

METALURE A-31510 EN

Version 1.0

Date de révision 19.02.2014

Date d'impression 20.11.2018

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : METALURE A-31510 EN

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

Ces informations ne sont pas disponibles.

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

Société : ECKART GmbH
Guentersthal 4
91235 Hartenstein
Téléphone : +499152770
Téléfax : +499152777008
Adresse e-mail Personne responsable/émettrice : msds.eckart@altana.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:
From outside US: : (001) 352-323-3500
(First call in English, response in your language is possible)
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Liquides inflammables , Catégorie 2 H225: Liquide et vapeurs très inflammables.
Irritation oculaire , Catégorie 2 H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Facilement inflammable R11: Facilement inflammable.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



METALURE A-31510 EN

Version 1.0

Date de révision 19.02.2014

Date d'impression 20.11.2018

| | | | |
|-------------------------|---|--|--|
| Mention d'avertissement | : | Danger | |
| Mentions de danger | : | H225 H319 | Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Conseils de prudence | : | Prévention: P233 P261 P280 | Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Éviter de respirer les vapeurs. Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. |
| | | Intervention: P337 + P313 P370 + P378 | Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: Sable sec. |
| | | Stockage: P403 + P235 | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. |
| | | Élimination: P501 | Éliminer le contenu/ le conteneur dans une installation d'élimination des déchets agréée. |

2.3 Autres dangers

Pas d'information disponible.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**3.2 Mélanges****Composants dangereux**

| Nom Chimique | No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement | Classification (67/548/CEE) | Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008) | Concentration [%] |
|--------------|---|--------------------------------|---|----------------------|
| éthanol | 64-17-5 200-578-6 | F; R11 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 | >= 50 - <= 100 |
| aluminium | 7429-90-5 231-072-3 | F; R11 | Flam. Sol. 1; H228 | >= 10 - < 20 |
| acétone | 67-64-1 | F; R11 | Flam. Liq. 2; H225 | >= 3 - < 10 |

METALURE A-31510 EN

Version 1.0

Date de révision 19.02.2014

Date d'impression 20.11.2018

| | | | | |
|--------------|----------------------|--------------------------|---|------------|
| | 200-662-2 | Xi; R36 R66 R67 | Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | |
| propane-2-ol | 67-63-0 200-661-7 | F; R11 Xi; R36 R67 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | >= 1 - < 3 |

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.

SECTION 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours**

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
- En cas d'inhalation : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.
Enlever les lentilles de contact.
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Ces informations ne sont pas disponibles.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Ces informations ne sont pas disponibles.

METALURE A-31510 EN

Version 1.0

Date de révision 19.02.2014

Date d'impression 20.11.2018

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Ces informations ne sont pas disponibles.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Enlever toute source d'ignition. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

METALURE A-31510 EN

Version 1.0

Date de révision 19.02.2014

Date d'impression 20.11.2018

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Méthodes de nettoyage : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, kieselgur, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).
Ne pas rincer à l'eau.

6.4 Référence à d'autres sections

Ces informations ne sont pas disponibles.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Équipement de protection individuel, voir section 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers. Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques). N'utiliser que de l'équipement antidéflagrant. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Défense de fumer. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

METALURE A-31510 EN

Version 1.0

Date de révision 19.02.2014

Date d'impression 20.11.2018

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

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

Ces informations ne sont pas disponibles.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

| Composants | No.-CAS | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Mise à jour | Base |
|----------------------------|-----------|---|--------------------------------------|-------------|--------|
| éthanol | 64-17-5 | VME | 1.000 ppm 1.900 mg/m ³ | 2005-02-01 | FR VLE |
| Information supplémentaire | | Valeurs limites indicatives | | | |
| éthanol | 64-17-5 | VLCT (VLE) | 5.000 ppm 9.500 mg/m ³ | 2005-02-01 | FR VLE |
| Information supplémentaire | | Valeurs limites indicatives | | | |
| Composants | No.-CAS | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Mise à jour | Base |
| aluminium | 7429-90-5 | VME | 10 mg/m ³ | 2012-07-01 | FR VLE |
| Information supplémentaire | | Valeurs limites indicatives | | | |
| aluminium | 7429-90-5 | VME (poudre) | 5 mg/m ³ | 2012-07-01 | FR VLE |
| Information supplémentaire | | Valeurs limites indicatives | | | |
| aluminium | 7429-90-5 | VME | 10 mg/m ³ | 2012-07-01 | FR VLE |
| Information supplémentaire | | Valeurs limites réglementaires contraignantes | | | |
| aluminium | 7429-90-5 | VME (Fraction alvéolaire) | 5 mg/m ³ | 2012-07-01 | FR VLE |
| Information supplémentaire | | Valeurs limites réglementaires contraignantes | | | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



METALURE A-31510 EN

Version 1.0

Date de révision 19.02.2014

Date d'impression 20.11.2018

| | | | | | |
|----------------------------|-----------|---|--------------------------------------|-------------|------------|
| aluminium | 7429-90-5 | VME | 5 mg/m ³ | 2012-05-10 | FR VLE |
| Information supplémentaire | | Valeurs limites indicatives | | | |
| Composants | No.-CAS | Type de valeur (Type d'exposition) | 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 | | | |
| acétone | 67-64-1 | VME | 500 ppm 1.210 mg/m ³ | 2007-12-01 | FR VLE |
| Information supplémentaire | | Valeurs limites réglementaires contraignantes | | | |
| acétone | 67-64-1 | VLCT (VLE) | 1.000 ppm 2.420 mg/m ³ | 2007-12-01 | FR VLE |
| Information supplémentaire | | Valeurs limites réglementaires contraignantes | | | |
| Composants | No.-CAS | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Mise à jour | Base |
| propane-2-ol | 67-63-0 | VLCT (VLE) | 400 ppm 980 mg/m ³ | 2005-02-01 | FR VLE |
| Information supplémentaire | | Valeurs limites indicatives | | | |

DNEL:

éthanol (64-17-5)

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: short term – local effects
Valeur: 1900 mg/m³

DNEL:

éthanol (64-17-5)

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 343 mg/kg

DNEL:

éthanol (64-17-5)

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation

METALURE A-31510 EN

Version 1.0

Date de révision 19.02.2014

Date d'impression 20.11.2018

DNEL:
éthanol (64-17-5)

Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 950 mg/m³

DNEL:
éthanol (64-17-5)

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: short term – local effects
Valeur: 950 mg/m³

DNEL:
éthanol (64-17-5)

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Ingestion
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 87 mg/kg

DNEL:
éthanol (64-17-5)

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 206 mg/kg

DNEL:
éthanol (64-17-5)

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 114 mg/m³

DNEL:
acétone (67-64-1)

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 186 mg/kg

DNEL:
acétone (67-64-1)

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 1210 mg/m³

DNEL:
acétone (67-64-1)

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Ingestion
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 62 mg/kg

DNEL:
acétone (67-64-1)

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau

METALURE A-31510 EN

Version 1.0

Date de révision 19.02.2014

Date d'impression 20.11.2018

DNEL:
acétone (67-64-1)

Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 62 mg/kg

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 200 mg/m³

DNEL:
propane-2-ol (67-63-0)

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 888 mg/kg

DNEL:
propane-2-ol (67-63-0)

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 500 mg/m³

DNEL:
propane-2-ol (67-63-0)

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Ingestion
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 26 mg/kg

DNEL:
propane-2-ol (67-63-0)

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 319 mg/kg

DNEL:
propane-2-ol (67-63-0)

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: long term – systemic effects
Valeur: 89 mg/m³

PNEC:
éthanol (64-17-5)

:
Sol
Valeur: 0,63 mg/kg

PNEC:
éthanol (64-17-5)

:
Eau douce
Valeur: 0,96 mg/l

PNEC:

:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



METALURE A-31510 EN

Version 1.0

Date de révision 19.02.2014

Date d'impression 20.11.2018

éthanol (64-17-5) Sédiment d'eau douce
Valeur: 3,6 mg/kg

PNEC:
éthanol (64-17-5) : Eau de mer
Valeur: 0,79 mg/l

PNEC:
éthanol (64-17-5) : Sédiment marin
Valeur: 2,9 mg/kg

PNEC:
éthanol (64-17-5) : STP
Valeur: 580 mg/l

PNEC:
acétone (67-64-1) : Sol
Valeur: 29,5 mg/kg

PNEC:
acétone (67-64-1) : Eau douce
Valeur: 10,6 mg/l

PNEC:
acétone (67-64-1) : Sédiment d'eau douce
Valeur: 30,4 mg/kg

PNEC:
acétone (67-64-1) : Eau de mer
Valeur: 1,06 mg/l

PNEC:
acétone (67-64-1) : Sédiment marin
Valeur: 3,04 mg/kg

PNEC:
propane-2-ol (67-63-0) : Sol
Valeur: 28 mg/kg

PNEC:
propane-2-ol (67-63-0) : Eau douce
Valeur: 140,9 mg/l

PNEC:
propane-2-ol (67-63-0) : Sédiment d'eau douce
Valeur: 552 mg/kg

PNEC: :

METALURE A-31510 EN

Version 1.0

Date de révision 19.02.2014

Date d'impression 20.11.2018

propane-2-ol (67-63-0) Eau de mer
Valeur: 140,9 mg/l

PNEC:
propane-2-ol (67-63-0) : Sédiment marin
Valeur: 552 mg/kg

PNEC:
propane-2-ol (67-63-0) : STP
Valeur: 2251 mg/l

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure
Lunettes de sécurité à protection intégrale
Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.

Protection des mains

Remarques : L'aptitude des gants pour un poste de travail spécifique devrait être discuté avec le fournisseur de gants de protection.

Protection de la peau et du corps : Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

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

Conseils généraux : Éviter que le produit arrive dans les égouts.
Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : visqueux

Couleur : argent

METALURE A-31510 EN

Version 1.0

Date de révision 19.02.2014

Date d'impression 20.11.2018

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Odeur | : caractéristique |
| pH | : donnée non disponible |
| Point de congélation | : donnée non disponible |
| Point/intervalle d'ébullition | : 78 °C |
| Point d'éclair | : 13 °C |
| Masse volumique apparente | : donnée non disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : donnée non disponible |
| Auto-inflammabilité | : donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, supérieure | : donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, inférieure | : donnée non disponible |
| Pression de vapeur | : donnée non disponible |
| Densité | : 1,08 gcm ³ |
| Hydrosolubilité | : donnée non disponible |
| Solubilité dans d'autres solvants | : donnée non disponible |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : donnée non disponible |
| Température d'auto-inflammabilité | : donnée non disponible |
| Décomposition thermique | : donnée non disponible |
| Viscosité, dynamique | : donnée non disponible |
| Viscosité, cinématique | : donnée non disponible |
| Temps d'écoulement | : donnée non disponible |

9.2 Autres informations

donnée non disponible

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

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

10.2 Stabilité chimique

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

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

METALURE A-31510 EN

Version 1.0

Date de révision 19.02.2014

Date d'impression 20.11.2018

Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : donnée non disponible

10.6 Produits de décomposition dangereux

Autres informations : donnée non disponible

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

donnée non disponible

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Produit

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Produit

Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

donnée non disponible

Cancérogénicité

donnée non disponible

Toxicity to reproduction/fertility

donnée non disponible

METALURE A-31510 EN

Version 1.0

Date de révision 19.02.2014

Date d'impression 20.11.2018

Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

donnée non disponible

Toxicité par aspiration

donnée non disponible

Information supplémentaire

Produit

Les solvants risquent de dessécher la peau.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

donnée non disponible

12.2 Persistance et dégradabilité

donnée non disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

donnée non disponible

12.4 Mobilité dans le sol

donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

METALURE A-31510 EN

Version 1.0

Date de révision 19.02.2014

Date d'impression 20.11.2018

donnée non disponible

12.6 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique
supplémentaire : donnée non disponible

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Le code européen des
déchets : 08 01 11 - déchets de peintures et vernis contenant des
solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Ne pas jeter les déchets à l'égout.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les
fossés avec des résidus de produits chimiques ou des
emballages déjà utilisés.
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

Emballages contaminés : Vider les restes.
Éliminer comme produit non utilisé.
Ne pas réutiliser des récipients vides.
Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ADR : 1263
IMDG : 1263
IATA : 1263

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR : PEINTURES
IMDG : PAINT
IATA : PAINT

METALURE A-31510 EN

Version 1.0

Date de révision 19.02.2014

Date d'impression 20.11.2018

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|-------------|-----|
| ADR | : 3 |
| IMDG | : 3 |
| IATA | : 3 |

14.4 Groupe d'emballage

ADR

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Groupe d'emballage | : III |
| Code de classification | : F1 |
| Numéro d'identification du danger | : 33 |
| Étiquettes | : 3 |
| Code de restriction en tunnels | : (D/E) |

IMDG

| | |
|--------------------|------------|
| Groupe d'emballage | : III |
| Étiquettes | : 3 |
| No EMS Numéro | : F-E, S-E |

IATA

| | |
|--|--------|
| Instructions de conditionnement (avion cargo) | : 366 |
| Instructions de conditionnement (avion de ligne) | : 355 |
| Instruction d'emballage (LQ) | : Y344 |
| Groupe d'emballage | : III |
| Étiquettes | : 3 |

14.5 Dangers pour l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

donnée non disponible

METALURE A-31510 EN

Version 1.0

Date de révision 19.02.2014

Date d'impression 20.11.2018

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) : WGK 1 pollue faiblement l'eau

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

donnée non disponible

SECTION 16: Autres informations

Texte complet pour phrases R

| | |
|-----|--|
| R11 | Facilement 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 pour phrase H

| | |
|------|--|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H228 | Matière solide inflammable. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé et désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



METALURE A-31510 EN

Version 1.0

Date de révision 19.02.2014

Date d'impression 20.11.2018
