BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: **IRMCO F122-00G**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:	**IRMCO F122-00G**
Další názvy:	IRMCO 980 122
Chemické složení:	Směs
Registrační číslo:	Není aplikováno pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:	Mazivo na vodní bázi pro zpracování kovů. Obsahuje inhibitory koroze, konzervační kapaliny, kluzné výkonové látky. Neobsahuje ropné oleje. Určeno pro odborné/průmyslové použití.
Nedoporučená použití:	Nejsou známa.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno:	Irmco
Místo podnikání nebo sídlo:	2117 Greenleaf Street Evanston, IL 60202-1088, USA
Telefon:	+1(847) 864-0255 nebo +1(800) 323-2933
Fax:	+1 (847) 864-0012
Jméno nebo obchodní jméno:	**Ekomaziva s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo:	33806 Cheznovice 7
Identifikační číslo:	29123470
Telefon:	+420 602251430

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Složení/informace o složkách

2.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

2.2 Směsi

Název složky	Číslo CAS	% hm
Trietanolamin (TEA)	102-71-6	10.00

Složka	OSHA PEL		ACGIH TLV		NIOSH REL		NIOSH
	TWA	STEL	TWA	STEL	TWA	STEL	IDLH
Triethanolamin (TEA)			5 mg/m^3				

ODDÍL 3: Identifikace nebezpečnosti

3.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

Vyhněte se vniknutí látky do očí. Delší nebo opakovaná expozice pokožky může zapříčinit její vysušení, podráždění nebo střední dermatitidu. Nepřidávejte dusičnany. Přídavek dusičnanů může vést ke vzniku nitrosaminů, látek považovaných za karcinogeny ověřené na laboratorních zvířatech.

Plný text všech klasifikací, standardních vět o nebezpečnosti a R-vět je uveden v oddíle 16.

3.2 Prvky označení

Obchodní název:	IRMCO F122-00G
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
R-věty:	-
S-věty:	-
Doplňující informace na štítku:	-

3.3 Další nebezpečnost

Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB. Hořlavá kapalina, třída nebezpečnosti IV. podle ČSN 650201.

3.4 Tabulka Identifikace nebezpečnosti látky (HMIS):

Zdraví	1
Hořlavost	0
Reaktivita	0
PPE	Viz. Oddíl 8

3.5 Možné vlivy na zdraví

Primární vstupní cesty: oční kontakt, nadýchání, požití, kožní kontakt

Cílové orgány: centrální nervová soustava, oči, dýchací soustava, kůže

3.5.1 Akutní účinky:

Oči: Přímý kontakt může způsobit podráždění, zarudnutí a slzení.

Požití: Požití může způsobit pocity nepříjemného pálení v ústech, krku a žaludku. Požití velkého množství může mít toxické účinky na játra a ledviny.

Nadýchání: Inhalace nadměrné mlhy může způsobit podráždění dýchacího ústrojí.

Pokožka: Dlouhodobý nebo opakovaný styk s pokožkou způsobuje vysušení a může způsobit podráždění nebo střední dermatitidu.

Karcinogenita: International Agency for Research on Cancer (IARC), National Toxicology Program (NTP), a Occupational Safety and Health Administration (OSHA) neuvádějí tento výrobek jako karcinogenní.

Triethanolamin obsahuje méně než 1% diethanolaminu. Předběžná zjištění studie o trvalé aplikaci diethanolaminu na pokožku včetně zkoumání jater a ledvin uvádějí nádory u myší. Žádné nádory nebyly pozorovány u krys. Význam techto zjištění bude dále přezkoumán po vydání dalších informací z NTP. Je mnoho faktorů, které mohly ovlivnit tyto výsledky a jsou zohledněny v jejich interpretaci.

Zdravotní podmínky při dlouhodoé expozici:

Kontakt s pokožkou může zhoršit stávající alergie, dermatitidu nebo exém.

Chronické efekty: Nejsou známy

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí: Vyvést postiženého na čerstvý vzduch. Sledovat přítomnost dýchacích potíží. Při potížích vyhledat lékaře.

Styk s kůží: Sundat znečištěný oděv. Zasažené místo omýt vodou a mýdlem a důkladně opláchnout. Vyprat znečištěný oděv před dalším použitím. Pokud podráždění pokožky přetrvává, vyhledat lékaře. Vyhnout se dlouhodobému styku s pokožkou nebo natírání výrobku na pokožku, neboť může způsobit podráždění. Stejně jako při použití jiných výrobků pro průmyslové užití dodržujte správnou osobní hygienu a používejte předepsané OOPP (viz. Oddíl 8)

Styk s okem: Vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody několik minut. Vyjmout kontaktní čočky při vyplachování. Neprodleně kontaktovat lékaře

Požití: NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ, ihned vyhledat lékaře. Pokud lékař nedoporučí jinak, vypít 1-2 sklenice vody.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Stykem s kůží: dráždivý účinek na kůži a sliznice.
Stykem s očima: dráždivé účinky.

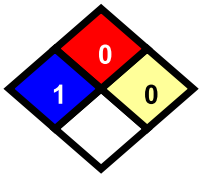
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Klinické zkoušky a lékařské sledování opožděných účinků nejsou dostupné. Protilátky a kontraindikace nejsou známy.
Informace pro lékaře: nejsou
Zvláštní postupy / preventivní opatření: nejsou známy

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Bod vzplanutí:	není stanoven
Metoda zjištění bodu vzplanutí:	není stanovena
Hodnocení hořlavosti:	není stanoveno
Samozápalná teplota:	není stanovena
Dolní limit výbušnosti(LEL):	není stanoven
Horní limit výbušnosti(UEL):	není stanoven
Klasifikace hořlavosti:	není stanovena

Klasifikace dle National Fire Protection Association (NFPA):



5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:	CO_2, hasicí prášek, pěna, vodní mlha nebo jemný rozprach.
Nevhodná hasiva:	nejsou známa

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována. Obaly mohou prasknout, pokud jsou vystaveny vysoké teplotě.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zamezit přístupu nepovolaných osob. Lokalizovat požár a nepovolovat jiný než nezbytný pohyb osob. Hořící kapaliny se mohou přemišťivat pomocí proudu hasicí vody. Hořící kapaliny mohou být uhašeny naředením vodou.

5.4 Pomůcky pro hašení

Použít přetlakovou dýchací masku a ochranný požárnický oděv včetně helmy, pláště, bot a rukavic. Pokud tyto prostředky nejsou k dispozici nebo použity, hasit požár z chráněného místa nebo bezpečné vzdálenosti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována. Řiďte se pravidly BOZP

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do půdy, kanalizace a vodních zdrojů.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt absorbovat inertním materiálem (písek, zemina, piliny, CorkSorb) a znečištěný materiál uložit do nádob pro sběr odpadu. Odstranění odpadu viz oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržovat zásady BOZP, manipulovat s nádobami opatrně a zameztit zbytečnému kontaktu výrobku se zaměstnanci. Zajistit dostatečné větrání pracovního prostoru. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst nepít, nekouřit. Pouze pro průmyslové použití. Nemíchat s dusitanem sodným nebo nitrosními činidly.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovat v těsně uzavřených nádobách v dobře větraných prostorách odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Neskladovat vně budov, protože výrobek může zmrznout

7.3 Omezující požadavky

Nejsou známy. Dodržujte platnou legislativu a vnitrofiremní předpisy

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek nejsou stanoveny **v nařízení vlády č. 361/2007 Sb.**

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2006/15/ES – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů nejsou stanoveny **ve vyhlášce č. 432/2003 Sb.**
Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání pokud možno lokálním způsobem aby nemohlo dojít k rozšíření kontamimantu na jiná pracoviště. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pracovné pomůcky.
V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnické a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.
Postupy a techniky pro ventilaci je možno najít v Industrial Ventilation (American Conference of Governemental Industrial Hygienists; 6500 Glenway Avenue, Building D-7; Cincinnati, OH 45211-4465).

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS a nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí
směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Dodržujte hygienická pravidla zejména před jídlem, pitím, kouřením, používáním toalet nebo aplikací kosmetiky

Ochrana očí a obličeje:	Těsné ochranné brýle při přelévání (EN 166).
Ochrana kůže:	**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice (EN 374).
Jiná ochrana:	Pracovní oděv a obuv.
Ochrana dýchacích cest:	Není nutná při dostatečném větrání. Při manipulaci v nevětraných prostorách za zvýšené teploty je doporučeno použít respirátor čistící vzduch. Upozornění: Vzduch čistící respirátory nechrání před nedostatkem kyslíku ve vzduchu.
Tepelné nebezpečí:	Není.
Bezpečnostní stanice:	Zajistit na pracovišti pohotovostní místa pro vypláchnutí očí, bezpečnostní rychlé sprchy a místa na umytí.
Kontaminované OOPP:	Nedávat dohromady znečištěný pracovní oděv a civilní oblečení. Oděvy před opakovaným použitím vyprat. Odstraňit materiál z pracovních bot, vyčistit ochranné pracovní pomůcy.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb. o vodách.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Poznámka: Následující vlastnosti jsou pouze obecnou pracovní charakteristikou tohoto výrobku IRMCO; nejsou nezbytně reprezentativními údaji reprezentující historii nebo statistické rozpětí výrobního procesu. Pro přesnější údaje si vyžádejte technický list tohoto výrobku. Pro s pecifické informace k výrobní dávce si poznamenejte datum výroby a číslo dávky jak je uvedeno na etiketě na obalu (např: 9909-12345) a požádejte o Certificate of Analysis od Vašeho IRMCO distributora.

Vzhled:	čirý, světle až tmavě jantarový
Fyzikální skupenství:	kapalina
Bod varu:	přibližně 100ºC
Bod tuhnutí / tání:	přibližně 0ºC
Výparnost:	podobná vodě
Tlak par:	není stanoven
Hmotnost látky:	neaplikovatelné; směs
Rozpustnost ve vodě:	rozpustné v jakémkoliv poměru
Hustota:	1082 kg/m^3.
Specifická hmotnost (H_2O=1):	1,05
PH:	7,2 - 8,34
Viskozita (Cst nebo Cps 40ºC):	58,9
Refrakční index (v/v voda / mazivo)/ IFT:	13,5 při 3:1
Povrchové napětí (dyn/cm).	neaplikovatelné
Zápach a práh zápachu:	nevýrazný
% těkavosti:	není

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita
Nejsou známy reaktivní látky, se kterými by výrobek mohl běžně přijít to styku během přepravy, skladování a používání.

10.2 Chemická stabilita
Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci v uzavřených nádobách je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí
Nebezpečná polymerace nevzniká.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
Nevystavovat vyšším teplotám, pokud není zajištěna dostatečná ventilace. Nepřidávat dusičnany nebo nitrosní činidla. Přídavek dusičnanů může vést ke vzniku nitrosaminů, látek známých jako karcinogeny pro laboratorní zvířata.

10.5 Neslučitelné materiály
Produkt není kompaktibilní se silnými oxidačními činidly a silnými kyselinami. Přídavek techto látek způsobí nepoužitelnost výrobku k původnímu určení.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Při termickém rozkladu může vznikat vodní pára (H_2O), oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO_2), oxidy dusíku a pravděpodobně další neidentifikované oxidy .

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích
Akutní toxicita

- LD_{50} orální, potkan (mg.kg^{-1}):	Data nejsou k dispozici
- LD_{50} dermální, potkan nebo králík (mg.kg^{-1}):	Data nejsou k dispozici
- LC_{50} inhalační, potkan (mg.l^{-1}):	Data nejsou k dispozici

Akutní dáždivost

Pokožka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Oko: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizace: Nemá senzibilizační účinky.
Toxicita opakované dávky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Další informace: Při používání a manipulaci podle specifických pokynů nemá produkt, podle našich dostupných informací, zdraví škodlivé účinky .

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita
Data nejsou k dispozici.

- LC_{50} 96 hod., ryby (mg.l^{-1}):	Data nejsou k dispozici
- EC_{50} 48 hod., korýši (mg.l^{-1}):	Data nejsou k dispozici
- IC_{50} 72 hod., řasy (mg.l^{-1}):	Data nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost
Data nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál
Data nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě
Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky
Neředěný výrobek nebo jeho velké množství se nesmí dostat do podzemní vody, vodních toků nebo dešťové kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.
Menší množství může být odstraněno společně s komunálním odpadem.

Kód odpadu: 16 03 06 Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05
Obaly: podskupina 15 01 xx

Odpady z čištění: 15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR).

14.1 Číslo OSN	Nepodléhá předpisům
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	Nepodléhá předpisům
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.4 Obalová skupina	Nepodléhá předpisům
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Není známo

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů vč. prováděcích předpisů
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Originální verzi zpracoval V. Don Angspatt

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
0	19. 06. 1998	Doplňky v Oddíle 5, nový formát
1.0	01. 03. 2013	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstracts Service
CFR	Code of Federal Regulations
IARC	International Agency for Research on Cancer
IDLH	Immediately Dangerous to Life or Health
MSHA	Mine Safety and Health Administration
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	National Toxicology Program
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
PEL	Permissible Exposure Limit
PPE	Personal Protective Equipment
REL	Recommended Exposure Limit
STE	Short-term Exposure Limit
TLV	Threshold Limit Value
TWA	Time-weighted Average
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.
Směs byla hodnocená a klasifikovaná na základě Konvenční výpočtové metody podle směrnice 1999/45/ES.

Seznam R-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

Žádné.

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.
Poznámka pro všechny uživatele výrobků IRMCO: Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně osoby jsou zakázány.
Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku
Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí.
Informace a doporučení zde obsažená jsou založena na datech, která jsou považována v době vydání tohoto dokumentu za správná. IRMCO, IRMCO EUROPE a Ekomaziva s.r.o. nejsou odpovědné za poranění, zátratu nebo škodu přímou nebo následnou vzniklou použitím nebo neschopností použít tento produkt. Před užitím výrobku musí být ověřena jeho vhodnost a zamýšlený účel.Výrobky IRMCO FLUIDS®, IRMCO GEL® a IRMCO EXTREME® jsou používany v mnoha aplikacích na celém světě. Je odpovědností uživatele výrobků IRMCO dosáhnout požadavků na kvalitu povrchu, kompaktibilitu procesu nebo požadavků na čistotu od jejho zákazníků. S ohledem na komplexitu a variabilitu uživatelských aplikací a procesů, IRMCO nemůže předpokládat podmínky a výsledky všech uživatelů. Jestliže kvalita povrchu, kompaktibilita procesu nebo čistota je v zájmu uživatele, pak IRMCO doporučuje odstranění / očištění filmu výrobků IRMCO z dílů před konečnou montáží a distribucí takových dílů. Uživatel přebírá všechna rizika a záruky spojené s použitými výrobky.