

WCP 712, AERO

Version: 4.0

Date de révision 11.04.2014

Date d'impression 14.04.2014

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : WCP 712, AERO

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange : Additif

Restrictions d'emploi recommandées : Aucun(e) à notre connaissance.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société : CHEMETALL
Carré 92 - Immeuble G2 8 avenue des Louvresses
92622 Gennevilliers Cedex

Organisation responsable : Traitements de Surface s.a.s.
Téléphone : +33.(0)1.47.15.38.00
Téléfax : +33.(0)1.47.37.46.60

Personne à contacter concernant la sécurité produit
Téléphone : +49(0)6971652832
Adresse e-mail : msds.de@chemetall.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : INRS +33.(0)1.45.42.59.59

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Aérosols, Catégorie 1 H222: Aérosol extrêmement inflammable.
H229: Récipient mis sous pression : peut exploser en cas de réchauffement.
Irritation oculaire, Catégorie 2 H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Système nerveux central

Classification (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Extrêmement inflammable R12: Extrêmement inflammable.

WCP 712, AERO

Version: 4.0

Date de révision 11.04.2014

Date d'impression 14.04.2014

Irritant

R36: Irritant pour les yeux.
R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H222 Aérosol extrêmement inflammable.
H229 Récipient mis sous pression : peut exploser en cas de réchauffement.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

: EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Conseils de prudence : **Prévention:**
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P260 Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES

WCP 712, AERO

Version: 4.0

Date de révision 11.04.2014

Date d'impression 14.04.2014

| | |
|---------------------------------|---|
| | YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| P303 + P361 + P353 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ se doucher. |
| P308 + P313 | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. |
| Stockage: P410 + P412 | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F. |
| Elimination: P501 | Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation d'élimination des déchets agréée. |

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

- 67-64-1 Acétone

Étiquetage selon les Directives CE (1999/45/CE)

Pictogrammes de danger :



Extrêmement inflammable Irritant

| | | |
|-------------|---|---|
| Phrase(s) R | : R12 R36 R66 R67 | Extrêmement inflammable. Irritant pour les yeux. L'exposition répétée peut provoquer des sèchement ou gerçures de la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. |
| Phrase(s) S | : S16 S23 S24/25 S26 S33 S36/37/39 | Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Ne pas respirer les aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Porter un vêtement de protection appro- |

WCP 712, AERO

Version: 4.0

Date de révision 11.04.2014

Date d'impression 14.04.2014

S51 prié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
S60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

Étiquetage exceptionnel pour mélanges spéciaux : Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.
Ne pas percer ou brûler même après usage.
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles -
Ne pas fumer.
Conserver hors de la portée des enfants.

2.3 Autres dangers

L'information nécessaire est contenue dans cette fiche de données de sécurité.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

non applicable

3.2 Mélanges

Nature chimique : Mélange de solvants organiques.

Composants dangereux

| Nom Chimique | No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement | Classification (67/548/CEE) | Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008) | Concentration [%] |
|--------------|--|---------------------------------|--|----------------------|
| Acétone | 67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 | F; R11 Xi; R36 R66 R67 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | >= 25 - < 50 |
| Propane | 74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 | F+; R12 | Flam. Gas 1; H220 | >= 2,5 - < 10 |

WCP 712, AERO

Version: 4.0

Date de révision 11.04.2014

Date d'impression 14.04.2014

| | | | | |
|----------------------|------------------------|----------------|--|-------------|
| | | | Press. Gas | |
| 1-éthoxypropane-2-ol | 1569-02-4 216-374-5 | R10 R67 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 2; H319 | >= 3 - < 10 |

Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail :

| | | | | |
|--------|-----------------------|-----------------------|--|--------------|
| Butane | 106-97-8 203-448-7 | F+; R12 Nota C | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas | >= 10 - < 25 |
|--------|-----------------------|-----------------------|--|--------------|

Pour le texte complet des Phrases-R mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.
Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.
Pour le texte complet des Notes mentionnées dans cette section, voir chapitre 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Secouristes: Assurer la protection personnelle.
S'éloigner de la zone dangereuse.
Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.
- En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air libre.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Laver immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières.
Consulter un médecin.
- En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau.
Ne PAS faire vomir.
Consulter un médecin.

WCP 712, AERO

Version: 4.0

Date de révision 11.04.2014

Date d'impression 14.04.2014

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes : Etourdissement et narcose possible.
- Risques : Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Une absorption répétée peut provoquer des lésions du système nerveux central, du foie et des reins, ainsi que des troubles hématologiques.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitement : Traiter de façon symptomatique.
Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone (CO₂)
Poudre sèche
Mousse résistant à l'alcool
Eau pulvérisée

- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Peut dégager des gaz toxiques lors du chauffage ou en cas d'incendie.
Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone (CO₂)

5.3 Conseils aux pompiers

- Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.
- Information supplémentaire : Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.
Risque d'éclatement.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

WCP 712, AERO

Version: 4.0

Date de révision 11.04.2014

Date d'impression 14.04.2014

Précautions individuelles : Porter un équipement de protection individuel.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
Éviter la pénétration dans le sous-sol.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Assurer une ventilation adéquate.
Contenir le déversement, absorber avec des matières absorbantes non combustibles, (par ex. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et transférer dans un conteneur en vue d'une élimination conforme à la réglementation locale / nationale (voir section 13).

6.4 Référence à d'autres sections

Voir chapitre 8 et 13

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.
Ventilation au niveau du sol nécessaire.
Au poste de travail, garder prêt un flacon pour le rinçage des yeux ou des bains oculaires.
Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles -
Ne pas fumer.
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.
Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.
Pour conserver la qualité du produit, ne pas stocker à la chaleur ni au soleil.

WCP 712, AERO

Version: 4.0

Date de révision 11.04.2014

Date d'impression 14.04.2014

Température de stockage : < 50 °C

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s) : Additif

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

| Composants | No.-CAS | Valeur | Paramètres de contrôle | Mise à jour | Base |
|----------------------------|---|------------|--------------------------------------|-------------|------------|
| Acétone | 67-64-1 | TWA | 500 ppm 1.210 mg/m ³ | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire | : Indicatif | | | | |
| | 67-64-1 | VME | 500 ppm 1.210 mg/m ³ | 2007-12-01 | FR VLE |
| Information supplémentaire | : noir: Valeurs limites réglementaires contraignantes | | | | |
| | 67-64-1 | VLCT (VLE) | 1.000 ppm 2.420 mg/m ³ | 2007-12-01 | FR VLE |
| Information supplémentaire | : noir: Valeurs limites réglementaires contraignantes | | | | |
| Butane | 106-97-8 | VME | 800 ppm 1.900 mg/m ³ | 2005-02-01 | FR VLE |
| Information supplémentaire | : normal: Valeurs limites indicatives | | | | |

DNEL/DMEL

Acétone

: Utilisation finale: DNEL, Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Exposition à court terme, Effets systémiques
Valeur: 1210 mg/m³

WCP 712, AERO

Version: 4.0

Date de révision 11.04.2014

Date d'impression 14.04.2014

| | |
|----------------------|--|
| | Utilisation finale: DNEL, Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux Valeur: 2420 mg/m3 |
| | Utilisation finale: DNEL, Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques Valeur: 1210 mg/m3 |
| | Utilisation finale: DNEL, Travailleurs Voies d'exposition: Contact avec la peau Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques Valeur: 186 mg/kg |
| 1-éthoxypropane-2-ol | : Utilisation finale: DNEL, Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets systémiques Valeur: 317 mg/m3 |
| | Utilisation finale: DNEL, Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques Valeur: 211 mg/m3 |
| PNEC Acétone | : Eau douce Valeur: 10,6 mg/L |
| | Eau de mer Valeur: 1,06 mg/L |
| | Comportement dans les stations de traitement des eaux usées Valeur: 100 mg/L |
| | Sédiment d'eau douce Valeur: 30,04 mg/kg poids sec (p.s.) |
| | Sédiment marin Valeur: 3,04 mg/kg poids sec (p.s.) |
| | Sol Valeur: 29,5 mg/kg poids sec (p.s.) |
| 1-éthoxypropane-2-ol | : Eau douce Valeur: 10 mg/L |

WCP 712, AERO

Version: 4.0

Date de révision 11.04.2014

Date d'impression 14.04.2014

Sédiment d'eau douce
Valeur: 37,6 mg/kg

Sol
Valeur: 2,4 mg/kg

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.
L'équipement électrique doit être protégé de façon appropriée.
N'utiliser que de l'équipement antidéflagrant.

Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.
Type de Filtre recommandé:
AX-P2
- Protection des mains : Caoutchouc nitrile
Gants en néoprène
caoutchouc butyle
Gants de protection conformes à EN 374.
Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact.
- Protection des yeux : Protection des yeux (EN 166)
Lunettes de sécurité à protection intégrale
- Protection de la peau et du corps : Vêtement de protection résistant aux produits chimiques conforme à la norme DIN EN 13034 (type 6)
- Mesures d'hygiène : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Ne pas respirer les vapeurs.
Ne pas respirer les aérosols.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

- Conseils généraux : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

WCP 712, AERO

Version: 4.0

Date de révision 11.04.2014

Date d'impression 14.04.2014

Éviter la pénétration dans le sous-sol.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|-----------------|---|
| Aspect | : aérosol |
| Couleur | : blanc |
| Odeur | : type hydrocarbure |
| Point d'éclair | : -18 °C Méthode: ASTM D 93 Substance active |
| Densité | : -60 °C Butane/Propane : 0,94 g/cm ³ à 20 °C Substance active |
| Hydrosolubilité | : partiellement miscible |

9.2 Autres informations

| | |
|--|--|
| Explosibilité | : Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. |
| Directive 1999/13/CE sur la limitation des émissions de composés organiques volatils | : Valeur: 79,49 % |

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

| | |
|-----------------------|---|
| Réactions dangereuses | : Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Récipient mis sous pression : peut exploser en cas de ré- |
|-----------------------|---|

WCP 712, AERO

Version: 4.0

Date de révision 11.04.2014

Date d'impression 14.04.2014

chauffement.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.
En plein soleil pendant une période de temps prolongée.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides forts et oxydants forts

10.6 Produits de décomposition dangereux

Risque de décomposition. : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale

Acétone : DL50: 5.800 mg/kg
Espèce: rat
Méthode: OCDE ligne directrice 401

1-éthoxypropane-2-ol : DL50: 4.900 mg/kg
Espèce: rat

Toxicité aiguë par inhalation

Acétone : CL50: env. 76 mg/L
Durée d'exposition: 4 Heure
Espèce: rat

1-éthoxypropane-2-ol : CL50: > 14.200 mg/L
Durée d'exposition: 4 Heure
Espèce: rat

Toxicité aiguë par voie cutanée

Acétone : DL50: > 158.000 mg/kg
Espèce: lapin

1-éthoxypropane-2-ol : DL50: 9.500 mg/kg
Espèce: lapin

WCP 712, AERO

Version: 4.0

Date de révision 11.04.2014

Date d'impression 14.04.2014

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Irritation de la peau : Peut provoquer une irritation de la peau chez les personnes sensibles.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Irritation des yeux : Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation : Donnée non disponible

Mutagénicité sur les cellules germinales

Acétone : Test de Ames
Résultat: négatif
Méthode: OCDE ligne directrice 471

Test de Ames
Résultat: négatif
Méthode: OCDE ligne directrice 476

Génotoxicité in vivo

Acétone : test in vivo
Espèce: souris Oral(e)
négatif

Effets neurologiques : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Évaluation toxicologique

Toxicité à dose répétée : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Études écotoxicologiques relatives au produit ne sont pas disponibles.

Toxicité pour les poissons
Acétone : Essai en statique CL50: 5.540 mg/L
Durée d'exposition: 96 Heure
Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)

WCP 712, AERO

Version: 4.0

Date de révision 11.04.2014

Date d'impression 14.04.2014

1-éthoxypropane-2-ol : CL50: > 1.000 mg/L

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

Acétone : Essai en statique CE50: 8.800 mg/L
Durée d'exposition: 48 Heure
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)

Essai en dynamique NOEC: 2.212 mg/L
Durée d'exposition: 28 j
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)

1-éthoxypropane-2-ol : CE50: > 1.000 mg/L

Toxicité pour les algues

Acétone : Essai en statique NOEC: 430 mg/L
Durée d'exposition: 96 Heure
Espèce: Algues

Essai en statique NOEC: 530 mg/L
Durée d'exposition: 8 j
Espèce: Microcystis aeruginosa (Cyanobactérie d'eau douce)

1-éthoxypropane-2-ol : CI50: > 1.000 mg/L

Toxicité pour les bactéries

Acétone : Inhibition de la respiration
.: 1.000 mg/L
Durée d'exposition: 30 Minute
Espèce: boue activée
EC12

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité : Donnée non disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation : Une bioaccumulation est peu probable.

12.4 Mobilité dans le sol

Répartition entre les compartiments environnementaux : Donnée non disponible

WCP 712, AERO

Version: 4.0

Date de révision 11.04.2014

Date d'impression 14.04.2014

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient pas de substances considérées comme persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT)., Ce mélange ne contient pas de substances considérées comme très persistantes et très bioaccumulables (vPvB).

12.6 Autres effets néfastes

Information écologique supplémentaire : pollue faiblement l'eau
Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
Éviter la pénétration dans le sous-sol.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Eliminer conformément aux réglementations locales.
Emballages contaminés : Eliminer comme produit non utilisé.
Code des déchets : Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

SECTION 14: Informations relatives au transport

ADR

Numéro ONU : 1950
Nom d'expédition des Nations unies : AÉROSOLS Butane, Propane
Classe(s) de danger pour le transport : 2
Code de classification : 5F
Quantité limitée emballage intérieur : 1,00 L
Quantité maximale : 30,00 KG
Étiquettes : 2.1
Code de restriction en tunnels : (D)
Dangereux pour l'environnement : non

IATA

Numéro ONU : 1950
Description des marchandises : Aerosols, inflammable Butane, Propane

WCP 712, AERO

Version: 4.0

Date de révision 11.04.2014

Date d'impression 14.04.2014

Classe : 2.1
Etiquettes : 2.1

IATA_C

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 203
Instruction d' emballage (LQ) : Y203
Quantité maximale : 150,00 KG
Dangereux pour l'environnement : non

IATA_P

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 203
Instruction d' emballage (LQ) : Y203
Quantité maximale : 75,00 KG
Dangereux pour l'environnement : non

IMDG

Numéro ONU : 1950
Description des marchandises : AEROSOLS Butane, Propane
Classe : 2.1
Etiquettes : 2.1
No EMS Numéro 1 : F-D
No EMS Numéro 2 : S-U
Polluant marin : non

**Shaded from sources of heat.
"IMDG-Code segregation group not applicable".**

RID

Numéro ONU : 1950
Description des marchandises : AÉROSOLS Butane , Propane
Classe(s) de danger pour le transport : 2
Code de classification : 5F
Numéro d'identification du danger : 23
Etiquettes : 2.1
Quantité limitée emballage intérieur : 1,00 L
Quantité maximale : 30,00 KG
Dangereux pour l'environnement : non

WCP 712, AERO

Version: 4.0

Date de révision 11.04.2014

Date d'impression 14.04.2014

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

- REACH - Liste de Substances Extrêmement Précocupantes Candidates à la Procédure d'Autorisation (Article 59). : N'est pas interdite ni/ou contrôlée
- Classe de contamination de l'eau (Allemagne) : WGK 1 pollue faiblement l'eau
VWVWS A4
- Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Tableaux 84: Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel (indiqués dans le tableau).
- Autres réglementations : Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives de la CEE ou aux lois du pays concerné.
Les mises-en-oeuvre régionales ou nationales du SGH peuvent ne pas intégrer toutes les classes de risque ni toutes les catégories.
- : Classification / Etiquetage selon la Directive 2008/47/CE.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pour un mélange, il n'est pas obligatoire d'inclure un scénario d'exposition dans la fiche de données de sécurité.
Les informations de sécurité nécessaires sont dans les 16 premières sections.

SECTION 16: Autres informations

Texte intégral des phrases R mentionnées sous les Chapitres 2 et 3

- R10 Inflammable.
R11 Facilement inflammable.
R12 Extrêmement inflammable.
R36 Irritant pour les yeux.
R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.

WCP 712, AERO

Version: 4.0

Date de révision 11.04.2014

Date d'impression 14.04.2014

| | |
|--------|--|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| H220 | Gaz extrêmement inflammable. |
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H229 | Réceptacle mis sous pression : peut exploser en cas de réchauffement. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

Texte complet des Notes citées au chapitre 3

| | |
|--------|---|
| Nota C | Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit sous forme de mélange de plusieurs isomères. Dans l'annexe I, il est parfois fait usage d'une dénomination générale du type: "xylénol". Dans ce cas, le fabricant ou toute autre personne qui met une telle substance sur le marché doit spécifier sur l'étiquette s'il s'agit: a) d'un isomère bien défini ou b) d'un mélange d'isomères. Exemple: a) 2,4-diméthylphénol b) xylénol (mélange d'isomères). |
|--------|---|

Information supplémentaire

Les informations données ont été établies sur la base de nos connaissances et de nos expériences à la date de publication de ce document et sont valables pour le produit dans son état de livraison. Les propriétés du produit ne sont pas garanties. La distribution de cette fiche de données de sécurité ne libère pas le destinataire de ses propres responsabilités à suivre la réglementation appropriée concernant ce produit.