

**372 Graisse Électronique**

Date d'impression: 22.05.2015

Code du produit: 11A07372020A

Page 1 de 13

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

372 Graisse Électronique

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

Schmierstoff

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 France SAS
 Rue: 166 Rue d'Altorf
 Lieu: F-67120 Dachstein
 Téléphone: + 33 (0) 388 68 64 94 Téléfax: + 33 (0) 388 68 67 58
 e-mail: sdb@tunap.com
 Internet: www.tunap.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence: + 49 (0) 30 / 30 686 790 (Poison Centre Berlin)**SECTION 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

Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2

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

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.

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

2.2. Éléments d'étiquetage



conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

372 Graisse Électronique

Date d'impression: 22.05.2015

Code du produit: 11A07372020A

Page 2 de 13

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

Hydrocarbures en C6-C7, n-alcanes, isoalcanes cycliques, < 5% n-hexane

Hydrocarbures en C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques

Mention d'avertissement:

Danger

Pictogrammes:

GHS02-GHS07

**Mentions de danger**

| | |
|------|--|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| 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.. |
| P302+P352 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment avec Eau et savon.. |
| P304+P340 | EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| P312 | Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. |
| P273 | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| P271 | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. |
| 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. |

2.3. Autres dangers

En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges****Caractérisation chimique**

Schmierstoff

**372 Graisse Électronique**

Date d'impression: 22.05.2015

Code du produit: 11A07372020A

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 | | |
| 921-024-6 | Hydrocarbures en C6-C7, n-alcanes, isoalcanes cycliques, < 5% n-hexane | 5 - < 10 % |
| 64742-49-0 | F - Facilement inflammable, Xn - Nocif, Xi - Irritant, N - Dangereux pour l'environnement R11-38-51-53-65-67 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | |
| 01-2119475514-35 | | |
| 927-510-4 | Hydrocarbures en C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | 5 - < 10 % |
| 64742-49-0 | F - Facilement inflammable, Xn - Nocif, Xi - Irritant, N - Dangereux pour l'environnement R11-38-51-53-65-67 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | |
| 01-2119475515-33 | | |
| 200-661-7 | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol | 1 - < 5 % |
| 67-63-0 | F - Facilement inflammable, Xi - Irritant R11-36-67 | |
| 603-117-00-0 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | |
| 01-2119457558-25 | | |
| 203-777-6 | n-hexane | 0,1 - < 1 % |
| 110-54-3 | Repr. Cat. 3, F - Facilement inflammable, Xn - Nocif, Xi - Irritant, N - Dangereux pour l'environnement R11-62-48/20-65-38-67-51-53 | |
| 601-037-00-0 | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411 | |
| 279-632-6 | amines alkyles ramifiées en C11-14, phosphates de monohexyle et de dihexyle | 0,1 - < 1 % |
| 80939-62-4 | Xi - Irritant, N - Dangereux pour l'environnement R36/38-51-53 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411 | |

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

SECTION 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit. Evacuer les personnes en lieu sûr.

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

Rincer abondamment avec de l'eau. Changer les vêtements imprégnés.

Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

Après ingestion

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

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Maux de tête, nausées, étourdissements, irritation de la peau fatigüe,

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

**372 Graisse Électronique**

Date d'impression: 22.05.2015

Code du produit: 11A07372020A

Page 4 de 13

Traitement symptomatique.

SECTION 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

Combustible. 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.

SECTION 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. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuel

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 sections

Voir section 8.

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

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. 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. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Indications concernant le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Matériau, riche en oxygène, comburant.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger du gel. Protéger des radiations solaires directes.

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

**372 Graisse Électronique**

Date d'impression: 22.05.2015

Code du produit: 11A07372020A

Page 5 de 13

Aucune information disponible.

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

| N° CAS | Désignation | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Catégorie | Origine |
|----------|----------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 67-63-0 | Alcool isopropylique | 400 | 980 | | VLE (15 min) | |
| 106-97-8 | n-Butane | 800 | 1900 | | VME (8 h) | |
| 110-54-3 | n-Hexane | 20 | 72 | | VME (8 h) | |

Valeurs limites biologiques

| N° CAS | Désignation | Paramètres | Valeur limite | Milieu | Moment de prélèvement |
|----------|-------------|---------------------------------|---------------|--------|-----------------------|
| 110-54-3 | n-Hexane | 2,5-Hexanedione (/g créatinine) | 5 mg/g | Urine | en fin de poste |

Conseils supplémentaires

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

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

Changer les vêtements imprégnés. 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

Protection oculaire appropriée: Lunettes de protection hermétiques.
DIN EN 166

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

Protection de la peau

Porter uniquement des vêtements de protection de bonne taille, confortables et propres.

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 (DIN EN 141).
Appareil filtrant avec filtre ou dispositif filtrant avec ventilateur de type: AX

**372 Graisse Électronique**

Date d'impression: 22.05.2015

Code du produit: 11A07372020A

Page 6 de 13

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

| | |
|------------------|----------------|
| L'état physique: | Aérosol |
| Couleur: | opaque |
| Odeur: | sur le solvant |

Testé selon la méthode

pH-Valeur (à 20 °C): non applicable

Modification d'état

Point de fusion: Aucune information disponible.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 60 °C

Point de sublimation: Aucune information disponible.

Point de ramollissement: Aucune information disponible.

Point d'éclair: -80 °C

Limite inférieure d'explosivité: 1 vol. %

Limite supérieure d'explosivité: 11 vol. %

Température d'inflammation: Aucune information disponible.

Pression de vapeur: Aucune information disponible.

Pression de vapeur: Aucune information disponible.

Densité (à 20 °C): 0,796 g/cm³ DIN 51757

Densité apparente: Aucune information disponible.

Hydrosolubilité: insoluble

Coefficient de partage: Aucune information disponible.

Viscosité dynamique: Aucune information disponible.

Viscosité cinématique: Aucune information disponible.

Durée d'écoulement: Aucune information disponible.

Densité de vapeur: Aucune information disponible.

Taux d'évaporation: Aucune information disponible.

Test de séparation de solvant: Aucune information disponible.

Teneur en solvant: Aucune information disponible.

9.2. Autres informations

Teneur en solide: Aucune information disponible.

Densité: Les indications se rapportent à la matière active technique.
pression: 3,5 bar (20°C)

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

Réagit avec les : Agent oxydant

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.



conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

372 Graisse Électronique

Date d'impression: 22.05.2015

Code du produit: 11A07372020A

Page 7 de 13

10.4. Conditions à éviter

Conserver à l'écart de la chaleur. Risque d'inflammation.

10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune information disponible.

Information supplémentaire

Ne pas mélanger avec autres produits chimiques.

SECTION 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.

Toxicité aiguë

| N° CAS | Substance | | | | |
|------------|---|---------------|-------------|--------|--------|
| | Voies d'exposition | Méthode | Dose | Espèce | Source |
| 64742-49-0 | Hydrocarbures en C6-C7, n-alcanes, isoalcanes cycliques, < 5% n-hexane | | | | |
| | par voie orale | DL50 mg/kg | > 5000 | Rat | |
| | dermique | DL50 mg/kg | > 2000 | Lapin | |
| | par inhalation (4 h) vapeur | CL50 | > 23,3 mg/l | Rat | |
| 64742-49-0 | Hydrocarbures en C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | | | | |
| | par voie orale | DL50 | 5500 mg/kg | Rat | |
| | dermique | DL50 | 2770 mg/kg | Rat | |
| | par inhalation (4 h) vapeur | CL50 | 23,3 mg/l | Rat | |
| 67-63-0 | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol | | | | |
| | par voie orale | DL50 | 5280 mg/kg | Rat | |
| | dermique | DL50 mg/kg | > 2000 | Lapin | |
| | par inhalation (4 h) vapeur | CL50 | 47,5 mg/l | Rat | |
| 110-54-3 | n-hexane | | | | |
| | dermique | DL50 mg/kg | > 2000 | Lapin | |
| | par inhalation (4 h) vapeur | CL50 mg/l | > 31,86 | Rat | |
| 80939-62-4 | amines alkyles ramifiées en C11-14, phosphates de monohexyle et de dihexyle | | | | |
| | par voie orale | DL50 mg/kg | >5000 | Rat | |
| | dermique | DL50 mg/kg | >2000 | Rat | |

Irritation et corrosivité

Provoque une irritation cutanée.

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.



372 Graisse Électronique

Date d'impression: 22.05.2015

Code du produit: 11A07372020A

Page 8 de 13

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 C6-C7, n-alcanes, isoalcanes cycliques, < 5% n-hexane), (Hydrocarbures en C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques), (propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol), (n-hexane)

Effets graves après exposition répétée ou prolongée

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

Exerce un effet dégraissant sur la peau. Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.

Effets cancérogènes, 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 mutagenité 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.

Information supplémentaire référentes à des preuves

La classification a été effectuée selon le mode de calcul de la directive "Préparations" (1999/45/CE).

SECTION 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

372 Graisse Électronique

Date d'impression: 22.05.2015

Code du produit: 11A07372020A

Page 9 de 13

| N° CAS | Substance | | | | | |
|------------|---|---------------|--------------|-----------|--|--------|
| | Toxicité aquatique | Méthode | Dose | [h] [d] | Espèce | Source |
| 64742-49-0 | Hydrocarbures en C6-C7, n-alcanes, isoalcanes cycliques, < 5% n-hexane | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 | > 1-10 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | > 10 - 100 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Toxicité aiguë pour la crustacea | CE50 | > 1-10 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |
| 64742-49-0 | Hydrocarbures en C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 | >1 - 10 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r mg/l | >10 - 100 | 72 h | Toxicité pour les algues | |
| | Toxicité aiguë pour la crustacea | CE50 | >1 - 10 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |
| 67-63-0 | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 | 9640 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r | > 100 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus. | |
| | Toxicité aiguë pour la crustacea | CE50 | > 100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |
| 80939-62-4 | amines alkyles ramifiées en C11-14, phosphates de monohexyle et de dihexyle | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 | >5,8 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r | 10 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum | |
| | Toxicité aiguë pour la crustacea | CE50 | >1 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles pour le mélange. AOX (mg/l): 0

| N° CAS | Substance | | | | |
|------------|--|--------|----|--------|--|
| | Méthode | Valeur | d | Source | |
| | Évaluation | | | | |
| 64742-49-0 | Hydrocarbures en C6-C7, n-alcanes, isoalcanes cycliques, < 5% n-hexane | | | | |
| | OECD Guideline 301 F | 98% | 28 | | |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles pour le mélange.

Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS | Substance | Log Pow |
|------------|--|-----------|
| 64742-49-0 | Hydrocarbures en C6-C7, n-alcanes, isoalcanes cycliques, < 5% n-hexane | 3,4 - 5,2 |
| 67-63-0 | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol | 0,05 |
| 110-54-3 | n-hexane | 3,9 |

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB de la directive REACH annexe XIII.

**372 Graisse Électronique**

Date d'impression: 22.05.2015

Code du produit: 11A07372020A

Page 10 de 13

12.6. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. La classification a été effectuée selon le mode de calcul de la directive "Préparations" (1999/45/CE).

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

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.

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

| | |
|---|-----------------|
| 14.1. Numéro ONU: | UN 1950 |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies: | 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. Nom d'expédition des Nations unies: | AÉROSOLS |

**372 Graisse Électronique**

Date d'impression: 22.05.2015

Code du produit: 11A07372020A

Page 11 de 13

| | |
|--|-----------------|
| <u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u> | 2 |
| <u>14.4. Groupe d'emballage:</u> | - |
| Étiquettes: | 2.1 |
| Code de classement: | 5F |
| Dispositions spéciales: | 190 327 344 625 |
| Quantité limitée (LQ): | 1 L |

Transport maritime (IMDG)

| | |
|--|-----------------------------|
| <u>14.1. Numéro ONU:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2. Nom d'expédition des Nations unies:</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 |
| 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. Nom d'expédition des Nations unies:</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 |
|---------------------------------|-----|

SECTION 15: Informations réglementaires**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

Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Prescriptions nationales

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

**372 Graisse Électronique**

Date d'impression: 22.05.2015

Code du produit: 11A07372020A

Page 12 de 13

labeling as carcinogenic is not necessary.

SECTION 16: Autres informations**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)
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IATA: International Air Transport Association
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 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 (division of the American Chemical Society)
 DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
 WEL (UK): Workplace Exposure Limits
 TWA (EC): Time-Weighted Average
 ATE: Acute Toxicity Estimate
 STEL (EC) Short Term Exposure Limit
 CL50: Lethal Concentration
 EC50: half maximal Effective Concentration
 ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Texte des phrases R (Numéro et texte intégral)

| | |
|-------|---|
| 11 | Facilement inflammable. |
| 36 | Irritant pour les yeux. |
| 36/38 | Irritant pour les yeux et la peau. |
| 38 | Irritant pour la peau. |
| 48/20 | Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. |
| 51 | Toxique pour les organismes aquatiques. |
| 53 | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
| 62 | Risque possible d'altération de la fertilité. |
| 65 | Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. |
| 67 | L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. |

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

| | |
|-------|--|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable. |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H361f | Susceptible de nuire à la fertilité. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

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

372 Graisse Électronique

Date d'impression: 22.05.2015

Code du produit: 11A07372020A

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.)