

**SOL**

SOLGROUP

BEZPEČNOSTNÝ LIST

Strana : 1 / 9

Revidované vydanie č. : 1

Dátum : 7 / 9 / 2015

Nahradzuje : 31 / 8 / 2012

CAR 12**395****Problém s prekladom**2.2 : Nehorľavé,
nejedovaté plyny**Výstraha****ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**Obchodný názov : CAR 12
Číslo materiálového bezpečnostného listu : 395**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Relevantné identifikované použitia : Priemyselný a odborný. Pred použitím vykonať posúdenie rizík. Ohľadne informácií o ďalšom použití kontaktujte dodávateľa .

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajovIdentifikácia spoločnosti : SOL Technische Gase
Marie-Curie Strasse
2700 Wiener Neustadt Austria
Tel.: +43 (0)2622 89189 | Fax: +43 (0)2622 8918921
email: info@sol.it | http://www.sol.it/msds2/msds.asp
E-mailová adresa (kompetentná osoba) : msds@sol.it**1.4. Núdzové telefónne číslo**Núdzové telefónne číslo : Austria: +43 1 406 43 43
Czech Republic: +420 224 919 293
Czech Republic: +420 224 915 402
Slovakia: +421 2 5477 4166**SOL Technische Gase**Marie-Curie Strasse 2700 Wiener Neustadt Austria
Tel.: +43 (0)2622 89189 | Fax: +43 (0)2622 8918921
email: info@sol.it | http://www.sol.it/msds2/msds.asp

V prípade núdze : Austria: +43 1 406 43 43

**SOL**

SOLGROUP

BEZPEČNOSTNÝ LIST

Strana : 2 / 9

Revidované vydanie č. : 1

Dátum : 7 / 9 / 2015

Nahradzuje : 31 / 8 / 2012

CAR 12**395****ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**Trieda a kategória nebezpečnosti Smernica EC 1272/2008 (CLP)

- Fyzikálna nebezpečnosť : Plyny pod tlakom- stlačené plyny - Výstraha - (CLP : Press. Gas Comp.) - H280

2.2. Prvky označovaniaOznačovanie Smernica EC 1272/2008 (CLP)

- Výstražné piktogramy



- Výstražné piktogramy : GHS04
- Výstražné slovo : Výstraha
- Výstražné upozornenie : H280 - Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
- Bezpečnostné upozornenie : P403 - Uchovávajte na dobre vetranom mieste
- Uchovávanie

2.3. Iná nebezpečnosť

- : Pri vysokých koncentráciách dusivý.

ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách**3.1. Látka / 3.2. Prípravok****Príprava.**

Názov látky	Obsah	Číslo CAS	Číslo EC	Č. indexu		
Argón	88 %	7440-37-1	231-147-0	----	* 1	Press. Gas Comp. (H280)
Oxid uhličitý	12 %	124-38-9	204-696-9	----	* 1	Press. Gas Liq. (H280)

Neobsahuje žiadne iné zložky alebo nečistoty, ktoré ovplyvňujú klasifikáciu produktu.

* 1: Uvedené v Prílohe IV / V REACH, vyňaté z registrácie.

* 2: Registračná lehota neuplynula.

* 3: Registrácia sa nevyžaduje: látka je vyrábaná alebo dovážaná < 1t/r.

Plné znenie R-viet pozri kapitola 16. Plné znenie H-upozornení pozri kapitola 16.

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

- Vdýchnutie : Postihnutému nasadte izolačný dýchací prístroj a presuňte ho do nekontaminovaného priestoru. Udržujte ho v teple a pokoji. Privolajte lekára. Pri zástave dýchania poskytnite umelé dýchanie.
- Kontakt s kožou : Škodlivé účinky sa od tohto produktu neočakávajú.
- Kontakt s očami : Škodlivé účinky sa od tohto produktu neočakávajú.
- Prijem potravy : Požitie sa nepovažuje za možný spôsob vystavenia sa pôsobeniu látky.

SOL Technische Gase

Marie-Curie Strasse 2700 Wiener Neustadt Austria
Tel.: +43 (0)2622 89189 | Fax: +43 (0)2622 8918921
email: info@sol.it | http://www.sol.it/msds2/msds.asp

V prípade núdze : Austria: +43 1 406 43 43

**SOL**

SOLGROUP

BEZPEČNOSTNÝ LIST

Strana : 3 / 9

Revidované vydanie č. : 1

Dátum : 7 / 9 / 2015

Nahradzuje : 31 / 8 / 2012

CAR 12**395****ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci (pokračovanie)****4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

: Pri vysokých koncentráciách môže spôsobiť zadusenie. Symptómami môžu byť strata mobility, alebo vedomia. Postihnutý si nemusí uvedomiť, že sa dusí.
Pozri časť 11.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

: Vyhľadajte lekársku pomoc.

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky**

- Vhodné hasiace médium : Použiť možno všetky známe hasiace prostriedky.
- Nevhodné hasiace médium : Žiadne.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Špecifické riziká : Vystavenie otvorenému ohňu môže spôsobiť roztrhnutie alebo explóziu nádoby.
- Rizikové spaliny : Žiadne.

5.3. Rady pre požiarnikov

- Zvláštne metódy : Koordinujte protipožiarne opatrenia voči požiaru v okolí. Ohrozené nádoby chladte prúdom vody z chráneného miesta. Nevypúšťajte kontaminovanú požiaru vodu do kanalizácie. Ak je to možné, zastavte výtok produktu.
- Zvláštne ochranné prostriedky pre osoby hasiace požiar : V uzatvorených priestoroch použite izolačný dýchací prístroj.

ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

- : Oblasť evakuujte.
Pokúste sa zastaviť únik.
Zabezpečte dostatočné vetranie.
Pokiaľ sa nepreukáže, že atmosféra je bezpečná, použite pri vstupe do priestoru izolačný dýchací prístroj.
Monitorujte koncentráciu uvoľneného produktu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- : Pokúste sa zastaviť únik.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- : Priestor vetrajte.

6.4. Odkaz na iné oddiely

- : Pozri tiež odseky 8 a 13.

SOL Technische Gase

Marie-Curie Strasse 2700 Wiener Neustadt Austria
Tel.: +43 (0)2622 89189 | Fax: +43 (0)2622 8918921
email: info@sol.it | http://www.sol.it/msds2/msds.asp

V prípade núdze : Austria: +43 1 406 43 43

**SOL**

SOLGROUP

BEZPEČNOSTNÝ LIST

Strana : 4 / 9

Revidované vydanie č. : 1

Dátum : 7 / 9 / 2015

Nahradzuje : 31 / 8 / 2012

CAR 12**395****ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

- Bezpečné použitie produktu** : Používajte len výbavu vhodnú pre tento produkt a jeho tlak a teplotu. Ak máte pochybnosti, poraďte sa s dodávateľom plynu.
Len skúsené a riadne vyškolené osoby by mali zaobchádzať so stlačenými plynmi.
S látkou sa musí zaobchádzať v súlade so správnymi priemyselnými hygienickými a bezpečnostnými postupmi.
Pri manipulácii s produktom nefajčíte.
Zabráňte spätnému prúdeniu do nádoby.
Zabráňte spätnému nasatiu vody, kyselín a zásad.
Zabezpečte aby celý plynový systém pred použitím bol (alebo pravidelne je) kontrolovaný na tesnosť.
- Bezpečné zaobchádzanie s nádobami na plyny** : Chráňte fľaše pred fyzickým poškodením; neťahajte, negúľajte, nekížte, nehádzte.
Na prevoz fliaš, a to aj na krátku vzdialenosť, používajte vozík (ručný vozík, káru, atď.) určený na prepravu fliaš.
Ponechajte klobúčiky na ochranu ventilov na mieste, pokiaľ fľaša nie je zaistená buď o stenu, lavicu alebo umiestnená v stojane a pripravená na použitie.
Ak zistí užívateľ akékoľvek ťažkosti pri ovládaní fľašového ventilu, prestať zariadenie používať a kontaktovať dodávateľa.
Nikdy sa nepokúšajte opravovať resp. meniť ventily fliaš alebo bezpečnostné zariadenia.
Poškodené ventily by mali byť ihneď hlásené dodávateľovi.
Prípojky ventilov nádob uchovávajte čisté a zbavené kontaminantov, najmä oleja a vody.
Ihneď po odpojení nádoby od zariadenia znovu nasadte krytky alebo zátky na prípojky ventilov a ochranné klobúčiky na nádobu, ak sú k dispozícii.
Zatvorte ventil nádoby po každom použití a keď je nádoba prázdna, a to aj v prípade, keď je nádoba ešte pripojená na zariadenie.
Nikdy sa nepokúšajte prepúšťať plyny z jednej fľaše/nádoby do druhej.
Nikdy nepoužívajte priamy oheň alebo elektrické vykurovacie zariadenia na zvýšenie tlaku v nádobe.
Neodstraňujte alebo nepoškodzuje nálepky poskytnuté dodávateľom za účelom identifikácie obsahu fľaše.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

- : Uchovávajte mimo dosahu horľavých materiálov.
Nádobu udržiavajte na teplote pod 50°C na dobre vetranom mieste.
Dodržujte všetky predpisy a miestne požiadavky týkajúce sa skladovania nádob.
Nádoby neskladovať v podmienkach podporujúcich koróziu.
Nádoby skladujte vo zvislej polohe a zabezpečte ich proti prevrhnutiu.
Skladované nádoby by mali byť pravidelne kontrolované, najmä ich celkový stav a či nedochádza k únikom.
Používajte ochranné kryty alebo klobúčiky na ventily nádob.
Nádoby skladujte na miestach bez nebezpečenstva požiaru a mimo dosahu zdrojov tepla a vznietenia.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

- : Žiadne.

SOL Technische Gase

Marie-Curie Strasse 2700 Wiener Neustadt Austria
Tel.: +43 (0)2622 89189 | Fax: +43 (0)2622 8918921
email: info@sol.it | http://www.sol.it/msds2/msds.asp

V prípade núdze : Austria: +43 1 406 43 43

**SOL**

SOLGROUP

BEZPEČNOSTNÝ LIST

Strana : 5 / 9

Revidované vydanie č. : 1

Dátum : 7 / 9 / 2015

Nahradzuje : 31 / 8 / 2012

CAR 12**395****ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre**

DNEL: Odvodená úroveň bez účinku : Nie je k dispozícii.
***** : Nie je k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

- 8.2.1. Vhodné technické kontroly : Kyslíkové detektory treba použiť, ak sa môžu uvoľňovať dusivé plyny. Zabezpečte primerané celkové a miestne nútené vetranie. Zabezpečte aby expozícia bola nižšia ako povolené limity expozície pre pracovné miesto. Systémy pod tlakom by mali byť pravidelne kontrolované na tesnosť. Zoberme si napríklad systém pracovných povolení pre údržbárske činnosti.
- 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky : V každej pracovnej oblasti by malo byť spracované a zdokumentované posúdenie rizík súvisiace s použitím produktu a pre výber OOPP, ktoré zodpovedajú príslušnému nebezpečenstvu. Zvážte by sa mali nasledovné odporúčania. Používajte bezpečnostné okuliare s bočnými ochrannými štítmí. Pri zaobchádzaní s fľašami používajte kožené ochranné rukavice. Majte pripravený izolačný dýchací prístroj pre prípad núdze.
- 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície : Odvolať sa na miestne predpisy pre obmedzenie emisií do ovzdušia. Pozri kapitolu 13 pre špecifické metódy na čistenie odpadových plynov.

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

- Zjav
- Fyzikálny stav pri 20°C / 101.3kPa : Plyn.
- Farba : Bezfarebný plyn.
- Vôňa : Bez zápachu.
- prahová hodnota zápachu : Prahová hodnota zápachu je subjektívna a neadekvátne pre varovanie na pre expozíciu.
- Hodnota pH
- Molekulárna hmotnosť [g/mol] : Nevzťahuje sa na zmesi plynov.
- Bod tavenia [°C] : Nevzťahuje sa na zmesi plynov.
- Bod varu [°C]
- Teplota vznietenia [°C]
- Rýchlosť vyparovania (éter=1) : Nevzťahuje sa na zmesi plynov.
- Rozsah horľavosti [obj. % vo vzduchu] : Nevzťahuje sa na zmesi plynov.
- Tlak výparov [20°C] :
Nepoužiteľné.
- Relatívna hustota, plyn (vzduch=1) : Ťažší ako vzduch.
- Rozpustnosť vo vode [mg/l] : Nie je známe, ale očakáva sa nízka rozpustnosť.
- Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/ voda [log Kow] :
Nevzťahuje sa na plyny a zmesi plynov.
- Teplota samovznietenia [°C]
- Bod rozkladu [°C] : Nepoužiteľné.
- Viskozita pri 20°C [mPa.s] : Nepoužiteľné.
- Výbušné vlastnosti : Nepoužiteľné.

SOL Technische Gase

Marie-Curie Strasse 2700 Wiener Neustadt Austria
Tel.: +43 (0)2622 89189 | Fax: +43 (0)2622 8918921
email: info@sol.it | http://www.sol.it/msds2/msds.asp

V prípade núdze : Austria: +43 1 406 43 43

**SOL**

SOLGROUP

BEZPEČNOSTNÝ LIST

Strana : 6 / 9

Revidované vydanie č. : 1

Dátum : 7 / 9 / 2015

Nahrádza : 31 / 8 / 2012

CAR 12**395****ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti (pokračovanie)****9.2. Iné informácie**

Iné údaje

: Plyn alebo pary sú ťažšie ako vzduch. V uzavretých miestnostiach sa môžu zhromažďovať na podlahe alebo v nižšie položených priestoroch.

ODDIEL 10. Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

: Žiadne iné nebezpečenstvo reakcie ako účinky opísané v pododdieloch nižšie.

10.2. Chemická stabilita

: Za normálnych podmienok je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

: Žiadne.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

: Uchovávať mimo dosahu tepla/iskrenia, otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčiť.

10.5. Nekompatibilné materiály

: Žiadne.

Pre ďalšie informácie o kompatibilite pozri ISO 11114.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

: Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by sa nemali vytvárať nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11. Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

Akútna toxickosť : Nie sú známe žiadne toxické vplyvy tohto produktu.

Potkan inhalačne LC50 [ppm/4h] : Nie sú dostupné žiadne údaje.

Poleptanie kože/podráždenie kože : Žiadne známe účinky tohto produktu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Žiadne známe účinky tohto produktu.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Žiadne známe účinky tohto produktu.

Karcinogenosť : Žiadne známe účinky tohto produktu.

Mutagenosť : Žiadne známe účinky tohto produktu.

Toxické pre reprodukciu: Sterilita : Žiadne známe účinky tohto produktu.

Toxické pre reprodukciu: nenarodené dieťa : Žiadne známe účinky tohto produktu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Žiadne známe účinky tohto produktu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Žiadne známe účinky tohto produktu.

Aspiračná nebezpečnosť : Nevzťahuje sa na plyny a zmesi plynov.

SOL Technische GaseMarie-Curie Strasse 2700 Wiener Neustadt Austria
Tel.: +43 (0)2622 89189 | Fax: +43 (0)2622 8918921
email: info@sol.it | http://www.sol.it/msds2/msds.asp

V prípade núdze : Austria: +43 1 406 43 43

**SOL**

SOLGROUP

BEZPEČNOSTNÝ LIST

Strana : 7 / 9

Revidované vydanie č. : 1

Dátum : 7 / 9 / 2015

Nahradzuje : 31 / 8 / 2012

CAR 12**395****ODDIEL 12. Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

: Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

: Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

: Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde

: Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

: Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Vplyv na ozónovú vrstvu

: Žiadne.

Vplyv na globálne otepľovanie

: Obsahuje skleníkové plyny nezahrnuté v 842/2006/EC.

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

: Zabezpečte, aby úrovne emisií podľa miestnych predpisov alebo povolení na prevádzku neboli prekročené.
Nevypúšťajte v miestach, kde by akumulácia plynu mohla byť nebezpečná.
Pre viac informácií o vhodných metódach likvidácie plynov pozri code of practice EIGA Doc. 30/10 ""Likvidácia plynov"" k stiahnutiu na www.eiga.org.
Ak potrebujete inštrukcie, spojte sa s dodávateľom.

13.2. Dodatočné informácie

: Žiadne.

ODDIEL 14. Informácie o doprave**14.1. Číslo UN**

Číslo UN

: 1956

Označenie ADR, IMDG, IATA



: 2.2 : Nehorľavé, nejedovaté plyny

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Cestná/železničná preprava (ADR/RID) : STLAČENÝ PLYN, I. N. (Argón, Oxid uhličitý)

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : COMPRESSED GAS, N.O.S. (Argon, Carbon dioxide)

Námorná preprava (IMDG) : COMPRESSED GAS, N.O.S. (Argon, Carbon dioxide)

SOL Technische Gase

Marie-Curie Strasse 2700 Wiener Neustadt Austria
Tel.: +43 (0)2622 89189 | Fax: +43 (0)2622 8918921
email: info@sol.it | <http://www.sol.it/msds2/msds.asp>

V prípade núdze : Austria: +43 1 406 43 43

**SOL**

SOLGROUP

BEZPEČNOSTNÝ LIST

Strana : 8 / 9

Revidované vydanie č. : 1

Dátum : 7 / 9 / 2015

Nahradzuje : 31 / 8 / 2012

CAR 12**395****ODDIEL 14. Informácie o doprave (pokračovanie)****14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre prepravu**

Cestná/železničná preprava (ADR/RID)

Trieda : 2

Klasifikačný kód : 1 A

Identifikačné číslo nebezpečnosti : 20

Obmedzenia pre tunely : E : Prejazd zakázaný cez tunely kategórie E.

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Class / Division (Subsidiary risk(s)) : 2.2

Námorná preprava (IMDG)

Trieda / Podtrieda (Vedľajšie nebezpečenstvo(-á)) : 2.2

Núdzový plán (NP) - požiar : F-C

Núdzový plán (NP) - únik : S-V

14.4. Obalová skupina

Cestná/železničná preprava (ADR/RID) : Nepoužiteľné,

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nepoužiteľné,

Námorná preprava (IMDG) : Nepoužiteľné,

14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredie

Cestná/železničná preprava (ADR/RID) : Žiadne.

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : Žiadne.

Námorná preprava (IMDG) : -

14.6. Osobitné predbežné opatrenia pre používateľa

Pokyn(y) pre balenie

Cestná/železničná preprava (ADR/RID) : P200

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Dopravné a nákladné lietadlo : Allowed.

Pokyn(y) pre balenie - dopravné a nákladné lietadlá : 200

Len nákladné lietadlá

: Allowed.

Pokyny(y) pre balenie - len nákladné lietadlá : 200

Námorná preprava (IMDG) : P200

Osobitné predbežné opatrenia pre používateľa

: Neprepravujte na vozidlách, ktorých nákladná plocha nie je oddelená od kabíny vodiča. Zabezpečte, aby vodič bol informovaný o potenciálnych nebezpečenstvách nákladu, a aby vedel, čo má v prípade núdzovej situácie robiť.

Pred dopravou nádob s produktom:

- Zabezpečte, aby nádoby boli upevnené.

Fľašový ventil musí byť uzatvorený a tesný.

Zabezpečte, aby zaslepovacia matica alebo zátka na bočnej prípojke ventilu (pokiaľ je k dispozícii) bola správne upevnená.

Zabezpečte, aby zariadenie na ochranu ventilu (pokiaľ je k dispozícii) bolo správne upevnené.

- Zabezpečte dostatočné vetranie.

14.7. Preprava v cisternách podľa Prílohy II dohovoru MARPOL 73/78 a kódexu IBC**SOL Technische Gase**

Marie-Curie Strasse 2700 Wiener Neustadt Austria

Tel.: +43 (0)2622 89189 | Fax: +43 (0)2622 8918921

email: info@sol.it | http://www.sol.it/msds2/msds.asp

V prípade núdze : Austria: +43 1 406 43 43

**SOL**

SOLGROUP

BEZPEČNOSTNÝ LIST

Strana : 9 / 9

Revidované vydanie č. : 1

Dátum : 7 / 9 / 2015

Nahrádza : 31 / 8 / 2012

CAR 12**395****ODDIEL 14. Informácie o doprave (pokračovanie)**

Preprava v cisternách podľa Prílohy II : Nepoužiteľné,
dohovoru MARPOL a kódexu IBC

ODDIEL 15. Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Legislatíva EU**

Seveso smernica 96/82/EC : Neobsiahnuté.

Národná legislatíva

Národná legislatíva : Zabezpečte dodržiavanie všetkých národných/miestnych predpisov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

: CSA nemusí byť pre tento produkt vytvorená.

ODDIEL 16. Iné informácie

Indikácia zmien : Revidovaná karta bezpečnostných údajov v súlade s nariadením komisie (EU) č.453/2010.

Výcvikové rady : Nádoba je pod tlakom.

Ďalšie informácie : Klasifikácia v súlade s výpočtovými metódami nariadenia (EC) 1272/2008 CLP.
Táto karta bezpečnostných údajov bola zostavená podľa platných európskych smerníc a platí pre všetky krajiny, ktoré tieto smernice prevzali do svojich národných zákonov.

Zoznam plného znenia H-upozornení v odseku 3. : H280 - Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

VYLÚČENIE ZODPOVEDNOSTI : Pred použitím tohto produktu v akomkoľvek novom procese alebo pokuse je potrebné spracovať dôkladnú štúdiu o jeho kompatibilitě s materiálmi a bezpečnosti.
Podrobnosti, uvedené v tomto dokumente, boli v čase jeho odovzdania do tlače považované za správne. Aj keď sa tento dokument bol pripravovaný s najväčšou starostlivosťou, nenesie zodpovednosť za úrazy a škody spôsobené jeho použitím.

Obsah a formát tohto bezpečnostného listu sú v súlade so smernicami EHS 2001/58EC.

PREHLÁSENIE O ZODPOVEDNOSTI Informácie v tomto bezpečnostnom liste boli prevzaté zo zdrojov, ktoré považujeme za spoľahlivé. Podmienky alebo spôsoby manipulácie, uskladnenia, použitia alebo likvidácie výrobku sú mimo našej kontroly a vedomia. Z tohto a iných dôvodov, nepredpokladáme prevzatie zodpovednosti a výslovne odmietame zodpovednosť za straty, škody alebo náklady vyplývajúce alebo akýmkoľvek iným spôsobom spojené s manipuláciou, uskladnením, použitím alebo likvidáciou tohto výrobku. Tento materiálový bezpečnostný list bol vypracovaný a je použiteľný len pre tento výrobok. Ak je tento výrobok použitý ako komponent v inom výrobku, potom je tento materiálový bezpečnostný list neplatný.

Koniec dokumentu**SOL Technische Gase**

Marie-Curie Strasse 2700 Wiener Neustadt Austria
Tel.: +43 (0)2622 89189 | Fax: +43 (0)2622 8918921
email: info@sol.it | http://www.sol.it/msds2/msds.asp

V prípade núdze : Austria: +43 1 406 43 43