

**SOL**

SOLGROUP

BEZPEČNOSTNÝ LIST

Strana : 1 / 9

Revidované vydanie č. : 0

Dátum : 17 / 1 / 2012

Nahradzuje : 0 / 0 / 0

Chemtane 2**0260**

2.1 : Horľavé plyny

Nebezpečenstvo**ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Obchodný názov : Chemtane 2
Číslo materiálového bezpečnostného listu : 0260
Registračné č. : Registračná lehota neuplynula.

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 údajov

Identifikácia 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

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

• Fyzikálna nebezpečnosť : Horľavé plyny - Kategória 1 - Nebezpečenstvo - (CLP : Flam. Gas 1) - H220
Plyny pod tlakom- skvapalnené plyny - Výstraha - (CLP : Press. Gas Liq.) - H280


Klasifikácia EC 67/548 alebo EC 1999/45

: Nie je klasifikovaný ako nebezpečná látka / zmes.

2.2. Prvky označovania**Označovanie Smernica EC 1272/2008 (CLP)****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 <small>SOLGROUP</small>	<h1>BEZPEČNOSTNÝ LIST</h1>	Strana : 2 / 9
		Revidované vydanie č. : 0
		Dátum : 17 / 1 / 2012
		Nahradzuje : 0 / 0 / 0
<h2>Chemtane 2</h2>		<h2>0260</h2>

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti (pokračovanie)

• Výstražné piktogramy



• Výstražné piktogramy

: GHS02 - GHS04

• Výstražné slovo

: Nebezpečenstvo

• Výstražné upozornenie

: H220 - Mimoriadne horľavý plyn.
H280 - Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

• Bezpečnostné upozornenie

- Prevencia

: P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

- Odozva

: P377 - Unikajúci horiaci plyn : Nehaste, ak únik nemožno bezpečne zastaviť.
P381 - Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia.

- Uchovávanie

: P403 - Uchovávajte na dobre vetranom mieste

2.3. Iná nebezpečnosť

: Dotyk s kvapalinou môže spôsobiť hlboko chladové popáleniny/omrzliny.

ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látka / 3.2. Prípravok

Príprava.

Názov látky	Obsah	Číslo CAS Číslo EC Č. indexu	(DSD)	(CLP)
Propán	: > 95 %	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-	F+; R12	Flam. Gas 1 (H220) 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

: Rozliatu kvapalinu splachujte aspoň 15 minút vodou.

- Kontakt s očami

: Oči okamžite dôkladne vyplachovať vodou najmenej 15 minút.

- Príjem potravy

: Požitie sa nepovažuje za možný spôsob vystavenia sa pôsobeniu látky.


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.
Pri nízkych koncentráciách môže pôsobiť narkoticky. Príznakmi môžu byť závrate, bolesti hlavy, nevoľnosť a strata koordinácie.

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 <small>SOLGROUP</small>	BEZPEČNOSTNÝ LIST	Strana : 3 / 9
		Revidované vydanie č. : 0
		Dátum : 17 / 1 / 2012
		Nahradzuje : 0 / 0 / 0
Chemtane 2		0260

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci (pokračovanie)

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

: Žiadne.

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky

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

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické riziká : Vystavenie otvorenému ohňu môže spôsobiť roztrhnutie alebo explóziu nádoby.

Rizikové spaliny : Nedokonalým spaľovaním môže vzniknúť oxid uhoľnatý.

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. Nehaste unikajúci horiaci plyn, pokiaľ to nie je nevyhnutné. Môže nastať spontánne explozívne samovznietenie. Akýkoľvek iný oheň uhaste.

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

: Pokiaľ sa nepreukáže, že atmosféra je bezpečná, použite pri vstupe do priestoru izolačný dýchací prístroj.
 Zvážte nebezpečenstvo výbušných atmosfér.
 Pokúste sa zastaviť únik.
 Oblasť evakuujte.
 Zabezpečte dostatočné vetranie.
 Odstráňte všetky zápalné zdroje.
 Zabráňte vniknutiu do kanalizácie, pivničných priestorov, alebo iných miest, na ktorých môže nazhromaždenie byť nebezpečné.

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 <small>SOLGROUP</small>	BEZPEČNOSTNÝ LIST	Strana : 4 / 9
		Revidované vydanie č. : 0
		Dátum : 17 / 1 / 2012
		Nahradzuje : 0 / 0 / 0
Chemtane 2		0260

ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie


- Bezpečné použitie produktu** :
- 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.
 - Používajte len výbavu vhodnú pre tento produkt a jeho tlak a teplotu. Ak máte pochybnosti, poraďte sa s dodávateľom plynu.
 - Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.
 - Pred vpustením plynu systém odzdušnite.
 - Zabráňte styku s iniciačnými zdrojmi (vrátane elektrostatických nábojov).
 - Pri manipulácii s produktom nefajčite.
 - Posúďte riziko vzniku potenciálne výbušnej atmosféry a potrebu použitia nevýbušného náradia.
 - Zvážte použitie výhradne neiskrivého náradia.
 - Zabezpečte aby celý plynový systém pred použitím bol (alebo pravidelne je) kontrolovaný na tesnosť.
- Bezpečné zaobchádzanie s nádobami na plyny** :
- Odvolať sa na návod na obsluhu nádoby od výrobcu.
 - Musí sa zabrániť spätnému vniknutiu vody do nádoby.
 - Zabráňte spätnému prúdeniu do nádoby.
 - 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 akejkoľvek nekompatibility

- : Dodržujte všetky predpisy a miestne požiadavky týkajúce sa skladovania nádob.
- Nádobu udržiavajte na teplote pod 50°C na dobre vetranom mieste.
- Skladujte oddelene od horenie podporujúcich plynov a iných oxidačných látok. 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 úniku. Používajte ochranné kryty alebo klobúčiky na ventily nádob. Nádoby skladujte na miestach bez nebezpečenstva požiaru a mimo dosahu zdrojov tepla a vznietenia. Uchovávajte mimo dosahu horľavých materiálov. Všetky elektrické zariadenia v skladových priestoroch by mali byť kompatibilné s nebezpečenstvom rizika vzniku výbušnej atmosféry.
- Nádoby neskladovať v podmienkach podporujúcich koróziu.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

- : Žiadne.

 SOL <small>SOLGROUP</small>	BEZPEČNOSTNÝ LIST	Strana : 5 / 9
		Revidované vydanie č. : 0
		Dátum : 17 / 1 / 2012
		Nahrádza : 0 / 0 / 0
Chemtane 2		0260

ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

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

Inhalation-short term (systemic) [ppm] : Nie je k dispozícii.
{EN}

8.2. Kontroly expozície

- 8.2.1. Vhodné technické kontroly** : Systémy pod tlakom by mali byť pravidelne kontrolované na tesnosť. Zabezpečte aby expozícia bola nižšia ako povolené limity expozície pre pracovné miesto. Detektory plynu treba použiť, ak sa môžu uvoľňovať horľavé plyny/pary. Zabezpečte primerané celkové a miestne nútené vetranie. Zoberme si napríklad systém pracovných povolení pre údržbárske činnosti. Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre ľudské zdravie alebo pre životné prostredie a nie je PBT alebo vPvB, preto sa nevyžaduje žiadne posúdenie expozície alebo charakterizácia rizika. Pri úlohách, ktoré si vyžadujú zásah pracovníkov, sa musí s látkou zaobchádzať v súlade so správnymi priemyselnými hygienickými a bezpečnostnými postupmi.
- 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. Pri zaobchádzaní s fľašami používajte kožené ochranné rukavice. Používajte bezpečnostné okuliare s bočnými ochrannými štítmami. Pri prečerpávaní alebo poruche prepravných prípojk používajte bezpečnostné okuliare s bočnými ochrannými štítmami, alebo ochranné okuliare. Zvážte použitie nehorľavého antistatického bezpečnostného odevu.
- 8.2.3. Kontroly environmentálne 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.
Vôňa	: Sladkastý. Slabé varovné príznaky pri nízkych koncentráciách.
prahová hodnota zápachu	: Prahová hodnota zápachu je subjektívna a neadekvátna pre varovanie na pre expozíciu.
Molekulárna hmotnosť [g/mol]	: 44
Bod tavenia [°C]	: -188
Bod varu [°C]	: -42.1
Kritická teplota [°C]	: 97
Teplota vznietenia [°C]	: Nevzťahuje sa na plyny a zmesi plynov.
Rýchlosť vyparovania (éter=1)	: Nevzťahuje sa na plyny a zmesi plynov.
Rozsah horľavosti [obj. % vo vzduchu]	: 1.7 10.8
Tlak výparov [20°C]	: 8.3 bar
Relatívna hustota, plyn (vzduch=1)	: 1.5
Relatívna hustota, tekutina (voda=1)	: 0.58
Rozpustnosť vo vode [mg/l]	: 75
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda [log Kow]	: 2.36
Teplota samovznietenia [°C]	: 470

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.

 SOL <small>SOLGROUP</small>	BEZPEČNOSTNÝ LIST	Strana : 6 / 9
		Revidované vydanie č. : 0
		Dátum : 17 / 1 / 2012
		Nahradzuje : 0 / 0 / 0
Chemtane 2		0260

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti (pokračovanie)

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

: S oxidantmi môže prudko reagovať.
So vzduchom môže tvoriť výbušnú zmes.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

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

10.5. Nekompatibilné materiály

: Vzduch, Oxidačná látka.
Pre ďalšie informácie o kompatibilitate 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 toxicita	: Nie sú známe žiadne toxické vplyvy tohto produktu.
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.
Reprodukčná toxicita	: 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.

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.

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 <small>SOLGROUP</small>	BEZPEČNOSTNÝ LIST	Strana : 7 / 9
		Revidované vydanie č. : 0
		Dátum : 17 / 1 / 2012
		Nahradzuje : 0 / 0 / 0
Chemtane 2		0260

ODDIEL 12. Ekologické informácie (pokračovanie)

12.4. Mobilita v pôde

: Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

: Nie je klasifikovaný ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Vplyv na ozónovú vrstvu

: Žiadne.

Vplyv na globálne otepľovanie

: Žiadne známe účinky tohto produktu.

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

: Nevypúšťajte do prostredí s nebezpečenstvom vzniku výbušnej zmesi so vzduchom. Nespotrebovaný plyn spáliť vhodným horákom s protišľahovou poistkou. 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.

13.2. Dodatočné informácie

: Žiadne.

ODDIEL 14. Informácie o doprave

14.1. Číslo UN

Číslo UN

: 1978

Označenie ADR, IMDG, IATA



: 2.1 : Horľavé plyny

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Cestná/železničná preprava (ADR/RID) : PROPÁN

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : PROPANE

Námorná preprava (IMDG) : PROPANE

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre prepravu

Cestná/železničná preprava (ADR/RID)

Trieda : 2

Klasifikačný kód : 2 F

Identifikačné číslo nebezpečnosti : 23

Obmedzenia pre tunely : B/D : Prejazd zakázaný cez tunely kategórie B a C pri preprave v cisternách. Prejazd zakázaný cez tunely kategórie D a E.

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)


Class / Division (Subsidiary risk(s)) : 2.1

Námorná preprava (IMDG)

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 <small>SOLGROUP</small>	BEZPEČNOSTNÝ LIST	Strana : 8 / 9
		Revidované vydanie č. : 0
		Dátum : 17 / 1 / 2012
		Nahradzuje : 0 / 0 / 0
Chemtane 2		0260

ODDIEL 14. Informácie o doprave (pokračovanie)

Trieda / Podtrieda (Vedľajšie nebezpečenstvo(-á)) : 2.1
 Núdzový plán (NP) - požiar : F-D
 Núdzový plán (NP) - únik : S-U

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 : DO NOT LOAD IN PASSENGER AIRCRAFT.
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

Preprava v cisternách podľa Prílohy II dohovoru MARPOL 73/78 a kódexu IBC : Nepoužiteľné,

ODDIEL 15. Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Legislatíva EU

Obmedzenia : Žiadne.
 Seveso smernica 96/82/EC : Uvedené.

Národná legislatíva


Národná legislatíva : Zabezpečte dodržiavanie všetkých národných/miestnych predpisov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

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 <small>SOLGROUP</small>	BEZPEČNOSTNÝ LIST	Strana : 9 / 9
		Revidované vydanie č. : 0
		Dátum : 17 / 1 / 2012
		Nahradzuje : 0 / 0 / 0
Chemtane 2		0260

ODDIEL 15. Regulačné informácie (pokračovanie)

: CSA bola vytvorená.
Pozri časť 8.2.

ODDIEL 16. Iné informácie

- Indikácia zmien** : Revidovaná karta bezpečnostných údajov v súlade s nariadením komisie (EU) č.453/2010.
- Výcvikové rady** : Zabezpečte, aby pracovníci boli oboznámení s nebezpečenstvom horľavosti.
Nebezpečenstvo zadusenía býva často prehliadané a treba ho pri školení pracovníkov zvlášť zdôrazniť.
- Zoznam plného znenia R-viet v odseku 3.** : R12 : Mimoriadne horľavý.
- Zoznam plného znenia H-upozornení v odseku 3.** : H220 - Mimoriadne horľavý plyn.
H280 - Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
- Poznámka** : Táto karta bezpečnostných údajov bola zostavená podľa platných európskych smerníc a platí pre všetky krajiny, ktoré tieto smernice prevzali do svojich národných zákonov.
- VYLÚČENIE ZODPOVEDNOSTI** : Aj keď sa tento dokument bol pripravovaný s najväčšou starostlivosťou, nenesie zodpovednosť za úrazy a škody spôsobené jeho použitím. 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.

Koniec dokumentu