

## Fiche de Données de Sécurité

Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement (UE) 2020/878

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

## 1.1. Identificateur de produit

Code: REF 1717  
Dénomination: SP702 Palm Springs

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

Dénomination/Utilisation: Gel UV

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

Raison Sociale: PASSIONE BEAUTY S.P.A.  
Adresse: Viale Crispi 89-93  
Localité et Etat: 36100 Vicenza Italia (VI)  
Tél.: +39 0444-239569

Courrier de la personne compétente,  
personne chargée de la fiche de données de  
sécurité.

quality@pucosmetica.it

## 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pour renseignements urgents s'adresser à  
1) ORPHILA – INRS  
01.45.42.59.59  
2) French National Products and Composition Database (B.N.P.C.); French Poison  
and toxicovigilance Centre Network  
+ 33 3 83 85 21 92

## RUBRIQUE 2. Identification des dangers

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le produit est classé comme dangereux conformément aux dispositions du Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) (et amendements successifs). Aussi, le produit nécessite une fiche des données de sécurité conforme aux dispositions du Règlement (UE) 2020/878. D'éventuelles informations supplémentaires relatives aux risques pour la santé et/ou pour l'environnement figurent aux sections 11 et 12 de la présente fiche.

Classification et indication de danger:

Irritation oculaire, catégorie 2	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
Irritation cutanée, catégorie 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
Sensibilisation cutanée, catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 3	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage de danger conformément au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et modifications et adaptations successives.

Pictogrammes de danger:



Mentions d'avertissement: Attention

Mentions de danger:  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

PASSIONE BEAUTY S.P.A.

REF 1717 - SP702 Palm Springs

Revision n.1  
du 24/06/2025  
Nouvelle émission  
Imprimé le 24/06/2025  
Page n. 2 / 10

FR

RUBRIQUE 2. Identification des dangers ... / >>

H315

H317

H412

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

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

Conseils de prudence:

P280

P261

P333+P313

P337+P313

P264

P362+P364

Porter gants de protection et équipement de protection des yeux / du visage.

Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Se laver . . . soigneusement après manipulation.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Contient:

Méthacrylate d'uréthane

Méthacrylate de benzyle

Trimetylolpropano trimetacriolato

Benzoate de saccharose

p-hydroxyanisole

2.3. Autres dangers

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage ≥ à 0,1%.

Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbateur endocrinien en concentration ≥ 0,1%.

RUBRIQUE 3. Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Contenu:

Identification	x = Conc. %	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)
<div>Ureatanacrylate alifhétique</div> <div>INDEX</div> <div>CE</div> <div>CAS</div>	$58 \leq x < 62$	Aquatic Chronic 3 H412
<div>Benzoate de saccharose</div> <div>INDEX</div> <div>CE</div> <div>CAS12738-64-6</div>	$12 \leq x < 13,5$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
<div>Méthacrylate d'uréthane</div> <div>INDEX</div> <div>CE</div> <div>CAS223701-37-9</div>	$12 \leq x < 13,5$	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
<div>PEG-200 Dimetacriolato</div> <div>INDEX</div> <div>CE</div> <div>CAS25852-47-5</div>	$12 \leq x < 13,5$	Aquatic Chronic 3 H412
<div>Trimetylolpropano trimetacriolato</div> <div>INDEX</div> <div>CE</div> <div>CAS3290-92-4</div>	$2 \leq x < 2,5$	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
<div>Méthacrylate de benzyle</div> <div>INDEX</div> <div>CE</div> <div>CAS2495-37-6</div>	$1,5 \leq x < 2$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
<div>p-hydroxyanisole</div> <div>INDEX</div> <div>CE</div> <div>CAS150-76-5</div>	$0,5 \leq x < 0,6$	Skin Sens. 1 H317

Le texte complet des indictions de danger (H) figure à la section 16 de la fiche.

EPY 11.9.1 - SDS 1004.14

**RUBRIQUE 4. Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

Informations générales:

En cas d'accident ou de malaise, contactez immédiatement un médecin (voir les instructions d'utilisation ou la fiche de données de sécurité si possible). Retirez immédiatement les vêtements contaminés

En cas d'inhalation:

Il n'y a pas d'opérations nécessaires particulières. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

En cas de contact avec la peau:

Lavez immédiatement avec de l'eau et le savon de sous-échelle. En cas d'irritation, consultez un médecin.

En cas de contact avec les yeux:

Rincez immédiatement avec beaucoup d'eau courante pendant 10 à 15 minutes avec des paupières ouvertes. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

En cas d'ingestion: rincez la bouche avec de l'eau sous-scche et buvez beaucoup. Si les symptômes persistent consulter un médecin.

Protection des secouristes

Informations pas disponibles

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

Informations pas disponibles

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

Informations pas disponibles

Moyens a conserver sur le lieu de travail pour le traitement spécifique et immédiat

Informations pas disponibles

**RUBRIQUE 5. Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

Une extinction appropriée signifie:

Eau nébulisée

Jet d'eau

Dioxyde de carbone (CO2)

Mousse

Poudre de chimie sèche

L'extinction inappropriée signifie:

Aucun en particulier

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

Aucun en particulier

**5.3. Conseils aux pompiers**

informations générales

Adopter des mesures d'extinction par rapport à l'environnement

Moyens de protection spéciaux pour la prévention des incendies:

En cas de feu: utilisez un auto-résuré

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

Aucune opération spéciale n'est requise

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

Aucune opération spéciale n'est requise

**RUBRIQUE 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle ... / >>****6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Aucune opération spéciale n'est requise

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

Aucune opération spéciale n'est requise

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

Conseil pour la pré-éducation en toute sécurité  
Évitez le contact avec les yeux

Précautions contre les incendies et les explosions  
Les mesures spéciales de protection contre les incendies ne sont pas requises

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

Besoin de stockage et de conteneurs  
Protéger des températures extrêmes. Évitez la lumière directe du soleil.

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

Informations pas disponibles

**RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle**

Informations pas disponibles

**8.2. Contrôles de l'exposition**

Le recours à des mesures techniques appropriées devant toujours avoir la priorité sur l'utilisation des dispositifs de protection individuelle, veiller à assurer une bonne ventilation sur le lieu de travail par le biais d'un système d'aspiration approprié.  
Pour le choix des dispositifs de protection individuelle au besoin demander conseil aux fournisseurs de substances chimiques.  
Les dispositifs de protection individuelle doivent être marqués du label de certification CE qui atteste leur conformité aux normes en vigueur.  
Prévoir une douche d'urgence avec accessoires de lavage du visage et des yeux.

**PROTECTION DES MAINS**

Se protéger les mains à l'aide de gants de travail de catégorie III.

Les éléments suivants doivent être pris en compte lors du choix du matériau des gants de travail (voir la norme EN 374): compatibilité, dégradation, temps de perméabilité.

Dans le cas de préparations, la résistance des gants de travail doit être testée avant l'utilisation dans la mesure où elle ne peut être établie à priori. Le temps d'usure des gants dépend de la durée de l'exposition.

**PROTECTION DES PEAUX**

Utiliser des vêtements de travail à manches longues et des chaussures de sécurité à usage professionnel de catégorie II (réf. Règlement 2016/425 et norme EN ISO 20344). Se laver à l'eau et au savon après avoir ôté les vêtements de protection.

**PROTECTION DES YEUX**

Il est recommandé de porter des lunettes de protection hermétiques (voir la norme EN ISO 16321).

**PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES**

L'utilisation de moyens de protection des voies respiratoires est nécessaire dans le cas où les mesures techniques adoptées ne seraient pas suffisantes pour limiter l'exposition du personnel aux valeurs de seuil prises en compte. Il est recommandé de faire usage d'un masque doté de filtre de type A dont la classe (1, 2 ou 3) devra être choisie en fonction de la concentration limite d'utilisation. (voir la norme EN 14387).

Dans le cas où la substance en question serait inodore ou dans le cas où le seuil olfactif serait supérieur au TLV-TWA correspondant et en cas d'urgence, faire usage d'un respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (réf. norme EN 137) ou d'un respirateur à prise d'air externe (réf. norme EN 138). Pour choisir correctement le dispositif de protection des voies respiratoires, faire référence à la norme EN 529.

**CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ENVIRONNEMENTALE**

Les émissions de processus de production, y compris celles d'appareillages de ventilation, doivent être contrôlées pour garantir le respect de la réglementation en matière de protection de l'environnement.

Les résidus du produit ne doivent pas être éliminés sans effectuer de contrôle des eaux rejetées ou de contrôle dans les cours d'eau.

<div> <div>PASSIONE BEAUTY S.P.A.</div> <div>REF 1717 - SP702 Palm Springs</div> </div>		<div> <div>Revision n.1</div> <div>du 24/06/2025</div> <div>Nouvelle émission</div> <div>Imprimé le 24/06/2025</div> <div>Page n. 5 / 10</div> </div> <div>FR</div>																																																												
<div>RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques</div>																																																														
<div>9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles</div> <table> <tr> <th>Propriétés</th><th>Valeur</th><th>Informations</th></tr> <tr> <td>Etat Physique</td><td>Gel liquide</td><td></td></tr> <tr> <td>Couleur</td><td>pas disponible</td><td></td></tr> <tr> <td>Odeur</td><td>caractéristique</td><td></td></tr> <tr> <td>Point de fusion ou de congélation</td><td>pas disponible</td><td></td></tr> <tr> <td>Point initial d'ébullition</td><td>pas disponible</td><td></td></tr> <tr> <td>Inflammabilité</td><td>pas disponible</td><td></td></tr> <tr> <td>Limite inférieur d'explosion</td><td>pas disponible</td><td></td></tr> <tr> <td>Limite supérieur d'explosion</td><td>pas disponible</td><td></td></tr> <tr> <td>Point d'éclair</td><td>&gt; 60 °C</td><td></td></tr> <tr> <td>Température d'auto-inflammabilité</td><td>pas disponible</td><td></td></tr> <tr> <td>Température de décomposition</td><td>pas disponible</td><td></td></tr> <tr> <td>pH</td><td>pas disponible</td><td></td></tr> <tr> <td>Viscosité cinématique</td><td>pas disponible</td><td></td></tr> <tr> <td>Solubilité</td><td>pas disponible</td><td></td></tr> <tr> <td>Coefficient de partage: n-octanol/eau</td><td>pas disponible</td><td></td></tr> <tr> <td>Pression de vapeur</td><td>pas disponible</td><td></td></tr> <tr> <td>Densité et/ou densité relative</td><td>pas disponible</td><td></td></tr> <tr> <td>Densité de vapeur relative</td><td>pas disponible</td><td></td></tr> <tr> <td>Caractéristiques des particules</td><td>pas applicable</td><td></td></tr> </table>			Propriétés	Valeur	Informations	Etat Physique	Gel liquide		Couleur	pas disponible		Odeur	caractéristique		Point de fusion ou de congélation	pas disponible		Point initial d'ébullition	pas disponible		Inflammabilité	pas disponible		Limite inférieur d'explosion	pas disponible		Limite supérieur d'explosion	pas disponible		Point d'éclair	> 60 °C		Température d'auto-inflammabilité	pas disponible		Température de décomposition	pas disponible		pH	pas disponible		Viscosité cinématique	pas disponible		Solubilité	pas disponible		Coefficient de partage: n-octanol/eau	pas disponible		Pression de vapeur	pas disponible		Densité et/ou densité relative	pas disponible		Densité de vapeur relative	pas disponible		Caractéristiques des particules	pas applicable	
Propriétés	Valeur	Informations																																																												
Etat Physique	Gel liquide																																																													
Couleur	pas disponible																																																													
Odeur	caractéristique																																																													
Point de fusion ou de congélation	pas disponible																																																													
Point initial d'ébullition	pas disponible																																																													
Inflammabilité	pas disponible																																																													
Limite inférieur d'explosion	pas disponible																																																													
Limite supérieur d'explosion	pas disponible																																																													
Point d'éclair	> 60 °C																																																													
Température d'auto-inflammabilité	pas disponible																																																													
Température de décomposition	pas disponible																																																													
pH	pas disponible																																																													
Viscosité cinématique	pas disponible																																																													
Solubilité	pas disponible																																																													
Coefficient de partage: n-octanol/eau	pas disponible																																																													
Pression de vapeur	pas disponible																																																													
Densité et/ou densité relative	pas disponible																																																													
Densité de vapeur relative	pas disponible																																																													
Caractéristiques des particules	pas applicable																																																													
<div>9.2. Autres informations</div> <div>9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique</div> <div>Informations pas disponibles</div> <div>9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité</div> <div>Informations pas disponibles</div>																																																														
<div>RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité</div>																																																														
<div>10.1. Réactivité</div> <div>Conditions pour éviter</div> <div>Rayons UV directs et lumière directe du soleil, températures extrêmes, flammes libres, oxydants forts, acides forts</div>																																																														
<div>10.2. Stabilité chimique</div> <div>Matériaux incompatibles</div> <div>Alcalin / métaux / peroxydes</div>																																																														
<div>10.3. Possibilité de réactions dangereuses</div> <div>Produits de décomposition dangereux</div> <div>Pas connu</div>																																																														
<div>10.4. Conditions à éviter</div> <div>Informations pas disponibles</div>																																																														
<div>10.5. Matières incompatibles</div> <div>Informations pas disponibles</div>																																																														
<div>10.6. Produits de décomposition dangereux</div> <div>Informations pas disponibles</div>																																																														
<div>EPY 11.9.1 - SDS 1004.14</div>																																																														

**RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques**

En l'absence de données toxicologiques expérimentales sur le produit, les éventuels dangers du produit pour la santé ont été évalués sur la base des propriétés des substances contenues, selon les critères prévus par la norme de référence pour la classification. Tenir compte par conséquent de la concentration des substances dangereuses éventuellement indiquées à la section 3, pour évaluer les effets toxicologiques induits par l'exposition au produit.

**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le Règlement (CE) no 1272/2008**Métabolisme, cinétique, mécanisme d'action et autres informations

Informations pas disponibles

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations pas disponibles

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Informations pas disponibles

Effets interactifs

Informations pas disponibles

TOXICITÉ AIGUË

ETA (Inhalation) du mélange: Non classé (aucun composant important)

ETA (Oral) du mélange: Non classé (aucun composant important)

ETA (Dermal) du mélange: Non classé (aucun composant important)

CORROSION CUTANÉE / IRRITATION CUTANÉE

Provoque une irritation cutanée

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES / IRRITATION OCULAIRE

Provoque une sévère irritation des yeux

SENSIBILISATION RESPIRATOIRE OU CUTANÉE

Sensibilisant pour la peau

MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

CANCÉROGÉNICITÉ

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

DANGER PAR ASPIRATION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

**RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques ... / >>****11.2. Informations sur les autres dangers**

D'après les données disponibles, le produit ne contient pas de substances figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens potentiels ou suspectés, ayant des effets sur la santé humaine, en cours d'évaluation.

**RUBRIQUE 12. Informations écologiques**

Ce produit doit être considéré comme dangereux pour l'environnement, il est nuisible pour les organismes aquatiques et a long terme des effets négatifs sur le milieu aquatique.

**12.1. Toxicité**

Informations pas disponibles

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Informations pas disponibles

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Informations pas disponibles

**12.4. Mobilité dans le sol**

Informations pas disponibles

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

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage  $\geq$  à 0,1%.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

D'après les données disponibles, le produit ne contient pas de substances figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens potentiels ou suspectés, ayant des effets sur l'environnement, en cours d'évaluation.

**12.7. Autres effets néfastes**

Informations pas disponibles

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

Procéder si possible à une réutilisation. Les résidus du produit doivent être considérés comme des déchets spéciaux dangereux. La dangerosité des déchets contenant une part de ce produit doit être évaluée sur la base des dispositions légales en vigueur.

L'élimination doit être confiée à une société agréée pour le traitement des déchets, dans le respect de la réglementation nationale et de l'éventuelle réglementation locale en vigueur.

La gestion des déchets résultant de l'utilisation ou de la dispersion de ce produit doit être organisée conformément aux règles en matière de sécurité au travail. Voir la section 8 pour la nécessité éventuelle d'un EPI.

**EMBALLAGES CONTAMINÉS**

Les emballages contaminés doivent être ou bien récupérés ou bien éliminés dans le respect de la réglementation nationale applicable au traitement des déchets.

**RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport**

Le produit n'est pas à considérer comme dangereuse selon les dispositions courantes sur le transport routier des marchandises dangereuses (A.D.R.), sur le transport par voie ferrée (RID), maritime (IMDG Code) et par avion (IATA).

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

pas applicable

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

pas applicable

**RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport ... / >>****14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

pas applicable

**14.4. Groupe d'emballage**

pas applicable

**14.5. Dangers pour l'environnement**

pas applicable

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

pas applicable

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Informations non pertinentes

**RUBRIQUE 15. Informations relatives à la réglementation****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**Catégorie Seveso - Directive 2012/18/UE :

Aucune

Restrictions relatives au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII Règlement (CE) 1907/2006Produit

Point

3

Règlement (UE) 2019/1148 - relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

pas applicable

Substances figurant dans la Candidate List (Art. 59 REACH)Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances SVHC en pourcentage  $\geq$  à 0,1%.Substances sujettes à autorisation (Annexe XIV REACH)

Aucune

Substances sujettes à l'obligation de notification d'exportation Règlement (UE) 649/2012 :

Aucune

Substances sujettes à la Convention de Rotterdam :

Aucune

Substances sujettes à la Convention de Stockholm :

Aucune

Contrôles sanitaires

Les travailleurs exposés à cet agent chimique ne doivent pas être soumis à surveillance sanitaire si les résultats de l'évaluation des risques montrent que le risque pour la sécurité et la santé est modéré et que les mesures de la directive 98/24/CE sont suffisantes.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique du mélange / des substances indiqués dans la section 3 n'a été effectuée.

**RUBRIQUE 16. Autres informations**

Texte des indications de danger (H) citées dans les sections 2-3 de la fiche:

**Eye Irrit. 2**

Irritation oculaire, catégorie 2

**Skin Irrit. 2**

Irritation cutanée, catégorie 2

**STOT SE 3**

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie 3

**Skin Sens. 1**

Sensibilisation cutanée, catégorie 1

**Aquatic Chronic 3**

Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 3

**H319**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**H315**

Provoque une irritation cutanée.

**H335**

Peut irriter les voies respiratoires.



## RUBRIQUE 16. Autres informations ... / &gt;&gt;

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

H412

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

## LÉGENDE:

- ADR: Accord européen pour le transport des marchandises dangereuses sur route
- ATE / ETA: Estimation Toxicité Aiguë
- CAS: Numéro du Chemical Abstract Service
- CE50: Concentration ayant un effet sur 50% de la population soumise aux tests
- CE: Numéro d'identification dans l'ESIS (système européen des substances existantes)
- CLP: Règlement (CE) 1272/2008
- DNEL: Niveau dérivé sans effet
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Système harmonisé global de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA DGR: Règlement pour le transport des marchandises dangereuses de l'Association internationale du transport aérien
- IC50: Concentration d'immobilisation de 50% de la population soumise aux tests
- IMDG: Code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numéro d'identification dans l'Annexe VI du CLP
- LC50: Concentration mortelle 50%
- LD50: Dose mortelle 50%
- OEL: Niveau d'exposition sur les lieux de travail
- PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique
- PEC: Concentration environnementale prévisible
- PEL: Niveau prévisible d'exposition
- PMT: Persistant, mobile et toxique
- PNEC: Concentration prévisible sans effet
- REACH: Règlement (CE) 1907/2006
- RID: Règlement pour le transport international des marchandises dangereuses par train
- TLV: Valeur limite de seuil
- TLV PIC: Concentration qui ne doit être dépassée à aucun moment de l'exposition au travail.
- TWA: Limite d'exposition moyenne pondérée
- TWA STEL: Limite d'exposition à court terme
- VOC: Composé organique volatil
- vPvB: Très persistant et très bioaccumulable
- vPvM: Très persistant et très mobile
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

## BIBLIOGRAPHIE GENERALE:

1. Règlement (CE) 1907/2006 du Parlement européen (REACH)
2. Règlement (CE) 1272/2008 du Parlement européen (CLP)
3. Règlement (UE) 2020/878 (Annexe II Règlement REACH)
4. Règlement (CE) 790/2009 du Parlement européen (I Atp. CLP)
5. Règlement (UE) 286/2011 du Parlement européen (II Atp. CLP)
6. Règlement (UE) 618/2012 du Parlement européen (III Atp. CLP)
7. Règlement (UE) 487/2013 du Parlement européen (IV Atp. CLP)
8. Règlement (UE) 944/2013 du Parlement européen (V Atp. CLP)
9. Règlement (UE) 605/2014 du Parlement européen (VI Atp. CLP)
10. Règlement (UE) 2015/1221 du Parlement européen (VII Atp. CLP)
11. Règlement (UE) 2016/918 du Parlement européen (VIII Atp. CLP)
12. Règlement (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Règlement (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Règlement (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Règlement (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Règlement délégué (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Règlement (UE) 2019/1148
18. Règlement délégué (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Règlement délégué (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Règlement délégué (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Règlement délégué (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Règlement délégué (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Règlement délégué (UE) 2023/707
24. Règlement délégué (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Règlement délégué (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Règlement délégué (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Règlement délégué (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

**RUBRIQUE 16. Autres informations ... / >>**

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Internet IFA GESTIS
- Site Internet Agence ECHA
- Banque de données de modèles de SDS de substances chimiques - Ministère de la santé et Institut supérieur de la santé

**Note pour les usagers:**

Les données contenues dans cette fiche se basent sur les connaissances dont nous disposons à la date de la dernière édition. Les usagers doivent vérifier l'exactitude et l'intégralité des informations en relation à l'utilisation spécifique du produit.

Ce document ne doit pas être interprété comme une garantie d'une propriété quelconque du produit.

Etant donné que nous n'avons aucun moyen de vérifier l'utilisation du produit, les usagers doivent respecter les lois et les dispositions courantes en matière d'hygiène et sécurité. Nous ne serons pas responsables d'utilisations incorrectes.

Fournir une formation appropriée au personnel chargé de l'utilisation de produits chimiques.

**MÉTHODE DE CALCUL DE LA CLASSIFICATION**

Dangers physico-chimique: La classification du produit a été dérivée des critères établis par le Règlement CLP Annexe I Partie 2. Les méthodes d'évaluation des propriétés physicochimiques figurent dans la section 9.

Dangers pour la santé: La classification du produit est basée sur les méthodes de calcul figurant dans l'Annexe I du CLP Partie 3, sauf indication contraire dans la section 11.

Dangers pour l'environnement: La classification du produit est basée sur les méthodes de calcul figurant dans l'Annexe I du CLP Partie 4, sauf indication contraire dans la section 12.