# Hylomar M, L, H, Aerograde Ultra PL32A

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

### 1.1 Identificateur de produit

| | |
|---|---|
| Nom commercial du produit | **Hylomar M**<br>**Hylomar L**<br>**Hylomar H**<br>**Hylomar Aerograde Ultra PL32A** |
| BAG-Numéro d'enregistrement (CH) | CPID: 347576-23<br>Hylomar L & M - UFI: V800-D0RQ-R00F-DXPU<br>Hylomar H - UFI: VC00-W0F4-100Y-198W |

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

| | |
|---|---|
| Emploi de la substance / de la préparation | Mastic |
| Utilisations déconseillées | Toutes les applications qui ne sont pas nommée dans la fiche technique |
| Champ d'application [SU] | SU22 – L'utilisation pour les usages professionnels : Domaine public (Administration, formation, entretien, services, artisanat) |

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

| | | |
|---|---|---|
| Fournisseur / Importeur | **Hylomar Ltd.** | **Wisabax AG**<br>Kleb- und Dichtstoffe |
| Adresse | Hylo House, Cale Lane,<br>New Springs, Wigan,<br>Greater Manchester, UK, WN2 1JT | Grossmatte 21<br>CH-6014 Luzern |
| Téléphone | +44 (0)1942 617 000 | +41 (0)41 250 18 18 |
| Email | info@hylomar.co.uk | info@wisabax.ch |
| URL | www.hylomar.com | www.wisabax.ch |
| Service d'information | | Dépt. Technique - M. B. Wicki<br>Dépt. Environnement - Mme E. Svets |

### 1.4 Numéro de téléphone d'appel d'urgence

| | | |
|---|---|---|
| **24h Numéro d'appel d'urgence**<br>(uniquement en Suisse) | **Tel. 145** |  |
| **Tox Info Suisse**<br>(Ancien centre suisse d'information toxicologique)<br>**Pour les urgences de tous les pays**<br>24h joignable en allemand, français, italien ou anglais.<br>Pour le cas pas urgent voir www.toxinfo.ch. | **Tel. +41 (0)44 251 51 51** | |

## 2. Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange selon le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Classe de danger | Catégorie de danger | Mention de danger |
|---|---|---|
| Flam. Liq. | 2 | H225 Liquide et vapeurs très inflammables. |
| Eye Irrit. | 2 | H319 Provoque une sévère irritation des yeux. |
| STOT SE | 3 | H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

# Hylomar M, L, H, Aerograde Ultra PL32A

**2.2 Étiquetage selon le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

| | |
|---|---|
| Pictogramme(s) |   |
| Mention d'avertissement | **Danger** |
| Mentions de danger [H-phrases] | H225 Liquide et vapeurs très inflammables.<br>H319 Provoque une sévère irritation des yeux.<br>H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Mention d'avertissement [P-phrases] | P210 Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.<br>P261 Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.<br>P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.<br>P370+P378 En cas d'incendie : utiliser le jet d'eau pulvérisée, CO2 et de la mousse résistant aux alcools pour l'extinction.<br>P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P501 Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale. |
| Marquage spécial [EUH-phrases] | EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| Contient | acétone |

**2.3 Autres dangers**

Les personnes qui sont allergiques au produit devraient éviter le contact.

Résultats des évaluations PBT et vPvB conformément à l'annexe XIII du Règlement CE 1907/2006.
- PBT: Non applicable./ - vPvB: Non applicable.

## 3. Composition/informations sur les composants

**3.1 Substance**
Dans ce produit il s'agit d'un mélange des substances, voir section 3.2

**3.2 Mélange**
Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux.

**Quantité : 25 % - 50 %**

| | | |
|---|---|---|
| N° CAS : 67-64-1<br>N° EG : 200-662-2<br>N° Index : 606-001-00-8<br>N° Enr. (REACH) : 01-2119471330-49-XXXX | **acétone**<br>[25/Q59,1/3,4] | Flam. Liq. 2, H225;<br>Eye Irrit. 2, H319;<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |

Indications complémentaires : Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16 (H-phrases)

## 4. Premiers secours

**4.1 Description des premiers secours**

| | |
|---|---|
| Remarques générales | Si un avis médical est nécessaire, garder à disposition cette fiche de données de sécurité, l'emballage ou l'étiquette d'identification. Consulter un médecin en cas de |

| | |
|---|---|
| | troubles. Suivez les règles générales de premiers secours. Réactive la connaissance occasionnellement. |
| Après inhalation | Eloigner la victime de la zone dangereuse. Transporter la victime à l'air frais. Desserrer les vêtements. Couche la personne en position stable. Consulter le médecin selon les symptômes.<br>En cas d'arrêts respiratoire, utiliser l'aspiration artificielle immédiatement et consulter un médecin. En cas d'évanouissement, placer le sujet sur le côté en stabilisant la position, et consulter un médecin. |
| Contact avec la peau | Enlever immédiatement les vêtements sales et imbibés. Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation de la peau (rougeurs, etc.), consulter un médecin. Préparer la fiche des données. |
| Contact avec les yeux | Retirer les lentilles de contact, si possible. Rincer abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes. Consulter immédiatement le médecin. Préparer la fiche des données. |
| Après Ingestion | Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Gardez les voies respiratoires libres. Appelez le numéro d'urgence ou consulter le médecin. Si possible préparer la fiche des données. Ne pas faire vomir ! |

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Dans certains cas, les symptômes d'intoxication peuvent ne se manifester qu'après une longue période/plusieurs heures.

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

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

**5.1 Moyens d'extinction**
Adapter les mesures d'extinction toujours à l'environnement et à la taille de l'incendie.

| |
|---|
| Moyens d'extinction appropriés : jet d'eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse résistant aux alcools, CO2 |
| Moyens d'extinction inappropriés : jet d'eau plein |

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Combustible. Avec de l'air il est possible que se forme des mélanges explosifs.
Lors de la combustion/ intense échauffement il se peut libérer en autre des gaz toxiques / fumée suivant : Oxydes de carbone. gaz toxiques. Isocyanates.

**5.3 Conseils aux pompiers**
Ne pas respirer les fumées. Appareils respiratoires autonomes. Selon l'étendue de l'incendie. Le cas échéant vêtement de protection complet. Refroidir les récipients en danger avec de l'eau. Eliminer l'eau d'extinction contaminée conformément aux prescriptions locales en vigueur.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Tenir éloignées les sources d'incendie. Défense de fumer. Assurer une ventilation suffisante. Eviter tout contact avec la peau et les yeux ainsi que l'inhalation. Tenir le personnel inutile éloigné ; idéalement contre la direction du vent. Porter des vêtements de protection (voir section 8).

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
Arrêter les fuites, si possible sans risque personnel. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Eviter la contamination des eaux de surface et des eaux souterraines ainsi que du sol.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**
Recueillir à l'aide d'un produit absorbant pour liquide (par ex. liant universel, sable, Kieselgur, sciure) et éliminer conformément à la section 13.

**6.4 Référence à d'autres sections**
Equipement de protection individuelle cf. section 8. Consignes d'élimination cf. section 13.

# Hylomar M, L, H, Aerograde Ultra PL32A

## 7. Manipulation et stockage

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Tenir à l'écart des sources d'ignition - Défense de fumer. Eviter d'inhaler les vapeurs. Assurer une bonne ventilation des lieux. Prévoir des mesures d'aspiration sur le poste de travail ou sur les machines transformatrices si nécessaire. Le cas échéant, prendre des mesures contre l'accumulation de charges électrostatiques. Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Manger, boire et fumer ainsi que la conservation de produits alimentaires sur les lieux de travail est interdit. Observer les indications sur l'étiquette et la notice d'utilisation. Appliquer les modes de fonctionnement selon le mode d'emploi.
Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des vêtements de protection (voir section 8). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les mesures générales d'hygiène pour la manutention des produits chimiques sont applicables. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Retirer les vêtements et les équipements de protection individuelle contaminés avant de pénétrer dans les zones de restauration.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Conserver hors de la portée des enfants et de personnes non autorisées. Ne pas stocker le produit dans les couloirs ou dans les escaliers.
Ne stocker le produit que dans son emballage d'origine et fermé. Ne stocker pas près des matières incompatibles. Ne pas stocker avec des substances comburantes et auto-inflammables. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Recommandation : Prévoir des sols étanches et résistant aux solvants. A protéger contre les rayons solaires et contre l'action de la chaleur. Protéger contre l'humidité. Ne stocker qu'à une température de : 5-25°C.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**
Colle - Observer les indications sur l'étiquette et la notice d'utilisation.

## 8. Contrôles de l’exposition/protection individuelle

**8.1 Paramètres de contrôle**

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

| | |
|---|---|
| N° CAS : 67-64-1<br>N° EG : 200-662-2<br>N° Index : 606-001-00-8<br>N° Enr. (REACH) : 01-2119471330-49-XXXX | **aceton**<br>CH: VLEP : 500 ppm (1200 mg/m$^3$)<br>CH: VLE-CT : 1000 ppm (2400 mg/m$^3$)<br>EU: VEMP : 500 ppm (1210 mg/m$^3$)<br>DE: RTS urine: 50 mg/l (fin de l’exposition ou fin du poste) [25/QS,1/3,4] |

MAK = Valeur limite d'exposition professionnelle (VME)
CH = Il s’agit d’une valeur limite de la suisse, publié par la SUVA. Si une valeur limite de la SUVA manque, il s’agit de la limite d'exposition professionnelle (AGW) de l'Allemagne ou d’un autre pays européen.

| | |
|---|---|
| N° CAS : 67-64-1<br>N° EG : 200-662-2<br>N° Index : 606-001-00-8<br>N° Enr. (REACH) : 01-2119471330-49-XXXX | **acétone**<br>travailleur / employeur: DNEL: 186 mg/kg bw/day [voie cutanée, à long terme, effets systémiques];<br>travailleur / employeur: DNEL: 2420 mg/m$^3$ [par inhalation, à court terme, effets locaux];<br>travailleur / employeur: DNEL: 1210 mg/m$^3$ [par inhalation, à long terme, effets systémiques];<br>consommateur : DNEL: 62 mg/kg bw/day [par voie oral, à long terme, effets systémiques];<br>consommateur : DNEL: 62 mg/kg bw/day [voie cutanée, à long terme, effets systémiques];<br>consommateur : DNEL: 200 mg/m$^3$ [par inhalation, à long terme, effets systémiques];<br>environnement : PNEC: 1.06 mg/l [eau marine];<br>environnement : PNEC: 10.6 mg/l [eau douce];<br>environnement : PNEC: 30.4 mg/l [sédiments, eau douce];<br>environnement : PNEC: 3.04 mg/l [sédiments, eau de mer];<br>environnement : PNEC: 29.5 mg/l [sol];<br>environnement : PNEC: 100 mg/l [micro-organismes dans les stations d'épuration] [25/Q59/3] |

# Hylomar M, L, H, Aerograde Ultra PL32A

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**8.2.1 Contrôles techniques appropriés**
Assurer une bonne aération. Ceci peut être obtenu par une aspiration locale ou une évacuation générale de l'air.
Réduire autant que possible les possibilités d'inhalation des vapeurs.
Si possible, travailler avec du appareillage complètement fermée.
Respecter les valeurs limites d'exposition.
Si cela ne suffit pas pour maintenir la concentration à un niveau inférieur aux valeurs maxi autorisées sur les lieux de travail (VME,TLV, AGW), il convient de porter une protection respiratoire appropriée.

**8.2.2 Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

| | |
|---|---|
| Informations générales | Équipement de protection individuelle doit être sélectionné en conformité avec les normes CE en vigueur et en concertation avec le fournisseur pour l'équipement de protection personnelle. |
| Protection des yeux/du visage | Lunettes protectrices hermétiques avec protections latérales (EN 166). |
| Protection de la peau - Protection des mains | Gants protecteurs résistant aux solvants (EN 374). |
| Vêtements de protection : | Vêtement de protection (p. ex. gants de sécurité EN ISO 20345, vêtement de protection à manches longues). |
| Protection respiratoire | En cas de dépassement de la VME, TLV(ACGIH) ou AGW, utiliser un masque de protection avec un filtre à gaz approprié. Filtre type AXBEK selon EN 14387. Observer les limitations de la durée de port des appareils respiratoires. |
| Mesures générales d'hygiène | Ne manger, boire ou fumer pas pendant le travail. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. |
| Risques thermiques | Non applicable |



En fonction des composants du produit et sur la base de nos expériences, nous pouvons recommander, sans engagement de notre part, de choisir des gants de protection d'une épaisseur d'au moins 0.4 mm.

| | |
|---|---|
| Matériau des gants conseillé : | caoutchouc butylique (Butyl) |
| Matériau des gants inappropriés : | Matières textiles |

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**
Il n'existe pour l'instant aucune information à ce sujet.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

| | |
|---|---|
| Etat physique | liquide |
| Couleur | bleu |
| Densité | Ca. 0.95 g/ml (Hylomar L)<br>Ca. 1.03 g/ml (Hylomar M)<br>Ca. 1.10 g/ml (Hylomar H) |
| Viscosité | Non déterminé |
| Odeur | solvanté, sucré |
| Valeur pH | 6 |
| Point de fusion/point de congélation | -95 °C |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | 56 °C |
| Température de décomposition | Non déterminé |
| Taux d'évaporation | Non déterminé |
| Point d'inflammation | -17 °C |

| | |
|---|---|
| Température d'auto-inflammabilité | 465 °C |
| Limite inférieure d'explosivité | 2.5% Vol.-% |
| Limite supérieure d'explosivité | 13 Vol.-% |
| Pression de vapeur | 240 hPa (20°C) |
| Densité de vapeur (air = 1) | 2 (20°C) |
| Propriétés explosives | Utilisation : formation possible : de mélange vapeur-/air explosif. |
| Propriétés comburantes | Non déterminé |

**9.2 Autres informations**

| | |
|---|---|
| Solubilité / miscibilité avec l'eau | Bon miscible avec l'eau |
| Liposolubilité / solvant | acétone |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau) | Non déterminé |
| Conductivité | Non déterminé |
| Teneur en solvants (EU)<br>Teneur en solvants (CH) | Ca. 46% (Hylomar L)<br>Ca. 42% (Hylomar M)<br>Ca. 29% (Hylomar H) |

## 10. Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité**
Le produit n'a pas été contrôlé.

**10.2 Stabilité chimique**
Stable en cas de stockage et de manipulation appropriés.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Aucune réaction dangereuse connue.

**10.4 Conditions à éviter**
Echauffement, proximité de flammes ou de toute source d'ignition.
Chargement électrostatique.

**10.5 Matières incompatibles**
Agents d'oxydation puissants

**10.6 Produits de décomposition dangereux**
Lors de décomposition thermique ou de combustion, des oxydes de carbone ainsi que d'autres gaz et vapeurs toxiques peuvent être libérés. En cas d'incendie ou de chaleur extrême voir section 5.2.

## 11. Informations toxicologiques

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

| | |
|---|---|
| Autre informations | L'exposition à la substance ou le mélange peut entraîner des effets néfastes sur la santé. |

| Informations sur les voies d'exposition probables | |
|---|---|
| Par inhalation : | L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. En concentrations élevées, les vapeurs peuvent irriter les voies respiratoires. |
| Par contact avec la peau : | Un contact répété peut provoquer une peau sèche ou gercée. |
| Par contact avec les yeux : | H319 Provoque une sévère irritation des yeux. |
| En cas d'ingestion : | En raison de la forme du produit, cela est peu probable. Toutefois, l'ingestion peut provoquer une irritation et un malaise. |
| Symptômes : | L'aspiration peut provoquer un œdème pulmonaire et une pneumonie. Maux de tête, nausée, vomissement. Provoque une forte irritation des yeux. effet irritant des vapeurs sur les muqueuses. Le contact avec les yeux peut provoquer des irritations, des rougeurs, des larmoiements ou une vision floue. Peut provoquer : gonflement, rougeurs (érythème). L'inhalation de vapeurs peut provoquer |

| | |
|---|---|
| | somnolence et vertiges. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. |

**11.2. Informations toxicologiques sur les composants dangereux**

| | |
|---|---|
| N° CAS : 67-64-1<br>N° EG : 200-662-2<br>N° Index : 606-001-00-8<br>N° Enr. (REACH) : 01-2119471330-49 | **acétone**<br>toxicité aiguë : LD50: 5800 mg/kg [par voie oral, rat, OECD 401];<br>toxicité aiguë : LD50: 3000 mg/kg [par voie oral, souris];<br>toxicité aiguë : LD50: 6665 mg/kg [par voie oral];<br>toxicité aiguë : LD50: >15800 mg/kg [voie cutanée, rat];<br>toxicité aiguë : LC50: 76 mg/l/4h [par inhalation, rat, vapeurs];<br>effet corrosif/irritant sur la peau : non irritant, un contact répété peut provoquer un dessèchement ou des fissures de la peau [cochon d'Inde];<br>lésions oculaires graves / irritation oculaire sévère : irritant [lapin, OECD 405, Eye Irrit. 2];<br>sensibilisation des voies respiratoires/peau : non sensibilisant [cochon d'Inde, OECD 406];<br>mutagénicité sur les cellules germinales : négatif [souris, OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test];<br>mutagénicité sur les cellules germinales : négatif [Salmonela typhimurium, OEDC 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)];<br>mutagénicité sur les cellules germinales : négatif [mammifères, OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)];<br>symptômes : perte de conscience, vomissement, maux de tête, troubles gastro-intestinaux, fatigue, irritation des muqueuses, vertiges, nausée, somnolence, étourdissement.<br>toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT RE) : NOAEL, 900 mg/kg bw/d [par voie oral, rat, OECD (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)] [24/Q2/2] |

## 12. Informations écologiques

**12.1 Toxicité**

| | |
|---|---|
| Catégorie de pollution des eaux Allemagne (Classification propre) | WGK 1 Faiblement polluant pour l'eau |
| Le produit / mélange n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. | |

**12.2 Persistance et dégradabilité**
Le produit est partiellement biodégradable.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

| | |
|---|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau | |

**12.4 Mobilité dans le sol**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
Voir section 2.3.

**12.6 Autres effets néfastes**
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

**12.7 Information environnementale sur les substances dangereuses.**

| | |
|---|---|
| N° CAS : 67-64-1<br>N° EG : 200-662-2<br>N° Index : 606-001-00-8<br>N° Enr. (REACH) : 01-2119471330-49 | **acétone**<br>toxicité aiguë, poissons : LC50: 5540 mg/l/96h [Oncorhynchus mykiss];<br>toxicité aiguë, poissons : LC50: 7500 mg/l/96h [Leuciscus idus];<br>toxicité aiguë, poissons : LC50: 5540-8300 mg/l/96h [Lepomis macrochirus];<br>toxicité aiguë, daphnies : EC50: 6100-12700 mg/l/48h [Daphnia magna];<br>toxicité aiguë, algues : IC50: 7500 mg/l/8d [Scendesmus quadricauda];<br>toxicité aiguë, algues : EC50: 7500 mg/l/96h [Selenastrum capricornutum]; |

| | |
|---|---|
| | toxicité aiguë, algues : NOEC/NOEL: 3400 mg/l/48h [Pseudokirchnerie lla subcapitata];<br>persistance et dégradabilité : facilement biodégradable [91%/28d, OECD 301 B];<br>potentiel de bioaccumulation : non bioaccumulable [coefficient de partage Log Pow: -0.24, BCF: 0.19];<br>toxicité aiguë des bactéries : EC5:1700 mg/l/16h[Pseudomonas putida];<br>toxicité aiguë des bactéries : EC5: 530 mg/l/8d [Microcystis aeruginosa];<br>autres informations : [BOD5, 1900 mg/g; COD, 2100 mg/g] |

## 13. Considérations relatives à l'élimination

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Respecter les prescriptions administratives locales.

| |
|---|
| Numéro de la clé de déchets CE :<br>08 04 09 déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses. |
| Concernant les emballages contaminés :<br>Respecter les prescriptions administratives locales. Vider entièrement le récipient.<br>Les emballages non contaminés ne peuvent pas être réutilisés.<br>Les emballages qui ne peuvent pas être nettoyés doivent être éliminés tout comme la substance.<br>Comme alternative il peut être utilisé le code des déchets suivants : |
| Les codes déchets indiqués ci-dessous sont cités à titre indicatif, et se basent sur l'utilisation prévue pour ce produit. En cas d'utilisation spéciale et dans le cadre des possibilités d'élimination des déchets de la part de l'utilisateur, d'autres codes déchets peuvent éventuellement être assignés aux produits. (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE) |

## 14. Informations relatives au transport

**14.1 Numéro ONU :**

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: **UN 1133**

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

ADR, RID, ADN: UN 1133 - ADHÉSIFS (DISPOSITION SPÉCIALE 640D)
IMDG, IATA: ADHESIVES

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport :**

| | |
|---|---|
| ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: 3<br><br>ADR, RID, ADN: Liquides inflammables<br>IMDG, IATA: Flammable liquids |  |

**14.4 Groupe d'emballage :**

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: II

**14.5 Dangers pour l'environnement :**

Dangereux pour l'environnement Non
Polluant marin (Marine Pollutant) : Non

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

| | |
|---|---|
| Numéro Kemmler : | 33 |
| Numéro EMS : | F-E, S-D |

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** N'est pas une marchandise dangereuse selon le règlement précité.

# Hylomar M, L, H, Aerograde Ultra PL32A

**14.8 Indications complémentaires de transport :**

| | |
|---|---|
| ADR: Quantités limitées (LQ – Limited Quantities) :<br>RID: Quantités limitées (LQ – Limited Quantities) : | ADR: 1 L<br>RID: 5 L |
| ADR / RID: Codes de restriction en tunnels : | D/E |
| UN „Model Regulation“ : | UN 1133, ADHESIVES, 3, II |
| IATA: Quantités limitées (LQ – Limited Quantities) : | IATA: 0.5 L (inner packaging) / 2 L (outer packaging) |

## 15. Informations réglementaires

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

Classification et étiquetage cf. section 2.
La classification s’effectue, sauf indication contraire, selon la méthode de calcul.
Classification selon la procédure de calcul. Flam. Liq. 2, H225
Autres dispositions réglementaires nationales, restrictions et interdictions.

| |
|---|
| Teneur en COV selon l’Ordonnance suisse sur les COV (OCOV) : se référer au paragraphe 9.2. |
| Catégorie de pollution des eaux voir section 12.1 |
| Observer la loi sur la protection des jeunes travailleurs (CH: SR 822.115). |
| L'ordonnance sur les produits chimiques (OChim.), l'ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim), l'ordonnance sur la protection de l'air (OPair), Respecter l'ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs (Ordonnance sur les accidents majeurs, OPAM (RS 814.12, Suisse), les règlements de l'association préventive des accidents du travail/de la médecine du travail. |

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**
L'évaluation de la sécurité chimique n'est pas prévue pour les mélanges.

## 16. Autres informations

**Précisions de dangers utilisés dans ce document (H-phrases) :**

| |
|---|
| H225 Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H319 Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |

**Autres sources recommandées pour plus d'informations :**
- Office fédéral de la santé publique (Suisse) : www.bag.admin.ch (allemand/français/italien/anglais)

**Abréviations et acronymes éventuels utilisés dans ce document :**

| Abréviation | Texte complété/ signifié |
|---|---|
| ADR | Accord européen realtif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| AGW, Spb.-Üf. | AGW = Arbeitsplatzgrenzwert (Limites d'exposition professionnelle), Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung (limite) – Überschreitungsfaktor (L'excès de facteur) (1 bis 8) et catégorie (I, II) pour les valeurs limites court terme (TRGS 900, allemagne) |
| AOEL | Acceptable Operator Exposure Level |
| Aquatic Acute | Environnement aquatique aiguë |
| Aquatic Chronic | Environnement aquatique chronique |
| Asp. Tox. | Danger d’aspiration |
| ATE | Acute Toxicity Estimates (= L'estimation de la toxicité aiguë - ETA) |
| BAG | Office fédéral de la santé publique (Suisse) |
| BAT (VBT) | Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte (Schweiz) (= valeurs biologiques tolérables - VBT) (Suisse) |
| BG | Berufsgenossenschaft (Association de prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles pour les employés salariés du secteur privé.) |
| BGR | Berufsgenossenschaftliche Regeln (Règles de l’association de prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles pour les employés salariés du secteur privé.) |
| BGV | Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (Prescription de l’association de prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles pour les employés salariés du secteur privé.) |
| Carz. | Cancérogénicité |
| CAS-Nr. | Chemical Abstracts Service |
| CH | Confédération suisse (du latin Confoederatio Helvetica) |
| CH: MAK (VLE): | Schweizer Grenzwert der Maximalen Arbeitsplatz Konzentration, herausgegeben von der Schweizerischen Unfallversicherungsanstalt (SUVA) (= Valeurs limites d'exposition à des substances dangereuses pour la santé aux postes de travail - VME/VLE) (Suisse) |
| CLP | Classification, Labelling and Packaging (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges) |

# Hylomar M, L, H, Aerograde Ultra PL32A

| | |
|---|---|
| CPID | Chemical Product IDentification. |
| DMEL | Derived Minimum Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level |
| EG-Nr. | Substances de l'inventaire du matériel CE composé de 7 chiffres (syntaxe : XXX-XXX-X). Comprend les substances existantes (EINECS), de nouvelles substances (ELINCS) et la Liste des No-Longer-polymères (liste NLP). |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances |
| Eye Irrit. | Irritant pour les yeux en fonction de la catégorie irritation des yeux jusqu'à de lésions oculaires graves. |
| Flam. Gas | Gaz inflammable |
| Flam. Liq. | Liquide inflammable |
| Flam. Sol. | Matières solide inflammables |
| GHS | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals |
| IATA | International Air Transport Association (= Association internationale du transport aérien) |
| IMDG-Code | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| Index-Nr. | Indexation des substances dangereuses de l'annexe VI de VO(EG)1272/2008 (bzw. L'annexe I de la directive 67/548/EWG) avec la syntaxe suivante: XXX-XXX-XX-X |
| LC | Concentration létale |
| LD | Dose létale (mortelle) |
| LD50 | Dose létale, 50% (=dose létale moyenne) |
| Met. Corr. | Sur métal la substance ou le mélange agit corrosif. |
| Muta. | Substance avec mutagène sur les cellules germinales |
| NOAEL | No Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | No Observed Effect Concentration |
| NOEL | No Observed Effect Level |
| Ozone | Dommage de la couche d'ozone |
| PBT | Persistent, bioaccumulative, and toxic (= persistantes, bioaccumulables, toxiques) |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration (= la concentration prévisible sans effet) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (RÈGLEMENT (CE) N o 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances) |
| Repr. | Toxicité pour la reproduction |
| Resp. Sens. | Sensibilisation respiratoire |
| SCL | Limite de concentration spécifique |
| Skin Irrit. | Corrosion cutanée/irritation cutanée |
| Skin Sens. | Sensibilisation cutanée |
| STOT RE | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée |
| STOT SE | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique |
| TRGS/ ThOD | Technische Regeln für Gefahrstoffe (Theoretical oxygen demand (= demande théorique en oxygène - DThO) |
| VOC | Volatile organic compounds (= composants organiques volatils (COV)) |
| VOCV | VOC-Verordnung (Schweiz) (réglementation suisse) |
| vPvB | Very persistent and very bioaccumulative |

**Établissant la fiche technique: Voir la section 1.3.**
Cette fiche de données de sécurité remplace toutes les versions précédentes.

**Disclaimer :** Les indications faites ci-dessus doivent indiquer le produit considérant les dispositions de sécurité nécessaires, elles ne servent pas à garantir certaines qualités et se basent sur nos connaissances actuelles. Toute responsabilité est exclue.

© **Wisabax AG** – Toute publication/modification est soumise à l'approbation écrite de Wisabax AG. Créé avec l'aide de FDS (Fiches de Données de Sécurité), une solution logicielle interne facilitant la rédaction de FDS multilingues.