



conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

102 Huile active PR10200400AB

Date d'impression: 29.06.2016

Code du produit: 1101049

Page 1 de 13

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

102 Huile active PR10200400AB

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Utilisation de la substance/du mélange**

lubrifiant

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Fabricant**

Société: TUNAP Deutschland Vertriebs GmbH & Co. Betriebs KG
 Rue: Bürgermeister-Seidl-Str. 2
 Lieu: D-82515 Wolfratshausen
 Téléphone: + 49 (0) 8171/1600 - 0 Téléfax: + 49 (0) 8171/1600 - 40
 e-mail: sdb@tunap.com
 Internet: www.tunap.com

Fournisseur

Société: TUNAP Benelux
 Rue: Oeverstraat 23
 Lieu: B-9160 Lokeren
 Téléphone: 0032 9 326 76 00 Téléfax: 0032 9 326 760 7
 e-mail: sdb@tunap.com
 Internet: www.tunap.nl

1.4. Numéro d'appel d'urgence: antigif centrum, centre antipoisons: 070 245 245**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Indications de danger: F+ - Extrêmement inflammable

Phrases R:

Extrêmement inflammable.

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Catégories de danger:

Aérosol: Aerosol 1

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: STOT SE 3

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée: STOT RE 1

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3

Mentions de danger:

Aérosol extrêmement inflammable.

Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage



conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

102 Huile active PR10200400AB

Date d'impression: 29.06.2016

Code du produit: 1101049

Page 2 de 13

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

Hydrocarbures en C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycléniques, aromatiques 2%

Hydrocarbures en C10-C13, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)

Mention d'avertissement:

Danger

Pictogrammes:

GHS02-GHS07-GHS08

**Mentions de danger**

- H222 Aérosol extrêmement inflammable.
 H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

- 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.
 P260 Ne pas respirer Aérosol.
 P280 Porter un appareil de protection des yeux/du visage.
 P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
 P314 Consulter un médecin en cas de malaise.
 P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
 P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

Étiquetage particulier de certains mélanges

- EUH208 Contient Les acides benzènesulfoniques, les dérivés di-C10-14-alkyle, des sels de calcium. Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges**



102 Huile active PR10200400AB

Date d'impression: 29.06.2016

Code du produit: 1101049

Page 3 de 13

Composants dangereux

| N° CE | Substance | Quantité |
|------------------|---|--------------|
| N° CAS | Classification selon la directive 67/548/CEE | |
| N° Index | Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | |
| N° REACH | | |
| 200-857-2 | isobutane | 50 - < 100 % |
| 75-28-5 | F+ - Extrêmement inflammable R12 | |
| 601-004-00-0 | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 | |
| 01-2119485395-27 | | |
| 927-241-2 | Hydrocarbures en C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycléniques, aromatiques 2% | 20 - < 25 % |
| 64742-48-9 | Xn - Nocif R10-52-53-65-66-67 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066 | |
| 01-2119471843-32 | | |
| 200-827-9 | propane | 5 - < 10 % |
| 74-98-6 | F+ - Extrêmement inflammable R12 | |
| 601-003-00-5 | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 | |
| 01-2119486944-21 | | |
| 919-164-8 | Hydrocarbures en C10-C13, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) | 5 - < 10 % |
| 64742-82-1 | Xn - Nocif R48/20-52-53-65-66 | |
| | STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H372 H304 H412 EUH066 | |
| 01-2119473977-17 | | |
| 203-448-7 | butane | 1 - < 3 % |
| 106-97-8 | F+ - Extrêmement inflammable R12 | |
| 601-004-00-0 | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 | |
| 01-2119474691-32 | | |
| 939-603-7 | Les acides benzènesulfoniques, les dérivés di-C10-14-alkyle, des sels de calcium | 0,1 - < 1 % |
| | Xi - Irritant R38-52-53 | |
| | Skin Sens. 1; H317 | |
| 01-2119978241-36 | | |

Texte des phrases R, H et EUH: voir paragraphe 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

**102 Huile active PR10200400AB**

Date d'impression: 29.06.2016

Code du produit: 1101049

Page 4 de 13

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**Dioxyde de carbone (CO₂), Mousse, Poudre d'extinction.**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Information supplémentaire

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eloigner toute source d'ignition. Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement. Danger d'explosion

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir paragraphe 7

Protection individuelle: voir paragraphe 8

Evacuation: voir paragraphe 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

Préventions des incendies et explosion

Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver le récipient bien fermé. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. 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.



102 Huile active PR10200400AB

Date d'impression: 29.06.2016

Code du produit: 1101049

Page 5 de 13

Indications concernant le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Agent oxydant. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger du gel. Protéger des radiations solaires directes.

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

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| N° CAS | Noms des agents | ppm | mg/m ³ | F/m ³ | Catégorie | Origine |
|----------|-----------------|------|-------------------|------------------|-----------------------|---------|
| 106-97-8 | Butane | 1000 | - | - | (8 h) | |
| | | - | - | - | Courte durée (15 min) | |
| 75-28-5 | Isobutane | 1000 | - | - | (8 h) | |
| | | - | - | - | Courte durée (15 min) | |
| 74-98-6 | Propane | 1000 | - | - | (8 h) | |
| | | - | - | - | Courte durée (15 min) | |

Conseils supplémentaires

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

STEL (EC) : Short Term Exposure Limit

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

8.2. Contrôles de l'exposition**Contrôles techniques appropriés**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.
Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

Mesures d'hygiène

Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

Protection des yeux/du visage

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste.

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile) Temps de pénétration (durée maximale de port) 480min

Épaisseur du matériau des gants 0,45 mm

DIN EN 374


102 Huile active PR10200400AB

Date d'impression: 29.06.2016

Code du produit: 1101049

Page 6 de 13

Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

Appareil de protection respiratoire approprié: Appareil filtrant combiné (EN 14387)

Appareil filtrant avec filtre ou dispositif filtrant avec ventilateur de type: AX

Il faut respecter les limitations du temps de port selon la Loi GefStoffV en relation avec les règles pour l'utilisation d'appareils de protection respiratoires.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques
9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|------------------|----------|
| L'état physique: | Aérosol |
| Couleur: | incolore |
| Odeur: | Citron |

pH-Valeur (à 20 °C):

Testé selon la méthode
9,75 DIN 19268

Modification d'état

| | |
|--|--------------------------------|
| Point de fusion: | non déterminé |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | -40 °C |
| Point de sublimation: | Aucune information disponible. |
| Point de ramollissement: | Aucune information disponible. |
| Point d'éclair: | -80 °C |

Inflammabilité

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| solide: | non applicable |
| gaz: | non applicable |
| Limite inférieure d'explosivité: | 0,6 vol. % |
| Limite supérieure d'explosivité: | 9,4 vol. % |
| Température d'inflammation: | Aucune information disponible. |

Température d'auto-inflammabilité

| | |
|-------------------------------|----------------|
| solide: | non applicable |
| gaz: | non applicable |
| Température de décomposition: | non déterminé |

Propriétés comburantes

Non comburant.

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Pression de vapeur: | non déterminé |
| Pression de vapeur: | Aucune information disponible. |
| Densité (à 20 °C): | 0,97 g/cm ³ DIN 51757 |
| Densité apparente: | Aucune information disponible. |
| Hydrosolubilité: | insoluble |

Solubilité dans d'autres solvants

non déterminé

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Coefficient de partage: | non déterminé |
| Viscosité dynamique: | Aucune information disponible. |
| Viscosité cinématique: | Aucune information disponible. |
| Durée d'écoulement: | Aucune information disponible. |



conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

102 Huile active PR10200400AB

Date d'impression: 29.06.2016

Code du produit: 1101049

Page 7 de 13

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Densité de vapeur: | non déterminé |
| Taux d'évaporation: | non déterminé |
| Test de séparation de solvant: | Aucune information disponible. |
| Teneur en solvant: | Aucune information disponible. |

9.2. Autres informations

| | |
|-------------------|---------------|
| Teneur en solide: | non déterminé |
|-------------------|---------------|

Densité Les indications se rapportent à la matière active technique.
pression - bar (20°C)

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Inflammable, Risque d'inflammation.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

Information supplémentaire

Ne pas mélanger avec autres produits chimiques.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

Aucune information disponible.

Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



102 Huile active PR10200400AB

Date d'impression: 29.06.2016

Code du produit: 1101049

Page 8 de 13

Toxicité aiguë

| N° CAS | Substance | | | | |
|------------|--|---------------|-------------|--------|--------|
| | Voie d'exposition | Méthode | Dose | Espèce | Source |
| 64742-48-9 | Hydrocarbures en C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycléniques, aromatiques 2% | | | | |
| | par voie orale | DL50 mg/kg | > 5000 | Rat | |
| | dermique | DL50 mg/kg | > 5000 | Lapin | |
| | par inhalation (4 h) vapeur | CL50 | > 4951 mg/l | Rat | |
| 64742-82-1 | Hydrocarbures en C10-C13, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) | | | | |
| | par voie orale | DL50 mg/kg | >15000 | Rat | |
| | dermique | DL50 mg/kg | >3400 | Lapin | |
| | par inhalation (4 h) aérosol | CL50 | 13,1 mg/l | Rat | |
| 106-97-8 | butane | | | | |
| | par inhalation (4 h) gaz | CL50 | 658 ppm | Rat | GESTIS |
| | Les acides benzènesulfoniques, les dérivés di-C10-14-alkyle, des sels de calcium | | | | |
| | par voie orale | DL50 mg/kg | > 5000 | Rat | |
| | dermique | DL50 mg/kg | > 5000 | Rat | |

Irritation et corrosivité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges. (Hydrocarbures en C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycléniques, aromatiques 2%)

Effets graves après exposition répétée ou prolongée

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (Hydrocarbures en C10-C13, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%))

Effets cancérigènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Aucune indication quant à la carcinogénicité pour l'homme.

Aucune indication relative à la mutagénité des gamètes sur l'homme disponible.

Aucune indication relative à la toxicité de la reproduction sur l'homme disponible.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.



conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

102 Huile active PR10200400AB

Date d'impression: 29.06.2016

Code du produit: 1101049

Page 9 de 13

| N° CAS | Substance | | | | | |
|------------|--|----------------|------------|-----------|--|----------|
| | Toxicité aquatique | Méthode | Dose | [h] [d] | Espèce | Source |
| 64742-48-9 | Hydrocarbures en C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycléniques, aromatiques 2% | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 | >1000 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r | >1000 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 | >1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |
| | Les acides benzènesulfoniques, les dérivés di-C10-14-alkyle, des sels de calcium | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 | > 100 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r | > 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 | > 100 mg/l | 48 h | Daphnia magna (puce d'eau géante) | |
| | Toxicité bactérielle aiguë | (> 10000 mg/l) | | | | OECD-209 |

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

| N° CAS | Substance | | | |
|------------|--|--------|----|--------|
| | Méthode | Valeur | d | Source |
| | Évaluation | | | |
| 64742-82-1 | Hydrocarbures en C10-C13, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) | | | |
| | OECD Guideline 301 F | 77,05% | 28 | |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS | Substance | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 75-28-5 | isobutane | 2,8 |
| 74-98-6 | propane | 2,36 |
| 64742-82-1 | Hydrocarbures en C10-C13, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, aromatiques (2-25%) | 4,2 |
| 106-97-8 | butane | 2,89 |

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit n'a pas été testé.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Élimination**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au


102 Huile active PR10200400AB

Date d'impression: 29.06.2016

Code du produit: 1101049

Page 10 de 13

sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Code d'élimination des déchets-Produit

160504 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses
Classé comme déchet dangereux.

Code d'élimination de déchet-Résidus

160504 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses
Classé comme déchet dangereux.

Code d'élimination des déchets- Emballages contaminés

150104 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages métalliques

L'élimination des emballages contaminés

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport
Transport terrestre (ADR/RID)

14.1. Numéro ONU: UN 1950
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: AÉROSOLS
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 2
14.4. Groupe d'emballage: -
 Étiquettes: 2.1
 Code de classement: 5F
 Dispositions spéciales: 190 327 344 625
 Quantité limitée (LQ): 1 L
 Catégorie de transport: 2
 Code de restriction concernant les tunnels: D

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU: UN 1950
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: AÉROSOLS
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 2
14.4. Groupe d'emballage: -
 Étiquettes: 2.1
 Code de classement: 5F
 Dispositions spéciales: 190 327 344 625
 Quantité limitée (LQ): 1 L

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU: UN 1950

**102 Huile active PR10200400AB**

Date d'impression: 29.06.2016

Code du produit: 1101049

Page 11 de 13

| | |
|---|-----------------------------|
| <u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u> | AEROSOLS |
| <u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u> | 2.1 |
| <u>14.4. Groupe d'emballage:</u> | - |
| Étiquettes: | 2.1 |
| Marine polluant: | no |
| Dispositions spéciales: | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Quantité limitée (LQ): | 1000 mL |
| EmS: | F-D, S-U |

Transport aérien (ICAO)

| | |
|---|-----------------------|
| <u>14.1. Numéro ONU:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u> | AEROSOLS, inflammable |
| <u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u> | 2.1 |
| <u>14.4. Groupe d'emballage:</u> | - |
| Étiquettes: | 2.1 |
| Dispositions spéciales: | A145 A167 A802 |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): | 30 kg G |
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): | 203 |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne): | 75 kg |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo): | 203 |
| IATA-Quantité maximale (cargo): | 150 kg |

14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|---------------------------------|-----|
| DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: | non |
|---------------------------------|-----|

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune information disponible.

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

non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE**

1999/13/CE (COV): Aucune information disponible.

Information supplémentaire

À observer: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC

Prescriptions nationales

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe de contamination de l'eau (D): 1 - pollue faiblement l'eau

Information supplémentaire

94/69 / EC (21 ATP). Benzene content is less than 0.1%. It applies the annotation P. Classification and labeling as carcinogenic is not necessary.

**102 Huile active PR10200400AB**

Date d'impression: 29.06.2016

Code du produit: 1101049

Page 12 de 13

RUBRIQUE 16: Autres informations**Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1,2,5,8,9,10.

Abréviations et acronymes

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Texte des phrases R (Numéro et texte intégral)

| | |
|-------|---|
| 10 | Inflammable. |
| 12 | Extrêmement inflammable. |
| 38 | Irritant pour la peau. |
| 48/20 | Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. |
| 52 | Nocif pour les organismes aquatiques. |
| 52/53 | Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
| 53 | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
| 65 | Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. |
| 66 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| 67 | L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. |

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

| | |
|--------|--|
| H220 | Gaz extrêmement inflammable. |
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H229 | Réceptif sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| H280 | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes (Système nerveux central) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'inhalation. |
| H372 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| EUH208 | Contient Les acides benzènesulfoniques, les dérivés di-C10-14-alkyle, des sels de calcium. Peut produire une réaction allergique. |

Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

Fiche de données de sécurité



conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

102 Huile active PR10200400AB

Date d'impression: 29.06.2016

Code du produit: 1101049

Page 13 de 13

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)