

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

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit:** SILICON SPRAY

**Code stock:** 4100

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

**Utilisation du produit:** PC24: Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage.

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

**Nom de la société:** ProPart International B.V.

Molenakker 3

Reuver

5953 TW

The Netherlands

**Tél:** +31 (0) 77 476 2368

**Fax:** +31 (0) 77 476 2424

**Email:** [info@propart-international.com](mailto:info@propart-international.com)

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Tél (en cas d'urgence):** +31 (0) 77 476 2368 (08.30-17.00)

## Section 2: Identification des dangers

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

**Classification (DSD/DPD):** F+: R12; Xi: R38; N: R51/53; -: R67

**Classification (CLP):** Flam. Aerosol 1: H222; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; -: H229

**Effets indésirables:** Extrêmement inflammable. Irritant pour la peau. Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Éléments d'étiquetage (CLP):

**Mentions de danger:** H222: Aérosol extrêmement inflammable.

H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SILICON SPRAY

Page: 2

**Mentions d'avertissement:** Danger

**Pictogrammes de danger:** GHS02: Flamme  
GHS07: Point d'exclamation  
GHS08: Danger pour la santé  
GHS09: Environnement



**Conseils de prudence:** P501: Éliminer le contenu/récipient dans une élimination des déchets conformément aux réglementations locales.  
P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102: Tenir hors de portée des enfants.  
P210: Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.  
P251: Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P211: Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P260: Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P304+340: EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P331: NE PAS faire vomir.  
P301+310: EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P410+412: Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.  
P403: Stocker dans un endroit bien ventilé.

**Éléments d'étiquetage (DSD/DPD):**

**Symboles des risques:** Extrêmement inflammable.  
Irritant.  
Danger pour l'environnement.



**Phrases R:** R12: Extrêmement inflammable.  
R38: Irritant pour la peau.  
R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SILICON SPRAY

Page: 3

**Phrases S:** S38: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.  
S61: Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales / la fiche de données de sécurité.

**Phrases P:** Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.  
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Conserver hors de la portée des enfants.

### 2.3. Autres dangers

**PBT:** Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

## Section 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Ingrédients dangereux:

NAPHTA LÉGER (PÉTROLE), HYDROTRAITÉ

EINECS	CAS	Classification (DSD/DPD)	Classification (CLP)	Pour cent
265-151-9	64742-49-0	Xn: R65; F+: R12; Xi: R38; N: R51/53	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 1: H224; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	37.500%

BUTANE

203-448-7	106-97-8	F+: R12 Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	17.500%
-----------	----------	--	-------------------------------------	---------

PROPANE

200-827-9	74-98-6	F+: R12 Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	17.500%
-----------	---------	--	-------------------------------------	---------

## Section 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau:** Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

**Ingestion:** Call a doctor immediately. Onmiddellijk een dokter waarschuwen. Appelez un docteur immédiatement. Rufen Sie sofort einen Arzt an. Ne pas provoquer le vomissement.

**Inhalation:** Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SILICON SPRAY

Page: 4

l'opération. Si le blessé est inconscient et que la respiration est bonne, le mettre en position de réanimation. Consultez un médecin.

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

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

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

**Traitement immédiat / spécifique:** Prévoir des bains oculaires sur les lieux.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** Moyens d'extinction appropriées à la zone incendiée. Refroidir les conteneurs en les pulvérisant avec de l'eau. Buée. Poudre chimique inerte. Dioxyde de carbone. Mousse résistante à l'alcool. Do not use strong waterspray.

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

**Dangers d'exposition:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Conseils aux pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

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

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

**Précautions individuelles:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière. A l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe. Éliminer toute source d'ignition.

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

**Préc's pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

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

**Procédures de nettoyage:** Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SILICON SPRAY

Page: 5

## 6.4. Référence à d'autres sections

**Référence à d'autres sections:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité.

## Section 7: Manipulation et stockage

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

**Cond's pour la manipulation:** Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air. Interdiction de fumer.

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

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Éloigner de toute source d'ignition. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Éloigner de la lumière solaire directe. Le sol du magasin de stockage doit être imperméable pour empêcher la fuite de liquides. Empêcher la formation d'une charge électrostatique dans la zone d'influence immédiate.

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

**Utilisations finales particulières:** Donnée non disponible.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Ingrédients dangereux:**

**BUTANE**

**Valeurs limites d'exposition:**

**Poussière respirable**

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	1900 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

### DNEL/PNEC

**SILICON SPRAY**

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
-	CAS 64742-49-0	-	-	-
DNEL	Orale	699 mg/kg bw/day	Les consommateurs	Systémique
DNEL	Cutanée	699 mg/kg bw/day	Les consommateurs	Systémique
-	-	773 mg/kg bw/day	Les travailleurs	-

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SILICON SPRAY

Page: 6

DNEL	Inhalation	608 mg/m3	Les consommateurs	Systémique
-	-	2035 mg/m3	Les travailleurs	-

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Le sol du magasin de stockage doit être imperméable pour empêcher la fuite de liquides.

**Protection respiratoire:** Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence. Appareil de protection respiratoire avec filtre à particules. Filter AX/P2

**Protection des mains:** Gants en nitrile. De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/de stof/de bereiding. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product/de bereiding/het chemicaliënmengsel afgegeven worden. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité à protection intégrale. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

**Protection de la peau:** Vêtement de protection.

## Section 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État:** Aérosol

**Couleur:** According to product specification.

**Odeur:** Odeur caractéristique

**Degré d'évaporation:** Non applicable.

**Solubilité dans l'eau:** Not / slightly miscible.

**Viscosité:** Donnée non disponible.

**Point/Domaine d'ébul. °C:** -44

**Point/Domaine de fusion °C:** Donnée non disponible.

**Limites d'inflam. %: infér:** 0,8

**supér:** 10,9

**Pt d'éclair °C:** -97

**Coeff. de part. n-octanol/eau:** Donnée non disponible.

**Auto-inflammabilité °C** No autoignition

**Pression de vapeur:** 8300 hPa

**Densité relative:** Donnée non disponible.

**pH:** Donnée non disponible.

**VOC g/l:** 553,3 g/l - VOC-CH 79.50%

### 9.2. Autres informations

**Autres informations:** Density: 0,696 g/cm<sup>3</sup> (20 °C) Ignition temperature: 200 °C Solvent content: organic solvent: 79.5%. Solids level: 20.5%.

## Section 10: Stabilité et réactivité

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SILICON SPRAY

Page: 7

## 10.1. Réactivité

**Réactivité:** Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

## 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique:** Stable dans des conditions normales.

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

## 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter:** Chaleur.

## 10.5. Matières incompatibles

**Matières à éviter:** Oxydants forts. Acides forts.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomp. dang:** En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

## Section 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Effets pertinents pour le mélange:**

Effet	Voie	Base
Irritation	DRM	Dangereux : calculé

### Symptômes / Voies d'exposition

**Contact avec la peau:** Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

**Contact avec les yeux:** Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

**Ingestion:** Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

**Inhalation:** Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

## Section 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Écotoxicité:**

Espèce	Essai	Valeur	Unités
CAS 64742-49-0	-	-	-

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SILICON SPRAY

Page: 8

Pseudokirchneriella subcapitata	72H EL50	30-100	mg/l
Daphnia magna	48H EL50	3	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LL50	11.4	mg/l
Daphnia magna	21D LOEC	0.32	mg/l
Daphnia magna	21D NOEC	0.17	mg/l
Pseudokirchneriella subcapitata	72H NOELR	3	mg/l

## 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Donnée non disponible.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Donnée non disponible.

## 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Donnée non disponible.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Ce produit n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

## 12.6. Autres effets néfastes

**Effets nocifs divers:** Toxique pour les organismes aquatiques. Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water.

## Section 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Opérations d'élimination:** Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée pour l'élimination des déchets. Must not be disposed together with household garbage or into the sewage system. Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden oder in die Kanalisation gelangen. Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères à pénétrer dans les canalisations.

**Élimination des emballages:** Uncleaned packagings: recommendation: Disposal according to official regulations. Niet gereinigde verpakkingen: aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Schmutzige Behälter: empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

## Section 14: Informations relatives au transport

[suite...]

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SILICON SPRAY

Page: 9

## 14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN1950

## 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: AÉROSOLS

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

Classe de transport: 2

## 14.4. Groupe d'emballage

## 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Oui

Polluant marin: Non

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

Précautions particulières: Warning: Gases. EMS number:F-D, S-U.

Code tunnel: D

Catégorie de transport: 2

## Section 15: Informations réglementaires

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

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

## Section 16: Autres informations

### Autres informations

**Autres informations:** Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No 453/2010.

\* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

**Phrases de rubrique 2 et 3:** H220: Gaz extrêmement inflammable.

H222: Aérosol extrêmement inflammable.

H224: Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.

H229: Récipient sous pression: peut éclater 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.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

R12: Extrêmement inflammable.

R38: Irritant pour la peau.

R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

[suite...]

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### SILICON SPRAY

Page: 10

R65: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Signification des abréviations:** PNEC = predicted no effect level

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

LC50 = median lethal concentration

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

dw = dry weight

bw = body weight

cc = closed cup

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

MAM = mammal

PGN = pigeon

IVN = intravenous

SCU = subcutaneous

SKN = skin

DRM = dermal

OCC = ocular/corneal

PCP = physico-chemical properties

**Désistement juridique:** Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.