

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

### 1.1. Identificateurs produit

N° de l'article (producteur/fournisseur): 687900VERDUEN  
Identification de la substance ou du mélange: AAROPHAN 687

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

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

#### fournisseur (fabricant/importateur/utilisateur en aval/vendeur)

AAROLAC AG

Lack- und Farbenfabrik

Suhrenmattengässli 4

CH-5036 Oberentfelden

Téléphone: +41 (0) 62 737 46 00

Télécopie: +41 (0) 62 737 46 01

#### Service responsable de l'information:

Technik

E-mail (personne compétente)

info@aarolac.ch

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence

+41 (0) 62 737 46 00

Ce numéro n'est joignable que pendant les heures  
d'ouverture du bureau.

TOX-Zentrum Zürich:

+41 (0) 44 251 51 51

## 2. Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 / H225

liquides inflammables

Liquide et vapeurs très inflammables.

Eye Irrit. 2 / H319

Graves dommages et/ou irritations  
oculaires

Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3 / H336

Toxicité spécifique pour certains  
organes cibles (exposition unique)

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE

F; R11

Facilement inflammable

Facilement inflammable

Xi; R36

Irritant

Irritant pour les yeux.

R66

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

R67

L'inhalation de vapeurs peut provoquer  
somnolence et vertiges.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives CE ou aux lois nationales respectives.

#### étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

##### Pictogrammes des risques



**Danger**

##### Mentions de danger

H225

Liquide et vapeurs très inflammables.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

H336

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

##### 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.

P370 + P378

En cas d'incendie: Utiliser Poudre d'extinction ou sable pour l'extinction.

P403 + P233

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P403 + P235

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

##### contient:

acétone

##### Informations supplémentaires sur les dangers (UE)

**Fiche de données de sécurité**  
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
conforme Règlement (CE) N° 453/2010



N° de l'article: 687900VERDUEN AAROPHAN 687  
Date d'édition: 15.07.2015 Date d'exécution: 19.05.2015  
Version: 2.0 Date d'émission: 19.05.2015

CGF  
Page 2 / 8

EUH066 L'exposition répérée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Étiquetado (67/548/CEE ou 1999/45/CE)**



F Facilement inflammable



Xi Irritant

**Mentions de danger**

- 11 Facilement inflammable
- 36 Irritant pour les yeux.
- 66 L'exposition répérée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Conseils de prudence**

- 16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
- 24 Éviter le contact avec la peau.
- 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- 33 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
- 51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

**contient:**

n.a.

**Étiquetage exceptionnel pour mélanges spéciaux**

n.a.

2.3. **Autres dangers**

**3. Composition / Informations sur les composants**

3.1. **Substances**

**Description**

**Composants dangereux**

**Classification selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

N° CE	Numéro d'enregistrement REACH	Pds %
n° CAS	Désignation chimique	Remarque
Numéro d'identification UE	Classification:	
200-662-2		
67-64-1	acétone	50 - 100
606-001-00-8	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	

**Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE**

N° CE	Numéro d'enregistrement REACH	Pds %
n° CAS	Désignation chimique	Remarque
Numéro d'identification UE	Classification:	
200-662-2		
67-64-1	acétone	50 - 100
606-001-00-8	F; R11 / Xi; R36 / R66 / R67	

**Indications diverses**

Texte clair des phrases R: voir sous section 16.  
Énoncé des phrases H : voir dans la section 16.

**4. Premiers secours**

4.1. **Description des premiers secours**

**Remarques générales**

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie buccale, mise en décubitus latéral et consulter un médecin.

**En cas d'inhalation**



N° de l'article: 687900VERDUEN AAROPHAN 687  
Date d'édition: 15.07.2015 Date d'exécution: 19.05.2015  
Version: 2.0 Date d'émission: 19.05.2015

CGF  
Page 3 / 8

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire

**Après contact avec la peau**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. N'employer ni solvants, ni diluants.

**Après contact avec les yeux**

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Demander immédiatement un avis médical.

**En cas d'ingestion**

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Demander immédiatement un avis médical. Garder la victime au calme. NE PAS faire vomir.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

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

**5. Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1. Moyen d'extinction**

**Agents d'extinction appropriés:**

mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone, Poudre, brouillard, (eau)

**Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:**

jet d'eau de forte puissance

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, formation d'une épaisse fumée noire. L'inhalation des produits de décomposition dangereux présente un danger grave pour la santé.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Tenir un appareil de protection respiratoire à disposition. Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique. Refroidir avec de l'eau les récipients fermés se trouvant à proximité du foyer d'incendie.

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

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

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Ventiler la zone concernée. Ne pas inspirer les vapeurs.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas de pollution de cours d'eau, de lacs ou de canalisations, informer les autorités compétentes selon les réglementations locales.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13). Effectuer ensuite un nettoyage avec des détergents. Ne pas utiliser de solvants.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Respecter la directive concernant la protection (voir chapitres 7 et 8).

**7. Manipulation et stockage**

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Précautions de manipulation**

Eviter la formation de concentrations explosives et inflammables de vapeur dans l'air et le dépassement des valeurs limites au poste de travail. Utiliser la matière uniquement dans les endroits à l'écart d'une lumière nue, d'un foyer ou d'autres sources d'ignition. Les appareils électriques doivent être protégés selon les normes en vigueur. Le produit peut se charger électrostatiquement. Prévoir une mise à terre des récipients, appareillages, pompes et dispositifs d'aspiration. Il est conseillé de porter des vêtements et des chaussures antistatiques. Les sols doivent pouvoir conduire l'électricité. Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Utiliser des outils pare-étincelle. Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les poussières, les particules et les pulvérisations lors de l'utilisation de cette préparation. Eviter de respirer la poussière d'aiguillage. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Protection individuelle: cf. chapitre 8. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression ! Toujours conserver dans des conteneurs de même matière que le conteneur original. Suivre les prescriptions légales de protection et de sécurité.



N° de l'article: 687900VERDUEN AAROPHAN 687  
Date d'édition: 15.07.2015 Date d'exécution: 19.05.2015  
Version: 2.0 Date d'émission: 19.05.2015

CGF  
Page 4 / 8

**Protection contre l'incendie et les explosions:**

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosifs.

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

**Demandes d'aires de stockage et de récipients**

Stockage en accord avec les directives de sécurité de l'entreprise. Conserver le récipient bien fermé. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression ! Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit. Les sols doivent être conformes aux "Lignes directrices pour la prévention du risque d'inflammation dues aux décharges électrostatiques (TRBS 2153)".

**Conseils pour le stockage en commun**

Tenir à l'écart de substances acides ou alcalines ainsi que d'agents oxydants.

**Autres indications relatives aux conditions de stockage**

Respecter les indications mentionnées sur l'étiquette. Conserver dans les locaux secs et bien ventilés à une plage de température de 15 °C à 25 °C. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes. Conserver le récipient bien fermé. Eloigner toute source d'ignition. Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit.

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

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques.

**8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle**

8.1. **Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites au poste de travail:**

acétone

Numéro d'identification UE 606-001-00-8 / N° CE 200-662-2 / n° CAS 67-64-1

TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>; 500 ppm

STEL: 2400 mg/m<sup>3</sup>; 1000 ppm

**Indications diverses**

TWA : valeur limite au poste de travail à long terme

STEL : valeur limite au poste de travail à court terme

Ceiling : limitation de crête

8.2. **Contrôle de l'exposition**

Assurer une bonne ventilation. Cela peut être obtenu par une aspiration locale ou spatiale. Au cas où cela ne suffirait pas pour maintenir la concentration des vapeurs d'aérosols et des vaporisateurs en dessous de la valeur limite au poste de travail, il faut porter un appareil de protection respiratoire autonome.

**Contrôle de l'exposition professionnelle**

**Protection respiratoire**

Si la concentration du produit vaporisé est au dessus de la valeur limite au poste de travail, il faut porter un appareil de protection respiratoire autonome. 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. Utiliser uniquement des appareils de protection respiratoire portant le marquage CE et le numéro de contrôle à quatre chiffres.

**Protection des mains**

Pour un maniement de longue durée ou répété, utiliser des gants de manutention: NBR (Caoutchouc nitrile)

Epaisseur du matériau des gants > 0,4 mm ; Temps de pénétration (durée maximale de port) > 480 min.

Suivre les instructions et les indications du fabricant lors de l'utilisation, du stockage, de l'entretien et du remplacement des gants. L'étanchéité des gants dépend de l'intensité et de la durée de l'exposition de la peau. Modèles de gants recommandés DIN EN 374

Les crèmes de protection peuvent aider à protéger les parties de la peau exposées. Après un contact, ne les utiliser en aucun cas.

**Protection oculaire**

En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de protection bien hermétiques.

**Protection corporelle**

Porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles (coton) ou en fibres résistantes à la chaleur.

**Mesures de protection**

Après un contact avec la peau, bien nettoyer avec de l'eau et du savon ou utiliser un détergent approprié.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement**



N° de l'article: 687900VERDUEN AAROPHAN 687  
Date d'édition: 15.07.2015 Date d'exécution: 19.05.2015  
Version: 2.0 Date d'émission: 19.05.2015

CGF  
Page 5 / 8

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Voir chapitre 7. D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**Aspect:**

**État** liquide  
**Couleur** cf. étiquette  
**Odeur** caractéristique

Données de sécurité	Unité	Méthode	Remarque
Point éclair:	-18 °C	DIN 53213	
Température d'ignition en °C:	535 °C		
Limite inférieure d'explosivité:	2.6 Vol-%		
Limite supérieure d'explosivité:	13.0 Vol-%		
Pression de la vapeur à 20 °C:	0.24 mbar		
Densité à 20 °C:	0.79 g/cm <sup>3</sup>		
Solubilité dans l'eau (g/L):	partiellement soluble		
pH à 20 °C:	-		
Viscosité à 20 °C:	10 s 4 mm	DIN 53211	
Teneur en corps solides (%):	0.00 Pds %		
teneur en solvant:			
Solvants organiques:	100 Pds %		
Eau:	0 Pds %		

### 9.2. Autres informations:

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

### 10.2. Stabilité chimique

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir chapitre 7.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Tenir à l'écart d'acides forts, de bases fortes et d'agents oxydants puissants, afin d'éviter des réactions exothermiques.

### 10.4. Conditions à éviter

En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux.

### 10.5. Matières incompatibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux, p. ex.: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, fumée, oxydes nitriques.

## 11. Informations toxicologiques

Il n'y a aucune donnée sur la préparation elle-même.

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë**

Absence de données toxicologiques.

**Effet irritant et caustique**

Absence de données toxicologiques.

**Sensibilisation**

Absence de données toxicologiques.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles**

Absence de données toxicologiques.

**Danger par aspiration**

Absence de données toxicologiques.

**Expériences tirées de la pratique/sur l'homme**

Observation diverses:



N° de l'article: 687900VERDUEN AAROPHAN 687  
Date d'édition: 15.07.2015 Date d'exécution: 19.05.2015  
Version: 2.0 Date d'émission: 19.05.2015

CGF  
Page 6 / 8

L'inhalation de solvants, au dessus de la valeur de concentration d'activité maximale à l'emplacement de travail, peut être nocive pour la santé, par ex. irritation des muqueuses, des organes respiratoires ainsi que lésions du foie, des reins et du système nerveux central. Les signes sont: maux de tête, vertiges, fatigue, myasthénie, état semi-conscient, dans les cas les plus graves: état inconscient. Les produits vaporisés peuvent provoquer certains des effets mentionnés en raison de la résorption cutanée. Un contact prolongé ou répété avec ce produit dégraisse la peau et peut provoquer une irritation de contact non-allergique (dermatose de contact) et/ou risque de provoquer une résorption des substances nuisibles. Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des lésions réversibles.

#### **Evaluation résumée des propriétés CMR**

Cette substance ne remplit pas les critères de classification CMR de la catégorie 1 ou 2 selon 67/548/CEE.

La préparation a été jugée selon la méthode conventionnelle de la directive 1999/45/CE Préparations Dangereuses et est classée pour ses propriétés toxicologiques. Voir les sections 2 et 15 pour plus de détails.

## **12. Informations écologiques**

### **appréciation générale**

On ne dispose d'aucune donnée sur la préparation elle-même.

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

### **12.1. Toxicité**

Absence de données toxicologiques.

### **12.2. Persistance et dégradabilité**

Absence de données toxicologiques.

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Absence de données toxicologiques.

### **12.4. Mobilité dans le sol**

Absence de données toxicologiques.

### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

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

### **12.6. Autres effets nocifs**

La préparation a été examinée selon la méthode conventionnelle de la directive 1999/45/CE Préparations Dangereuses et n'est pas classée dangereuse pour l'environnement.

## **13. Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

#### **Élimination appropriée / Produit**

#### **Recommandation**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

#### **Liste des propositions pour les code déchets/désignations des déchets selon le CED**

140603 autres solvants et mélanges de solvants

#### **conditionnement**

#### **Recommandation**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les fûts non conformément purgés constituent des déchets spéciaux.

## **14. Informations relatives au transport**

### **14.1. Numéro ONU**

1263

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

Transport par voie terrestre (ADR/RID):

FARBE

Transport maritime (IMDG):

PAINT

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint

### **14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

3

### **14.4. Groupe d'emballage**





N° de l'article: 687900VERDUEN AAROPHAN 687  
Date d'édition: 15.07.2015 Date d'exécution: 19.05.2015  
Version: 2.0 Date d'émission: 19.05.2015

CGF  
Page 7 / 8

II

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Transport par voie terrestre (ADR/RID) n.a.  
Marine polluant n.a.

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport uniquement dans des conteneurs fermés, en position verticale et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit sachent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de naufrage.  
Précautions de manipulation: voir paragraphes 6 - 8

#### Indications diverses

##### Transport par voie terrestre (ADR/RID)

code de restriction en tunnel D/E

##### Transport maritime (IMDG)

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

non applicable

### 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

##### Réglementations EU

##### Indications relatives à la directive 1999/13/CE sur la limitation des émissions de composés organiques volatils (DIR-COV)

Valeur COV (dans g/L) ISO 11890-2: 791  
Valeur COV (dans g/L) ASTM D 2369: 791

##### Directives nationales

##### Notice explicative sur la limite d'occupation

Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

##### Autres informations, restrictions et dispositions légales

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour cette substance.

### 16. Autres informations

#### Teneur des phrases R et H (numéro et texte intégral):

Flam. Liq. 2 / H225	liquides inflammables	Liquide et vapeurs très inflammables.
Eye Irrit. 2 / H319	Graves dommages et/ou irritations oculaires	Provoque une sévère irritation des yeux.
STOT SE 3 / H336	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
F; R11	Facilement inflammable	Facilement inflammable
Xi; R36	Irritant	Irritant pour les yeux.
R66		L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67		L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

#### Abréviations et acronymes

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide des exigences d'information et évaluation de la sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

#### Indications diverses

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles ainsi qu'aux dispositions nationales et communautaires en vigueur. Le produit ne doit pas, sans autorisation écrite, être affecté à un autre usage que celui indiqué au chapitre 1. L'utilisateur doit comprendre toutes les mesures nécessaires à prendre pour répondre aux exigences spécifiées dans les lois et les règlements locaux. Cette feuille de données de sécurité décrit les

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) N° 453/2010**



N° de l'article: 687900VERDUEN AAROPHAN 687  
Date d'édition: 15.07.2015 Date d'exécution: 19.05.2015  
Version: 2.0 Date d'émission: 19.05.2015

CGF  
Page 8 / 8

---

procédures de sécurité de notre produit et ne garantit pas les propriétés du produit.