajvízbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kifolyás, anyagkijutás esetén a felitításra használjon folyadékmegkötő anyagot (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális szorbens, fűrészpör).

· Egyéb információ:

Nem szükséges.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelésre vonatkozó információk lásd: 7. szakasz.

Egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk lásd: 8. szakasz.

Ártalmatlanításra vonatkozó információk lásd: 13. szakasz.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

· Biztonsági intézkedések:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Kerülje el a szemmel való érintkezést.

· Tűz- és robbanásveszély:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

· A tárolási előírások:

Száraz, hűvös helyen tartandó.

· Nem tárolható együtt:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

· A tárolással kapcsolatos további információ:

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

7.3 Meghatározott végfelhasználás

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

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 1:1

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 higiénias intézkedések

Kerülje el a szemmel való érintkezést.

Légzésvédelem

Az előírásoknak megfelelő használat esetén különleges védőfelszerelés nem szükséges.

Kézvédelem

Az előírásoknak megfelelő használat esetén különleges védőfelszerelés nem szükséges.

Szemvédelem

Az előírásoknak megfelelő használat esetén különleges védőfelszerelés nem szükséges.

Testvédelem

Munkaruha. Az előírásoknak megfelelő használat esetén nincs szükség különleges testvédelemre.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	Fehér
Szag:	Semleges
Szaglasküszöbérték:	NA
pH (20 °C):	7
Olvadáspont:	NA
Forráspont:	100 °C
Lobbanáspont:	NA
Párolgási sebesség:	NA
Tűzveszélyesség:	Nem tűzveszélyes
Öngyulladás:	A készítmény nem öngyulladó.
Robbanásveszély:	Nem robbanásveszélyes.
Robbanási határok:	NA
Gőznyomás:	NA
Sűrűség (20 °C-on)	0,99 g/cm ³
Oldódás vízben:	Vízzel teljesen elkeveredik
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	NA
Viszkozitás:	NA
Oldószertartalom:	0,0% (szerves oldószer) 0 (VOC)

9.2 Egyéb információk

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

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 1:1

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 kémiailag stabil.

10.3 Termikus bomlás/kerülendő állapot

Megfelelő alkalmazás mellett nem bomlik.

10.4 Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs ismert veszélyes reakció.

10.5 Kerülendő körülmények

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

10.6 Nem összeférhető anyagok

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

10.7 Veszélyes bomlástermékek

Nincs ismert veszélyes bomlástermék.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

· Bőrmarás/irritáció

Nem irritáló.

· Szemkárosodás/irritáció

Nem irritáló.

· Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció

Nem szenzibilizál.

· Egyéb toxikológiai vonatkozás

A termék nem jelzékötles 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:

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

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 1:1
--

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

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

12.7 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem alkalmazható.

12.8 Egyéb káros hatások

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

13. Hulladékkezelési szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ne dobja a háztartási szemétygyűjtőbe a kiürült flakont. Ne dobja a csatornahálózatba.

A kiürült edényt az előírásoknak megfelelően kezelje.

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:	Nem
Tengeri szennyezés:	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:	-

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 1:1

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 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 Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszer
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