



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Interflon Bio Weld 15+

Datum vytvoření: 30. 8. 2010

Datum revize:

1. Identifikace látky nebo směsi a společnosti nebo podniku

1.1. Identifikace látky nebo směsi

Název: Interflon Bio Weld 15+
Číselné označení: -

1.2. Použití směsi

Směs. Sprej proti usazování odlétajících kuliček při svařování.

1.3. Identifikace společnosti nebo podniku

První příjemce: INTERFLON Czech, s.r.o.
Adresa: Jeremiášova 947, 155 00, Praha 5
Tel. + 420 257 214 169
Fax + 420 257 214 169
e-mail: interflon@interflon.cz
www: www.interflon.cz

Výrobce: Interflon b.v.
Adresa: P.O.Box 1070, NL-4700 BB Roosendaal, Nizozemí
Tel. +31 165 553 911
Fax +31 165 538 082

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list: info@gracilis.cz

1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402 nebo 224 914 575 - nepřetržitě

2. Identifikace rizik

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění.

2.2. Rizika, která látka nebo směs představuje pro člověka a životní prostředí

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:

-

Nepříznivé účinky na lidské zdraví:

-

Nepříznivé účinky na životní prostředí:

Nepředpokládá se, že může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

Jiná rizika:

-

3. Složení nebo informace o složkách

3.1. Obecný popis složek směsi

Vodný roztok aditiv. Bez obsahu silikonu a chlóru.

Interflon Bio Weld 15+ zaznamenán NSF pro použití v potravinářském průmyslu jako hlavní čistič (kód kategorie A1) s registračním číslem 142706.

3.2. Látky, které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí

Chemický název látky	ES (EINECS)	CAS	Symbol nebezpečí	R-věty	Koncentrace %
----------------------	-------------	-----	------------------	--------	---------------



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Interflon Bio Weld 15+

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	500-234-8	68891-38-3	Xi	R36/38	<3
Aminy C12-C14 terc-alkyl ethoxylované, propoxylované	-	68603-58-7	Xn	R22	<3

Plné znění R vět je uvedeno v bodě 16. bezpečnostního listu.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

4.2. Při nadýchání

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu klid.

4.3. Při styku s kůží

Okamžitě umyjte vodou a mýdlem a dobře opláchněte.

4.4. Při zasažení očí

Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 15 - 20 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Konzultujte s lékařem.

4.5. Při požití

Ústa vypláchněte vodou a dejte vypít větší množství vody. Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

5. Opatření pro zdolávání požárů

5.1. Vhodná hasiva

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

5.2. Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nelze použít

-

5.3. Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí látky nebo směsi, produktům hoření nebo vznikajícím plynům

-

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

5.5. Další údaje

-

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob

Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zřed'te velkým množstvím vody. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

6.3. Metody čištění

Spláchněte velkým množstvím vody.

Směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle bodu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.

6.4. Další upozornění

Neuvolní se žádné nebezpečné látky.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Interflon Bio Weld 15+

7. Zacházení a skladování

7.1. Zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení:

Udržujte obal těsně uzavřený. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte úniku směsi do životního prostředí. Přepravujte pouze v nádobách, které odpovídají originálnímu balení.

7.2. Skladování

Skladujte v těsně uzavřených obalech na místech k tomu určených. Chraňte před mrazem.

Materiál obalu: plast

7.3. Specifické (specifická) použití

-

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Limitní hodnoty expozice

-

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemikáliemi. Nepít, nejíst, nekouřit nebo čichat během práce. Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochrana dýchacích cest

Není nutná.

Ochrana rukou

Není nutná.

Ochrana očí

Při plnění se doporučují brýle

Ochrana kůže

Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Obecné informace

Vzhled

Skupenství:

Kapalné

Barva:

Červená

Zápach nebo vůně:

Slabý, charakteristický

9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

pH:

9

Bod varu:

98°C

Bod vzplanutí:

-

Meze výbušnosti:

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

Tlak par:

23 hPa

Relativní hustota:

1,02 g/ml

Rozpustnost ve vodě:

Plně mísitelný.

Viskozita - dynamická:

1-1.5 mPas

9.3. Další informace

Samozápalnost:

Produkt není samozápalný.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Interflon Bio Weld 15+

10. Stálost a reaktivita

10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

-

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají.

11. Toxikologické informace

11.1. Akutní toxicita:

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

11.2. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí látky nebo směsi

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě naší předložených informací, žádné škody na zdraví

Kontakt s pokožkou Žádné dráždivé účinky.

Kontakt s očima Žádné dráždivé účinky.

Chronická toxicita Pro směs nestanovena.

Senzibilizace Není známo žádné senzibilizující působení.

Karcinogenita Pro směs nestanovena.

Mutagenita Pro směs nestanovena.

Reprodukční toxicita Pro směs nestanovena.

12. Ekologické informace

12.1. Ekotoxicita

-

12.2. Mobilita

Není k dispozici.

12.3. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nezpůsobuje biologický deficit kyslíku a nenarušuje čistící proces.

Tenzidy jsou > 90% biologicky rozložitelné.

Neobsahuje fosfáty a AOX.

12.4. Bioakumulační potenciál

Není k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT

Není k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabě ohrožuje vodu.

Nenechte uniknout nezředěný produkt ve velkém množství do spodních vod, povodí nebo kanalizace.

13. Pokyny k likvidaci

13.1. Vhodné metody likvidace látky/směsi a jakéhokoli znečištěného obalu

Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadů na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (Zákon č.185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů) Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Materiál/směs/zbytky:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Interflon Bio Weld 15+

Druh odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
12 01 99	Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické úpravy povrchu kovů a plastů – Odpady jinak blíže neurčené	

Znečištěný obalový materiál:

Druh odpadu	Název odpadu	Kategorie odpadu
15 01 02	Plastové obaly	

Obaly po vymytí vodou odstraňujte dle platných předpisů. Obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dekontaminované plastové obaly je nutno především nabídnout k recyklaci.

13.2. Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech v platném znění.

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění.

Vyhláška č. 381/01 Sb., katalog odpadů v platném znění.

Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

14. Informace pro přepravu

ADR – silniční přeprava, RID – železniční přeprava: -

IMDG – přeprava po moři: -

ICAO/IATA – letecká přeprava: -

15. Informace o předpisech

15.1. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení o chemické bezpečnosti nebylo zatím provedeno.

15.2. Informace k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí, které musí být uvedeny na štítku

Směs nemusí být dle zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění a dle jeho prováděcích předpisů na etiketě označena.

Výstražný symbol: -

Nebezpečné látky: -

R-věty: -

-

S-věty: -

-

Označení specifického nebezpečí

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Označení pro aerosolová balení

-

15.3. Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni Společenství

Třída ohrožení vody 1 (Samozafazení): slabě ohrožuje vodu.

Směrnice EU 67/548/EWG v platném znění nebo 1999/45/EG v platném znění, nařízení 1907/2006/ES (REACH) v platném znění.

15.4. Vnitrostátní právní předpisy provádějící tato ustanovení a další vnitrostátní předpisy použitelné pro tento případ



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Interflon Bio Weld 15+

Zákon č. 356/2003 Sb., chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění, vyhláška č. 232/2004 Sb. kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, v platném znění.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 56/1997 Sb., obsluha časového rozmezí preventivních prohlídek v platném znění.

Vyhláška č. 355/2002 Sb. v platném znění (č. 509/2005 Sb.), o emisních limitech.

ČSN 65 0201 - Hořlavé kapaliny, provozy a sklady. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci.

16. Další informace

16.1. Plné znění R-vět uvedených v bodě 2 a 3

R 22 Zdraví škodlivý při požití
R 36/38 Dráždí oči a kůži

16.2. Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanou manipulací s přípravkem.

16.3. Doporučená omezení použití

Výrobek nesmí být bez souhlasu výrobce/dovozce používán k jinému účelu, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

16.4. Další informace

-

16.5. Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, směrnice 67/548/EHS v platném znění a 1999/45/ES v platném znění, seznam závazně klasifikovaných látek dle vyhlášky č. 232/2004 Sb. v platném znění, údaje společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

Originál bezpečnostního list od výrobce z 31-5-2010.

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Dovozce není zodpovědný, za jakékoliv poškození, které může být způsobeno nesprávným použitím směsi.

INTERFLON