

FICHE de donnees de SECURite

Pagina: 1 / 4

Editie révisée n °: 1

Datum: 13 / 7 / 2007

Remplace la fiche: 0 / 0 / 0

R 134

128.LT.TC

1. IDENTIFICATIE DE LA STOF / VOORBEREIDING et de la Societe / ENTREPRISE

Nom commerciale : R 134
 Gebruik : Industriel.
 Identificatie de la societe : BTG - Belgische Technische Gassen
 Zoning Ouest 15
 7860 Lessines Belgique-België
 N ° de telephone en cas d'urgence : +32.68.270333
 courriel de la personne charge de la: msds@sol.it
 fiche de donnees de securite

2. Identification des GEVAREN

Identification des gevaren : Risque d'asphyxie een haute concentratie.
 Gaz liquéfié.

3. SAMENSTELLING / INFORMATIE SUR LES COMPOSANTS

Composants : Ce n'est pas produit dangereux.
 Nom de la stof : Contenance : 99,5%
 1,1,1,2-Tetrafluorethaan (R 134a) : 811-97-2
 CAS : 212-377-0
 CE :
 Numero bijgel.:
 Classificatie:

4. Premiers SECOURS

Premiers Secours
 - Inademing : Peut avoir des effets narcotiques à faible concentratie. Les symptomen met peuvent être des étourdissements, des Maux de tête, des nausées et une Perte de coördinatie.
 Peut veroorzaker l'asphyxie een concentratie élevée. Les symptomen met peuvent être une Perte de connaissance ou de motricité. La Victime peut ne pas être prévenue de l'asphyxie.
 Déplacer la Victime dans une zone niet contaminée, en s'équipant d'un appareil respiratoire Autonome. Laisser la Victime au chaud et au repos. Appeler un Medecin. Pratiquer la-la-si ademhaling artificielle Victime ne plus ademen.
 - Inslikken : L'inslikken considérée n'est pas comme un mode d'expositie mogelijk te maken.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'incendie

Classe d'inflammabilité : Ininflammable.
 Risques specifiques : L'Exposition Prolongee au feu peut entraîner la ruptuur et l'explosie des ontvangers.
 Produits de verbranding dangereux : La Decompositie thermique genere: ácido fluoridrico
 Moyens d'uitsterven
 - Agenten d'uitsterven appropriés : Tous les agents d'uitsterven connus peuvent être utilises.
 Methodes specifiques : Si mogelijk arrêter le debit gazeux.
 S'éloigner du ontvanger et le refroidir avec l'eau depuis un endroit protege.

BTG - Belgische Technische Gassen
 Bestemmingsplan Ouest 15 7860 Lessines Belgique-België

En cas d'urgence: +32.68.270333

FICHE de donnees de SECURite

Pagina: 2 / 4

Editie révisée n °: 1

Datum: 13 / 7 / 2007

Remplace la fiche: 0 / 0 / 0

R 134

128.LT.TC

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'incendie (suite)

Equipements de protection speciaux: Dans les Espaces beperkt utiliser un appareil respiratoire Autonome.
Pompiers pour

6. MESURES à prendre en cas de DISPERSIE ACCIDENTELLE

Precaución individuelles : Evacuer la zone.
Assurer une d'air appropriée ventilatie.
Porter un appareil pour respiratoire autonome Entrer dans la zone, à moins d'avoir contrôle que celle-ci est Sûre.

Precaución pour l'environnement : Essayer d'arrêter la fuite.
Empêcher la du produit dans penetratie égouts les, les sous-solen, Les Fosses, ou tout autre endroit où zoon accumulatie pourrait être dangereuse.

Methodes de nettoyage : Ventiler la zone.

7. MANIPULATIE ET stockage

Bescherming individuelle : Protéger les yeux, le visage et la peau des éclaboussures de Liquide.

Stockage : Entreposer le ontvanger dans un endroit bien Ventile, een temperatuur van inferieure à 50 ° C.

Manipulatie : Ouvrir le lentement robinet pour un choc éviter de pression.
Empêcher l'aspiratie d'eau dans le ontvanger.
Interdire les remontées de produits dans le ontvanger.
Utiliser seulement l'Equipement spécifié approprié à ce produit et à sa pression et temperature d'utilisation. Contacter votre fournisseur de gaz en cas de doute.
Se reporter aux instructies du fournisseur pour la du manipulatie ontvanger.

8. Controle de l'Exposition / BESCHERMING Individuelle

Bescherming individuelle : Assurer une appropriée ventilatie.

Limites d'expositie professionnelle: 1,1,1,2-Tetrafluorethaan (R 134a): OEL (UK)-LTEL [ppm]: 1000
1,1,1,2-Tetrafluorethaan (R 134a): MAK (AU) Tagesmittelwert (ml / m³): 1000
1,1,1,2-Tetrafluorethaan (R 134a): MAK (AU) Tagesmittelwert (mg / m³): 4200
1,1,1,2-Tetrafluorethaan (R 134a): MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg / m³): 16800
1,1,1,2-Tetrafluorethaan (R 134a): MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml / m³): 4000

9. Proprietes physiques ET chimiques

Etat lichaamsbouw à 20 ° C : Gaz liquéfié.

Couleur : Incolore.

Odeur : D'ether

Densité relative, gas (lucht = 1) : Lourd Plus que l'lucht.

Autres donnees : Gas ou Vapeur plus que l'lourd lucht. Peut s'accumuler dans les endroits beperkt, en particulier au niveau ou en-dessous du sol.

10. Stabilite ET RÉACTIVITÉ

Stabilite et réactivité : Stabiel dans les conditions normales.

BTG - Belgische Technische Gassen
Bestemmingsplan Ouest 15 7860 Lessines Belgique-België

En cas d'urgence: +32.68.270333

FICHE de donnees de SECURite

Pagina: 3 / 4

Editie révisée n °: 1

Datum: 13 / 7 / 2007

Remplace la fiche: 0 / 0 / 0

R 134

128.LT.TC

11. INFORMATIE TOXICOLOGIQUES

Informatie toxicologiques : Ce produit n'a pas d'effet toxicologique connu.

12. INFORMATIE ÉCOLOGIQUES

Informatie relative aux effets écologiques : Pas d'effet ecologique connu par ce produit Cause.

Precaución pour l'environnement : Empêcher la du produit penetratie dans les égouts, les sous-solen, Les Fosses, ou tout autre endroit où zoon accumulatie pourrait être dangereuse.

Effet sur la couche d'ozone : Aucun (e).

13. OVERWEGINGEN relatives à L'AFSCHAFFING

Généralités : Ne pas rejeter dans tout endroit où zoon accumulatie pourrait être dangereuse. Contacter si le fournisseur sont des instructies souhaitées.

Methode d'elimination : Pour la bouteille liquider definitivement, consulter le fabricant / fournisseur pour des informatie relatives à la recuperatie / au recyclage.

14. INFORMATIE FAMILIELEDEN AU VERVOER

Geen ONU : 3163

ID n ° : 20

ADR / RID

Aanduiding officielle de transport : GAZ LIQUÉFIÉ, NSA (1,1,1,2-Tetrafluorethaan (R 134a))

- ADR Classe : 2

- Code de indeling ADR / RID : 2 A

Etiquetage ADR : 2.2

Autres informations au familieleden vervoer : Eviter le vervoer dans des vehicules dont le compartiment de transport n'est pas separe de la cabine de conduite.

S'assurer que le conducteur du vehicule connaît les gevaren potentiels du oplading ainsi que les mesures à prendre en cas d'autres ou ongeval éventualités.

Avant de vervoerder les ontvangers:

- S'assurer sont que les ontvangers fermement arrimés.

- S'assurer que le robinet de bouteille est ferme et ne pas fuit.

- S'assurer que le Bouchon de bescherming van de sortie du robinet (quand il existe) est correctamente mis en place.

- S'assurer que le dispositif de bescherming du robinet (quand il existe) est correctamente mis en place.

- Assurer une ventilatie convenable.

- Se conformer à la reglementation en vigueur.

15. INFORMATIE reglementaires

Etiquetage CE : Niet classe comme Preparation dangereuse.

Symbole (s) : Aucun (e).

Phrase (s) R : Aucun (e).

Phrase (s) s : Aucun (e).

BTG - Belgische Technische Gassen
Bestemmingsplan Ouest 15 7860 Lessines Belgique-België

En cas d'urgence: +32.68.270333

Pagina 4

FICHE de donnees de SECURite

Pagina: 4 / 4

Editie révisée n °: 1

Datum: 13 / 7 / 2007

Remplace la fiche: 0 / 0 / 0

R 134

128.LT.TC

16. Autres INFORMATIE

- Conseils relatifs à la formation : Verstikkend à forte concentration.
Conserver le ontvanger dans un endroit bien Ventilé.
Ne pas respirer les gaz.
Les risques d'ont souvent asphyxie sous-estimés doivent être et soulignés pendant la Formation des operateurs.
Ontvanger sous pression.
S'assurer que toutes les reglementering nationales ou sont respectees locales.
- DENEGATION DE responsabilite: Avant d'utiliser ce produit pour une experience ou un procede nouveaux, onderzoeker attentivement la compatibilite et la securite du materiel mis en oeuvre.
Les informations donnees dans ce sont document considerees comme au exactes moment dat de zoon indruk. Malgre Le Soin apporté à sa redactie, aucune responsabilite ne saurait être acceptée en cas de dommage ou d'ongeval resultant de zoon van gebruik.
- Nota : La presente Fiche de donnees de securite a ete etablie conformement aux Richtlijnen Europeennes en vigueur et est à tous les van toepassing zijn qui ont betaalt traduit Richtlijnen les dans leur droit nationale.

Le contenu et le-format de cette fiche de donnees sont conformes de securite à la richtlijn 2001/58CE de la Commission de la CE.

Fin du document