FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No. 830/2015

# MACROFAN AP AUTOLEVEL PRIMER WHITE

Version 1.2 Date de révision 27.01.2017 Date d'impression 04.02.2019

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

### 1.1 Identificateur de produit

| | | |
|---|---|---|
| Nom commercial | : | MACROFAN AP AUTOLEVEL PRIMER WHITE |
| Code du produit | : | L0MF0302 |

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

| | | |
|---|---|---|
| Utilisation de la substance/du mélange | : | Peintures, vernis et èmaux |
| Nature chimique | : | Enduit bicomposant ou base bicomposante |

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

| | | |
|---|---|---|
| Société | : | Lechler SpA<br>Via Cecilio 17<br>22100 Como- CO- |
| Téléphone | : | +39031586111 |
| Téléfax | : | +39031586206 |
| Adresse e-mail Personne responsable/émettrice | : | safety@lechler.eu |

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299

Ce numéro de téléphone n'est valable que pendant les heures de bureau. (8.00-18.00)

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Liquides inflammables, Catégorie 3 | H226: Liquide et vapeurs inflammables. |
| Irritation oculaire, Catégorie 2 | H319: Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2 | H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pictogrammes de danger :

| | | | |
|---|---|---|---|
| Mention d'avertissement | : | Attention | |
| Mentions de danger | : | H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| | | H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| | | H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| 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. |
| | | P273 | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| | | **Intervention:** | |
| | | P303 + P361 + P353 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. |
| | | P337 + P313 | Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| | | P370 + P378 | En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction. |
| | | P391 | Recueillir le produit répandu. |

**Etiquetage supplémentaire:**

EUH208 Contient: méthacrylate de méthyle, acrylate de tert-butyle. Peut produire une réaction allergique.

### 2.3 Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.
Aucun danger ne résultera du produit s'il est utilisé dans l'état où il est fourni.
L'information nécessaire est contenue dans cette fiche de données de sécurité.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Nature chimique : Dispersion pigmentée liquide

**Composants dangereux**

| Nom Chimique | No.-CAS<br>No.-CE<br>Numéro d'enregistrement | Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008) | Concentration [%] |
|---|---|---|---|
| bis(orthophosphate) de trizinc | 7779-90-0<br>231-944-3 | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 | >= 5 - < 10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 01-2119485044-40 | | |
| naphta à point d'ébullition bas - non spécifié | 64742-95-6<br>265-199-0<br>01-2119455851-35-0006 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H335, H336<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066 | >= 2,5 - < 5 |
| xylène | 1330-20-7<br>215-535-7<br>01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315 | >= 1 - < 5 |
| Phosphoric acid polyester (72243-070628, Germany) | | Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 5 |
| heptan-2-one | 110-43-0<br>203-767-1<br>01-2119902391-49 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332 | >= 1 - < 5 |
| 4-méthylpentan-2-one | 108-10-1<br>203-550-1<br>01-2119473980-30 | EUH066<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335 | >= 1 - < 5 |
| butane-1-ol | 71-36-3<br>200-751-6<br>01-2119484630-38 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336<br>STOT SE 3; H335 | >= 1 - < 5 |
| méthacrylate de méthyle | 80-62-6<br>201-297-1<br>01-2119452498-28 | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335 | >= 0,1 - < 1 |
| acrylate de tert-butyle | 1663-39-4<br>216-768-7<br>01-2119451175-43 | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 2; H411 | >= 0,1 - < 1 |
| oxyde de zinc | 1314-13-2<br>215-222-5<br>01-2119463881-32 | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 | >= 0,1 - < 0,25 |

| Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail : | | | |
|---|---|---|---|
| dioxyde de titane | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17 | | >= 10 - < 12,5 |
| acétate de n-butyle | 123-86-4<br>204-658-1<br>01-2119485493-29 | EUH066<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336 | >= 5 - < 10 |
| sulfate de baryum | 7727-43-7<br>231-784-4<br>01-2119491274-35 | | >= 1 - < 5 |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226 | >= 1 - < 5 |
| orthophosphate d'aluminium | 7784-30-7<br>232-056-9<br>01-2119971255-34-0006 | | >= 1 - < 5 |

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 : Si les symptômes persistent ou en cas de doute, consulter un médecin.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

En cas d'inhalation : Transférer la personne à l'air frais.
Coucher la personne concernée et la maintenir au chaud.
Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire.
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.

En cas de contact avec la peau : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
Laver la peau à fond avec de l'eau et du savon ou utiliser un produit reconnu pour le nettoyage de la peau.
Ne PAS utiliser des solvants ou des diluants.
Prévoir des douces sur le lieu de travail

En cas de contact avec les yeux : Tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 10 mn à l'eau courante propre.
Demander conseil à un médecin.
Prévoir des lave-yeux sur le lieu de travail
Enlever les lentilles de contact.

En cas d'ingestion : En cas d'ingestion accidentelle consulter immédiatement un médecin.

Ne PAS faire vomir.
Garder tranquille.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | | |
|---|---|---|
| Symptômes | : | Pas d'information disponible. |
| Risques | : | Pas d'information disponible. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Traitement | : | La procédure de premiers secours doit être établie avec le concours du médecin du travail responsable.<br>Demander conseil à un médecin. |

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

| | | |
|---|---|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : | Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.<br>Refroidir les récipients et les alentours par pulvérisation d'eau. |
| Moyens d'extinction inappropriés | : | Ne PAS utiliser un jet d'eau. |

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | | |
|---|---|---|
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : | Le produit contenant des composants organiques combustibles, en cas d'incendie, une fumée dense et noire formée de produits de combustion dangereux va se dégager (voir chapitre 10).<br>L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner des problèmes de santé.<br>Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.<br>Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.<br>Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. |

### 5.3 Conseils aux pompiers

| | | |
|---|---|---|
| Équipement de protection spécial pour les pompiers | : | Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire. |

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

| | | |
|---|---|---|
| Précautions individuelles | : | Les vapeurs de solvants sont plus lourdes que l'air et elles peuvent se répandre sur le sol.<br>Assurer une ventilation adéquate.<br>Utiliser un équipement de protection individuelle.<br>Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.<br>Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent.<br>Ventiler la zone. |

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

| | | |
|---|---|---|
| Précautions pour la protection de l'environnement | : | Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau.<br>En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales. |

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| | | |
|---|---|---|
| Méthodes de nettoyage | : | Nettoyer à l'aide de détergents. Eviter les solvants.<br>Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).<br>Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés.<br>Nettoyer soigneusement la surface contaminée.<br>Endiguer.<br>Imbiber d'un matériau absorbant inerte et évacuer comme un déchet spécial. |

### 6.4 Référence à d'autres sections

Voir chapitre 15 concernant les réglementations nationales spécifiques.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

| | | |
|---|---|---|
| Conseils pour une manipulation sans danger | : | Éviter de dépasser les valeurs limites d'exposition professionnelle (voir chapitre 8).<br>Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée.<br>Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.<br>Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.<br>Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.<br>Équipement de protection individuel, voir section 8.<br>Bien mélanger avant l'emploi<br>Après l'emploi, stocker dans un conditionnement bien fermé |
| Indications pour la protection | : | Empêcher la création de concentrations inflammables ou |

| | |
|---|---|
| contre l'incendie et l'explosion | explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle.<br>Lors de transvasements, prendre des précautions concernant la mise à terre et utiliser des tuyaux conductibles.<br>Utiliser des outils anti-étincelles.<br>Le produit ne doit être utilisé que dans des locaux dépourvus de toutes flammes nues ou autres sources d'ignition.<br>Défense de fumer. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs | : | Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.<br>Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.<br>Les vapeurs de solvants sont plus lourdes que l'air et elles peuvent se répandre sur le sol.<br>Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.<br>Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.<br>Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.<br>Conserver à des températures comprises entre 5°C et 35°C dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart de sources de chaleur, d'étincelles et de lumière de soleil directe.<br>Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques. |
| Précautions pour le stockage en commun | : | Tenir éloigné des agents oxydants, des acides forts ou des alcalis. |

### 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 | Valeur | Paramètres de contrôle | Mise à jour | Base |
|---|---|---|---|---|---|
| Ossido di titanio anatasio | 13463-67-7 | TWA | 10 mg/m3 | | ACGIH |
| n-butyl acetate | 123-86-4 | TWA | 150 ppm<br>713 mg/m3 | | ACGIH |
| | | STEL | 200 ppm<br>950 mg/m3 | | ACGIH |
| Bianco fisso (solfato di bario) | 7727-43-7 | TWA | 10 mg/m3 | | ACGIH |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| xylene | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm<br>221 mg/m3 | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire | : | peau: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peauIndicatif | | | |
| | | STEL | 100 ppm<br>442 mg/m3 | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire | : | peau: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peauIndicatif | | | |
| heptan-2-one | 110-43-0 | TWA | 50 ppm<br>238 mg/m3 | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire | : | peau: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peauIndicatif | | | |
| | | STEL | 100 ppm<br>475 mg/m3 | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire | : | peau: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peauIndicatif | | | |
| methyl isobutyl ketone | 108-10-1 | TWA | 20 ppm<br>83 mg/m3 | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire | : | Indicatif | | | |
| | | STEL | 50 ppm<br>208 mg/m3 | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire | : | Indicatif | | | |
| Alcool Butilico | 71-36-3 | TWA | 20 ppm | | ACGIH |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | 108-65-6 | TWA | 50 ppm<br>275 mg/m3 | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire | : | peau: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peauIndicatif | | | |
| | | STEL | 100 ppm<br>550 mg/m3 | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire | : | peau: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peauIndicatif | | | |
| Alluminio ortofosfato | 7784-30-7 | TWA | 1 mg/m3 | | ACGIH |
| methyl methacrylate | 80-62-6 | TWA | 50 ppm | 2009-12-19 | 2009/161/EU |
| Information supplémentaire | : | Indicatif | | | |
| | | STEL | 100 ppm | 2009-12-19 | 2009/161/EU |
| Information supplémentaire | : | Indicatif | | | |
| zinc oxide | 1314-13-2 | TWA | 2 mg/m3 | | ACGIH |
| | | STEL | 10 mg/m3 | | ACGIH |

DNEL

bis(orthophosphate) de trizinc : Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation

Effets potentiels sur la santé: Effets locaux
Valeur: 5 mg/m3

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Effets locaux
Valeur: 83 ppm

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Effets locaux
Valeur: 83 ppm

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets locaux
Valeur: 2,5 mg/m3

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Ingestion
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques
Valeur: 0,83 ppm

oxyde de zinc : Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets locaux
Valeur: 5 mg/m3

Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Effets locaux
Durée d'exposition: 8 h
Valeur: 83 ppm

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Effets locaux
Durée d'exposition: 8 h
Valeur: 83 ppm

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets locaux
Valeur: 2,5 mg/m3

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Ingestion
Effets potentiels sur la santé: Effets chroniques
Durée d'exposition: 8 h
Valeur: 0,83 ppm

dioxyde de titane : Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation

Effets potentiels sur la santé: Effets locaux
Valeur: 10 mg/m3

Utilisation finale: Consommateurs
Voies d'exposition: Ingestion
Effets potentiels sur la santé: Effets spécifiques
Valeur: 700 ppm

acétate de n-butyle : Utilisation finale: Utilisation professionnelle
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Effets potentiels sur la santé: Effets locaux
Durée d'exposition: 8 h
Valeur: 7 ppm

Utilisation finale: Utilisation professionnelle
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Effets locaux
Valeur: 48 mg/m3

PNEC
bis(orthophosphate) de trizinc : Eau douce
Valeur: 0,206 mg/l

Eau de mer
Valeur: 0,0061 mg/l

Sédiment d'eau douce
Valeur: 117,8 mg/kg

Sédiment marin
Valeur: 56,5 mg/kg

Sol
Valeur: 35,6 mg/kg

oxyde de zinc : Eau douce
Valeur: 0,0206 mg/l

Eau de mer
Valeur: 0,0061 mg/l

Sédiment d'eau douce
Valeur: 117,8 mg/kg

Sédiment marin
Valeur: 56,5 mg/kg

Sol
Valeur: 35,6 mg/kg

dioxyde de titane : Eau douce
Valeur: > 1 mg/l

Sédiment d'eau douce
Valeur: >= 1000 mg/kg

Eau de mer
Valeur: 0,127 mg/l

Sédiment marin
Valeur: >= 100 mg/kg

Sol
Valeur: 100 mg/kg

acétate de n-butyle : Eau
Valeur: 0,18 mg/l

Sol
Valeur: 0,093 mg/kg

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Équipement de protection individuelle**

Protection respiratoire : Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle.
Ceci peut être réalisé soit par une bonne extraction générale de l'air soit, si les conditions sont réunies, par une aspiration à la source.
Si, pour des raisons techniques, les valeurs limites sur le lieu de travail ne pouvaient être respectées, il faudrait alors, dans des conditions exceptionnelles, porter un appareil de protection respiratoire adapté, mais ceci uniquement pour de courtes périodes.
Appareil respiratoire avec filtre combiné vapeurs/particules (EN 141).

Protection des mains : Gants résistants aux solvants (caoutchouc butyle)
En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.
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.
En cas d'utilisation en solution ou en mélange avec d'autres substances, et dans des conditions qui diffèrent de la norme EN 374, contacter le fournisseur des gants homologués CE.
Des crèmes barrières peuvent aider à protéger les zones exposées de la peau, mais elles ne doivent pas être appliquées après l'exposition.
Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le produit.
Se laver les mains avant de commencer à travailler et les couvrir d'une crème protectrice

| | | |
|---|---|---|
| Protection des yeux | : | Des lunettes de protection résistant aux produits chimiques doivent être portées. |
| Protection de la peau et du corps | : | Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le produit.<br>Éviter le port de vêtements de travail dont les fibres fondent en cas d'incendie.<br>Le personnel doit endossé vêtements de protection<br>Les travailleurs devraient porter des chaussures antistatiques. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Conseils généraux | : | Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau.<br>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 | : | liquide |
| Odeur | : | de solvant |
| Point d'éclair | : | > 23 - 55 °C |
| Température d'inflammation | : | non déterminé |
| Limite d'explosivité, inférieure | : | Donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, supérieure | : | Donnée non disponible |
| Température d'auto-inflammabilité | : | non applicable |
| pH | : | non déterminé |
| Point de congélation | : | non applicable |
| Point d'ébullition | : | non déterminé |
| Pression de vapeur | : | 1 hPa<br>à 50 °C |
| Densité | : | 1,4787 g/cm3 |
| Hydrosolubilité | : | non déterminé |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | Donnée non disponible |
| Solubilité dans d'autres solvants | : | non déterminé |

| | | |
|---|---|---|
| Temps d'écoulement | : | 65 s<br>6 mm<br>Méthode: ISO/DIN 2431 '84 |
| Densité de vapeur relative | : | non applicable |
| Taux d'évaporation | : | non déterminé |

### 9.2 Autres informations

| | | |
|---|---|---|
| Teneur en solides | : | 73,8 % |
| Contenu en composés organiques volatils (COV) | : | 26,19 % |

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Aucune raisonnablement prévisible.

### 10.2 Stabilité chimique

Ce produit est chimiquement stable.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

| | | |
|---|---|---|
| Réactions dangereuses | : | Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation. |

### 10.4 Conditions à éviter

| | | |
|---|---|---|
| Conditions à éviter | : | Nos produits sont réalisés conformément aux conseils de sécurité afin d'éviter toute décomposition et dégradation dans les condition<br>Considéré le type de produit, il serait mieux de le garder dans son conditionnement original évitant ainsi de le transférer. |

### 10.5 Matières incompatibles

| | | |
|---|---|---|
| Matières à éviter | : | Tenir à l'écart des agents oxydants, des produits fortement alcalins et fortement acides afin d'éviter des réactions exothermiques. |

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

| | | |
|---|---|---|
| Produits de décomposition dangereux | : | Dioxyde de carbone (CO2), monoxyde de carbone (CO), oxydes d'azote (NOx), fumée dense et noire. |
| Décomposition thermique | : | non applicable |

## SECTION 11: Informations toxicologiques

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

**Produit**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg, Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation | : | Estimation de la toxicité aiguë: > 20 mg/l, 4 h, vapeur, Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : | Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg, Méthode de calcul |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : | Un contact prolongé ou répété avec la peau affecte le processus naturel d'hydratation grasse de la peau et entraîne le dessèchement de la peau., Ce produit peut pénétrer dans le corps par la peau. |
| Information supplémentaire | : | Tenir compte de la concentration de chaque substance afin d'en évaluer les effets toxicologiques dérivant de l'exposition au produit. |

**Composants:**

**xylène :**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : | Estimation de la toxicité aiguë: 1.100 mg/kg, Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë |

**heptan-2-one :**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | Estimation de la toxicité aiguë: 500 mg/kg, Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë |

**butane-1-ol :**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | Estimation de la toxicité aiguë: 500 mg/kg, Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë |

**acrylate de tert-butyle :**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | Estimation de la toxicité aiguë: 500 mg/kg, Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : | Estimation de la toxicité aiguë: 1.100 mg/kg, Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë |

**oxyde de zinc :**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | DL50: 7.950 mg/kg, souris |
| Toxicité aiguë par inhalation | : | CL50: > 5.700 mg/l, 4 h, rat, |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : | DL50: > 2.000 mg/kg, rat |

**sulfate de baryum :**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | Estimation de la toxicité aiguë: 500 mg/kg, Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë |

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité pour les poissons | : | Remarques:<br>Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même. |

### 12.2 Persistance et dégradabilité

| | | |
|---|---|---|
| Biodégradabilité | : | Donnée non disponible |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

| | | |
|---|---|---|
| Bioaccumulation | : | Donnée non disponible |

### 12.4 Mobilité dans le sol

| | | |
|---|---|---|
| Mobilité | : | Donnée non disponible |

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Une substance/préparation ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

### 12.6 Autres effets néfastes

| | | |
|---|---|---|
| Information écologique supplémentaire | : | Le produit contient des substances (décrites dans le chapitre 3) qui sont dangereuses pour l'environnement<br>Tenir compte de la concentration de chaque substance afin d'en évaluer les effets toxicologiques dérivant de l'exposition au produit. |

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

| | | |
|---|---|---|
| Produit | : | Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.<br>L'élimination avec les déchets normaux n'est pas permise. |

Une élimination comme déchet spécial est nécessaire conformément à la réglementation locale.

Emballages contaminés : Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.
Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application.
Le code de déchet doit être attribué en accord avec l'utilisateur, le producteur et les services d'élimination de déchets.
Les codes de déchet suivants ne sont que des suggestions:
150110*

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

**ADR** : UN 1263

**IMDG** : UN 1263

**IATA** : UN 1263

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

**ADR** PAINT

**IMDG** PAINT

**IATA** Paint

### 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 : 30

danger

| | | |
|---|---|---|
| Étiquettes | : | 3 |
| Dispositions spéciales | : | Prescription particulière 640E |

**IMDG**

| | | |
|---|---|---|
| Groupe d'emballage | : | III |
| Étiquettes | : | 3 |
| EmS Code | : | F-E,S-E |

**IATA**

| | | |
|---|---|---|
| Groupe d'emballage | : | III |
| Étiquettes | : | 3 |

**14.5 Dangers pour l'environnement**

**ADR**

| | | |
|---|---|---|
| Dangereux pour l'environnement | : | oui |

**IMDG**

| | | |
|---|---|---|
| Polluant marin | : | oui |

**IATA**

| | | |
|---|---|---|
| Dangereux pour l'environnement | : | non |

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

non applicable

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## 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 Préoccupantes Candidates à la Procédure d'Autorisation (Article 59). | : | non applicable |

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : non applicable

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) : Interdite et/ou contrôlée

| | |
|---|---|
| 123-86-4 | acétate de n-butyle |
| 64742-95-6 | naphta à point d'ébullition bas - non spécifié |
| 71-36-3 | butane-1-ol |
| 108-65-6 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle |
| 77-58-7 | dilaurate de dibutylétain |

Numéro de Code MAL (DK) : 3-3 (1993)
989-m3 air/10 g

Classification de risque selon le VbF : Exempt
voir texte créé par l'utilisateur

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) : pollue fortement l'eau
VWVWS A4

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006 Règlement (CE) No. 1272/2008, relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

## SECTION 16: Autres informations

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

| | |
|---|---|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |

| | |
|---|---|
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

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 nommément 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.