

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 15 août 2024

Date d'édition: 11 nov. 2024

Version: 2



## 7405 Alfa vaporisateur de silicone

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

#### 1.1. Identificateur de produit

##### Nom commercial du produit/désignation:

7405 Alfa vaporisateur de silicone

##### N° de l'article:

74050500

##### UFI:

N2JK-JADC-HPOG-T5Y3

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

##### Usage de la substance/du mélange:

Agent lubrifiant

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

##### Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/revendeur):

###### Alfa GmbH

Ferdinand-Porsche-Str. 10

73479 Ellwangen

Germany

Téléphone: DE: +49 (0)7961-57 99 0 AT: +43 (0)5572-40 99 9 FR: +33 (0)9.86.87.86.05

Télécopie: +49 (0)7961-57 99 25

E-mail: kontakt@alfa-direkt.de

Site web: DE: www.alfa-direkt.de AT: www.alfa-direkt.at FR: alfa-direct.fr

E-mail (personne compétente): E-Mail: contact@alfa-direct.fr

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

24h: FR: +33 03.83.22.50.50

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
Aérosols ( <i>Aerosol 1</i> )	H222; H229: Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.	D'après les données d'essais.
Danger par aspiration ( <i>Asp. Tox. 1</i> )	H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.	Méthode de calcul.
Corrosion cutanée/irritation cutanée ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Provoque une irritation cutanée.	Méthode de calcul.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.	Méthode de calcul.
Danger pour l'environnement aquatique ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Méthode de calcul.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 15 août 2024

Date d'édition: 11 nov. 2024

Version: 2



## 7405 Alfa vaporisateur de silicone

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes des risques:



GHS07

Point d'exclamation



GHS02

Flamme

Mention d'avertissement: Danger

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage:

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, <5% n-Hexan; Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen; Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, <2% Aromaten; propan-2-ol

#### Consignes en cas de risques physiques

H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H229	Réceptacle sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

#### Consignes en cas de risques pour la santé

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### Consignes en cas de risques pour l'environnement

H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
------	--

#### Informations supplémentaires sur les dangers

EUH208	Contient (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen. Peut produire une réaction allergique.
--------	---

#### Conseils de prudence

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.

#### 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.
P211	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251	Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive/...

#### Conseils de prudence Réaction

P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P304 + P312	EN CAS D'INHALATION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/... en cas de malaise.
P332 + P313	En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

#### Conseils de prudence Stockage

P410 + P412	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
-------------	--

#### Conseils de prudence Evacuation

P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation en vigueur.
------	--

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 15 août 2024

Date d'édition: 11 nov. 2024

Version: 2



## 7405 Alfa vaporisateur de silicone

### 2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Composants dangereux / Impuretés dangereuses / Stabilisateurs:

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 106-97-8 N°CE: 203-448-7 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119474691-32-XXXX	<b>butane</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Danger <b>Estimation de la toxicité aiguë</b> ETA (par voie orale) > 4 800 mg/kg ETA (dermique) > 2 400 mg/kg ETA (inhalation, gaz) = 36 ppmV	25 – < 50 %
n°CAS: 75-28-5 N°CE: 200-857-2 Numéro d'index: 601-004-00-0 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119485395-27-XXXX	<b>isobutane</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Danger <b>Estimation de la toxicité aiguë</b> ETA (inhalation, gaz) = 658 ppmV	25 – < 50 %
N°CE: 921-024-6 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119475514-35	<b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, &lt;5% n-Hexan</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Danger <b>Estimation de la toxicité aiguë</b> ETA (par voie orale) > 5 000 mg/kg ETA (dermique) > 2 800 – 3 100 mg/kg ETA (inhalation, vapeur) > 25,2 mg/L	10 – < 20 %
n°CAS: 64742-49-0 N°CE: 927-510-4 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119475515-33	<b>Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Danger <b>Estimation de la toxicité aiguë</b> ETA (par voie orale) 5 500 mg/kg ETA (dermique) > 2 800 – 3 100 mg/kg ETA (inhalation, vapeur) > 23,3 mg/L	10 – < 20 %
n°CAS: 74-98-6 N°CE: 200-827-9 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119486944-21	<b>propane</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Danger	3 – < 5 %
N°CE: 927-241-2 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119471843-32-XXXX	<b>Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, &lt;2% Aromaten</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Danger <b>Estimation de la toxicité aiguë</b> ETA (par voie orale) > 5 000 mg/kg ETA (dermique) > 5 000 mg/kg ETA (inhalation, vapeur) > 4 951 mg/L	1 – < 3 %
n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7 Numéro d'index: 603-117-00-0 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457558-25	<b>propan-2-ol</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Danger <b>Estimation de la toxicité aiguë</b> ETA (par voie orale) 5 280 mg/kg ETA (dermique) > 2 000 mg/kg ETA (inhalation, vapeur) 47,5 mg/L	1 – < 3 %

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 15 août 2024

Date d'édition: 11 nov. 2024

Version: 2



## 7405 Alfa vaporisateur de silicone

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 5989-27-5 N°CE: 227-813-5 Numéro d'index: 601-096-00-2	<b>(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317)  Danger Facteur M (aigu): 1 <b>Estimation de la toxicité aiguë</b> ETA (par voie orale) > 2 000 mg/kg ETA (dermique) > 2 000 mg/kg	< 0,1 %

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

##### Informations générales:

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Éloigner la victime de la zone dangereuse. Enlever les vêtements souillés, imprégnés En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin. Ne pas laisser la victime sans surveillance. Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

##### En cas d'inhalation:

Veiller à un apport d'air frais. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin. Consulter un médecin en cas de malaise.

##### En cas de contact avec la peau:

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

##### Après contact avec les yeux:

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtamologiste. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

##### En cas d'ingestion:

Rincer la bouche. Faire boire 1 verre d'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution). Consulter un médecin en cas de malaise. NE PAS faire vomir. En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement. Consulter immédiatement un médecin.

##### Protection individuelle du premier sauveteur:

Utiliser un équipement de protection personnel.

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

Nausée Vertiges Maux de tête

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

Traitement symptomatique.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés:

Brouillard d'eau Mousse Poudre d'extinction Dioxyde de carbone (CO2)

##### Moyens d'extinction inappropriés:

Jet d'eau à grand débit

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 15 août 2024

Date d'édition: 11 nov. 2024

Version: 2



## 7405 Alfa vaporisateur de silicone

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

Combustible

#### Produits de combustion dangereux:

En cas d'incendie: Gaz/vapeurs, toxique

### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

### 5.4. Indications diverses

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau. Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

##### Mesures de précautions individuelles:

Evacuer les personnes en lieu sûr. Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire. Eloigner toute source d'ignition. 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.

##### Équipement de protection:

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

##### Protection individuelle:

Protection individuelle: voir rubrique 8

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution). S'assurer que toutes les eaux usées sont collectées et traitées dans une station d'épuration.

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

#### Pour la rétention:

Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

#### Pour le nettoyage:

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

#### Autres informations:

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7 Protection individuelle: voir rubrique 8 Evacuation: voir rubrique 13

### 6.5. Indications diverses

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 15 août 2024

Date d'édition: 11 nov. 2024

Version: 2



## 7405 Alfa vaporisateur de silicone

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

##### Mesures de protection

##### Précautions de manipulation:

Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8). [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

##### Mesures de protection incendie:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

##### Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

##### Mesures techniques et conditions de stockage:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

##### Informations sur l'entreposage commun:

Ne pas stocker ensemble avec: Comburent Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes  
Aliments pour humains et animaux

**Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne):** 2B – Emballages pour aérosol et briquets

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

Aucune donnée disponible

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### 8.1.1. Valeurs limites au poste de travail

Type de valeur limite (pays d'origine)	Nom de la substance	① valeur limite au poste de travail à long terme ② Valeur limite au poste de travail à court terme ③ Valeur momentanée ④ Procédé de surveillance ou d'observation. ⑤ Remarque
VLA (FR)	<b>butane</b> n°CAS: 106-97-8 N°CE: 203-448-7	① 800 ppm (1 900 mg/m <sup>3</sup> )
VLA (FR)	<b>Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen</b> n°CAS: 64742-49-0 N°CE: 927-510-4	① 1 000 mg/m <sup>3</sup> ② 1 500 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (hydrocarbures, vapeur C6-C12)
VLA (FR)	<b>propan-2-ol</b> n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	② 400 ppm (980 mg/m <sup>3</sup> )

##### 8.1.2. Valeurs limites biologiques

Aucune donnée disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 15 août 2024

Date d'édition: 11 nov. 2024

Version: 2



## 7405 Alfa vaporisateur de silicone

### 8.1.3. Valeurs de référence DNEL/PNEC

Nom de la substance	DNEL valeur	① DNEL type ② Voie d'exposition
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, <5% n-Hexan N°CE: 921-024-6	2 035 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Long terme – inhalation, effets systémiques
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, <5% n-Hexan N°CE: 921-024-6	608 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consommateur ② Long terme – inhalation, effets systémiques
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, <5% n-Hexan N°CE: 921-024-6	773 mg/kg p.c. / jour	① DNEL salarié ② Long terme – cutanée, effets systémiques
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, <5% n-Hexan N°CE: 921-024-6	699 mg/kg p.c. / jour	① DNEL Consommateur ② Long terme – cutanée, effets systémiques
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, <5% n-Hexan N°CE: 921-024-6	699 mg/kg p.c. / jour	① DNEL Consommateur ② Long terme – orale, effets systémiques

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Aucune donnée disponible

#### 8.2.2. Protection individuelle

##### Protection yeux/visage:

Lunettes avec protections sur les côtés EN 166

##### Protection de la peau:

Porter les gants de protection homologués EN ISO 374 Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile)  
Temps de pénétration 480 min Epaisseur du matériau des gants: 0,45 mm Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé. Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres.

##### Protection respiratoire:

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire. Une protection respiratoire est nécessaire lors de: dépassement de la valeur limite Appareil filtrant avec filtre ou dispositif filtrant avec ventilateur de type: AX

#### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

État physique: gazeux

Forme: Aérosol

Couleur: incolore

Odeur: Citron

inflammabilité: Oui

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 15 août 2024

Date d'édition: 11 nov. 2024

Version: 2



## 7405 Alfa vaporisateur de silicone

### Données de sécurité

Paramètre	Valeur	à °C	① Méthode ② Remarque
pH	Aucune donnée disponible		
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	-42 °C		
Point éclair	-80 °C		
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible		
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	1 – 15 Vol-%		
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible		
Densité	0,7475 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Densité apparente	non applicable		
Solubilité dans l'eau	Aucune donnée disponible		
Viscosité, cinématique	< 7 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	

### 9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réceptacle sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. Aérosol extrêmement inflammable.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

### 10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

### 10.5. Matières incompatibles

Comburant Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Gaz/vapeurs, toxique

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

<b>butane</b> n°CAS: 106-97-8 N°CE: 203-448-7
<b>DL50 par voie orale:</b> >4 800 mg/kg (Ratte) OECD 401
<b>DL50 dermique:</b> >2 400 mg/kg (Ratte) OECD 402
<b>CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz):</b> =36 ppmV 4 h (Ratte)
<b>isobutane</b> n°CAS: 75-28-5 N°CE: 200-857-2
<b>CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz):</b> =658 ppmV 4 h (Rat)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 15 août 2024

Date d'édition: 11 nov. 2024

Version: 2



## 7405 Alfa vaporisateur de silicone

<b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, &lt;5% n-Hexan</b> N°CE: 921-024-6
DL50 par voie orale: >5 000 mg/kg (Ratte)
DL50 dermique: >2 800 – 3 100 mg/kg (Ratte)
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): >25,2 mg/L 4 h (Ratte)
<b>Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen</b> n°CAS: 64742-49-0 N°CE: 927-510-4
DL50 par voie orale: 5 500 mg/kg (Ratte)
DL50 dermique: >2 800 – 3 100 mg/kg (Ratte)
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): >23,3 mg/L 4 h (Ratte) OECD 403
<b>Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, &lt;2% Aromaten</b> N°CE: 927-241-2
DL50 par voie orale: >5 000 mg/kg (Ratte)
DL50 dermique: >5 000 mg/kg (Kaninchen)
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): >4 951 mg/L 4 h (Ratte) OECD 403
<b>propan-2-ol</b> n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7
DL50 par voie orale: 5 280 mg/kg (Rat)
DL50 dermique: >2 000 mg/kg (Lapin)
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): 47,5 mg/L 4 h (Rat)
<b>(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen</b> n°CAS: 5989-27-5 N°CE: 227-813-5
DL50 par voie orale: >2 000 mg/kg (Ratte) OECD 423
DL50 dermique: >2 000 mg/kg (Kaninchen)

### Toxicité orale aiguë:

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

### Toxicité dermique aiguë:

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

### Toxicité inhalatrice aiguë:

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

### Corrosion cutanée/irritation cutanée:

Provoque une irritation cutanée.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

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

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Contient (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen. Peut produire une réaction allergique.

### Mutagenicité sur les cellules germinales:

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

### Cancérogénicité:

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

### Toxicité pour la reproduction:

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

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique:

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:

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

### Danger par aspiration:

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### Informations complémentaires:

Aucune donnée disponible

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Aucune donnée disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 15 août 2024

Date d'édition: 11 nov. 2024

Version: 2



## 7405 Alfa vaporisateur de silicone

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

<b>butane</b> n°CAS: 106-97-8 N°CE: 203-448-7
CL50: >1 000 mg/L 4 d (poisson, Fisch)
CE50: =25,2 mg/L 1 d (crustacés, Krebstiere)
CL50: 49,9 mg/L 4 d (poisson, poisson)
CE50: 69,43 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia)
ErC50: 19,37 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques, Alge)
<b>isobutane</b> n°CAS: 75-28-5 N°CE: 200-857-2
CL50: 91,42 mg/L 4 d (poisson, poisson)
CE50: 69,43 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia)
ErC50: 19,37 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques, Alge)
CL50: 91,42 mg/L 4 d (poisson)
ErC50: 19,37 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques, Algae)
<b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, &lt;5% n-Hexan</b> N°CE: 921-024-6
CL50: >1 – 10 mg/L 4 d (poisson, Pimephales promelas)
CE50: >1 – 10 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna)
NOEC: 2,045 mg/L 28 d (poisson, Oncorhynchus mykiss)
NOEC: 1 mg/L 21 d (crustacés, Daphnia magna) OECD 211
ErC50: 10 – 30 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
NOEC: 1 mg/L 21 d (crustacés, Daphnia magna) OCDE 211
ErC50: 10 – 30 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201
<b>Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen</b> n°CAS: 64742-49-0 N°CE: 927-510-4
CE50: >1 – 10 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna)
NOEC: 1 mg/L 21 d (crustacés, Daphnia magna) OECD 211
ErC50: 12 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC: 1 534 mg/L 28 d (poisson, Oncorhynchus mykiss)
CL50: >13,4 mg/L 4 d (poisson, Oncorhynchus mykiss) OECD 203
<b>propane</b> n°CAS: 74-98-6 N°CE: 200-827-9
CL50: 49,9 mg/L 4 d (poisson, poisson)
CE50: 69,43 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia)
ErC50: 19,37 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques, Alge)
CL50: 49,9 mg/L 4 d (poisson)
ErC50: 19,37 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques, Algae)
<b>Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, &lt;2% Aromaten</b> N°CE: 927-241-2
CL50: >1 000 mg/L 4 d (poisson, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
CE50: >1 000 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna)
ErC50: >1 000 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>propan-2-ol</b> n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7
CL50: 9 640 mg/L 4 d (poisson, Pimephales promelas)
CE50: >100 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna)
ErC50: >100 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Desmodesmus subspicatus)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 15 août 2024

Date d'édition: 11 nov. 2024

Version: 2



## 7405 Alfa vaporisateur de silicone

<b>(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen</b> n°CAS: 5989-27-5 N°CE: 227-813-5
<b>CL50:</b> 0,72 mg/L 4 d (poisson, Pimephales promelas) OECD 203
<b>CE50:</b> 0,307 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna) OECD 202
<b>NOEC:</b> 0,08 mg/L 21 d (crustacés, Daphnia magna) OECD 211
<b>ErC50:</b> 0,32 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
<b>NOEC:</b> 0,37 mg/L (poisson, Pimephales promelas) OECD 212
<b>CE50:</b> 209 mg/L (Algues/plantes aquatiques, activated sludge of a predominantly domestic sewage) OECD 209

### Toxicité aquatique:

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

### 12.2. Persistance et dégradabilité

<b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, &lt;5% n-Hexan</b> N°CE: 921-024-6
<b>Biodégradation:</b> Oui, rapide

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

<b>butane</b> n°CAS: 106-97-8 N°CE: 203-448-7
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 1,09
<b>isobutane</b> n°CAS: 75-28-5 N°CE: 200-857-2
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 1,09
<b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, &lt;5% n-Hexan</b> N°CE: 921-024-6
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 5,2
<b>Facteur de bioconcentration (FBC):</b> 5,2
<b>propane</b> n°CAS: 74-98-6 N°CE: 200-827-9
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 1,09
<b>propan-2-ol</b> n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,05
<b>(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen</b> n°CAS: 5989-27-5 N°CE: 227-813-5
<b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 4,38

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

<b>butane</b> n°CAS: 106-97-8 N°CE: 203-448-7
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> —
<b>isobutane</b> n°CAS: 75-28-5 N°CE: 200-857-2
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> —
<b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, &lt;5% n-Hexan</b> N°CE: 921-024-6
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> —
<b>Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen</b> n°CAS: 64742-49-0 N°CE: 927-510-4
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> —
<b>propane</b> n°CAS: 74-98-6 N°CE: 200-827-9
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> —
<b>Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen, &lt;2% Aromaten</b> N°CE: 927-241-2
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> —
<b>propan-2-ol</b> n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> —
<b>(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen</b> n°CAS: 5989-27-5 N°CE: 227-813-5
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> —

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 15 août 2024

Date d'édition: 11 nov. 2024

Version: 2



## 7405 Alfa vaporisateur de silicone

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée disponible

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### 13.1.1. Élimination du produit/de l'emballage

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

Code des déchets produit

16 05 04 *	Gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses
------------	--

\*: Soumis à une documentation.

Code des déchets conditionnement

15 01 04	Emballages métalliques
----------	------------------------

Solutions pour traitement des déchets

Élimination appropriée / Produit:

Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport par voie fluviale (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies</b>			
AÉROSOLS	AÉROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>			
		-	
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>			
Non	Non	Non	Non
<b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>			
<b>Dispositions particulières:</b> 190   327   344   625 <b>Quantité limitée (LQ):</b> 1 L <b>Quantités exceptées (EQ):</b> E0 <b>Code de classification:</b> 5F <b>Code de restriction en tunnel:</b> (D)	<b>Dispositions particulières:</b> 190   327   344   625 <b>Quantité limitée (LQ):</b> 1 L <b>Quantités exceptées (EQ):</b> E0 <b>Code de classification:</b> 5F	<b>Dispositions particulières:</b> 63   190   277   327   344   381   959 <b>Quantité limitée (LQ):</b> Siehe SV277 <b>Quantités exceptées (EQ):</b> E0 <b>Numéro EmS:</b> F-D, S-U	<b>Dispositions particulières:</b> A145   A167 <b>Quantité limitée (LQ):</b> Y203 <b>Quantités exceptées (EQ):</b> E0

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

Aucune donnée disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 15 août 2024

Date d'édition: 11 nov. 2024

Version: 2



## 7405 Alfa vaporisateur de silicone

### RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Aucune donnée disponible

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### 16.1. Indications de changement

Aucune donnée disponible

#### 16.2. Abréviations et acronymes

ACGIH	Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
BCF	Facteur de bioconcentration
CAS	Chemical Abstracts Service
CE50	concentration efficace 50%
CLP	Classification, étiquetage et emballage
DIN	Institut allemand de normalisation
DNEL	dose dérivée sans effet
EN	Norme européenne
ES	Exposure scenario
ICAO	Organisation de l'aviation civile internationale
IMDG	Marchandises dangereuses dans le transport maritime international
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	poids du corps
LC <sub>50</sub>	Concentration létale médiane
LD <sub>50</sub>	Dose létale 50%
MAK	concentration maximale admissible aux postes de travail (CH)
NFPA	Association nationale de protection contre l'incendie
NIOSH	Institut national pour la sécurité et la santé au travail
NOEC	Concentration sans effet observé
OECD	Organisation de Coopération et de Développement Économiques
OSHA	Administration de la sécurité et de la santé au travail
PBT	persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC	Concentration prédite sans effet
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organisation des Nations unies
ZNS	système nerveux central

#### 16.3. Références littéraires et sources importantes des données

Aucune donnée disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 15 août 2024

Date d'édition: 11 nov. 2024

Version: 2



## 7405 Alfa vaporisateur de silicone

### 16.4. Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
Aérosols ( <i>Aerosol 1</i> )	H222; H229: Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.	D'après les données d'essais.
Danger par aspiration ( <i>Asp. Tox. 1</i> )	H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.	Méthode de calcul.
Corrosion cutanée/irritation cutanée ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Provoque une irritation cutanée.	Méthode de calcul.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.	Méthode de calcul.
Danger pour l'environnement aquatique ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Méthode de calcul.

### 16.5. Liste des mentions de danger et/ou des mises en garde pertinentes des sections 2 à 15

Mentions de danger	
H220	Gaz extrêmement inflammable.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 16.6. Indications de stage professionnel

Aucune donnée disponible

### 16.7. Indications diverses

Aucune donnée disponible