

Nom commercial : Silikon-Spray, 400 ml

Numéro de la matière: 08908399

Version : 8 / FR

Date de révision: 13.07.2017

remplace la version : 7 / FR

Date d'impression 08.09.17

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

### **1.1. Identificateur de produit**

Silikon-Spray, 400 ml

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

#### **Utilisation de la substance/préparation**

Auxiliaires d'impression utilisés pour l'industrie graphique.

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

#### **Adresse/fabricant**

DC DruckChemie GmbH

Wiesenstr. 10

D - 72119 Ammerbuch

No. de téléphone +49 (0)7032 / 9765-0

No. Fax +49 (0)7032 / 9765-24

Service émetteur / Département sécurité des produits  
téléphone

Adresse email de la labor@druckchemie.com

personne

responsable pour

cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Giftnotruf Berlin Tel. +49 (0)30-19240 (Information in German and English)

## **SECTION 2: Identification des dangers**

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

#### **Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Aérosol 1

H222

H229

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

##### **Pictogrammes de danger**



##### **Mention d'avertissement**

Danger

##### **Mentions de danger**

H222

Aérosol extrêmement inflammable.

H229

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

Nom commercial : Silikon-Spray, 400 ml

Numéro de la matière: 08908399

Version : 8 / FR

Date de révision: 13.07.2017

remplace la version : 7 / FR

Date d'impression 08.09.17

**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.
- P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
- P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
- P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

**composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)**

contient Butane

**2.3. Autres dangers**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Composants dangereux (règlement (CE) no 1272/2008)****Propane-2-ol**

No. CAS	67-63-0
No. EINECS	200-661-7
Numéro d'enregistrement	01-2119457558-25-XXXX
Concentration	>= 1 < 10 %
Classification	Xi, R36 F, R11 R67

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

**Hydrocarbons,C9-C11,n-alkanes,isoalkanes,cyclics <2%aromatics**

No. CAS	64742-48-9
No. EINECS	919-857-5
Numéro d'enregistrement	01-2119463258-33-XXXX
Concentration	>= 1 < 10 %
Classification	R10 Xn, R65 R66 R67

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Asp. Tox. 1	H304
Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336
	EUH066

**Propane**

No. CAS	74-98-6
No. EINECS	200-827-9
Numéro d'enregistrement	01-2119486944-21-XXXX

Nom commercial : Silikon-Spray, 400 ml

Numéro de la matière: 08908399

Version : 8 / FR

Date de révision: 13.07.2017

remplace la version : 7 / FR

Date d'impression 08.09.17

Concentration	>	10	<	25	%
Classification	F+, R12				

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	
Flam. Gas 1	H220
Press. Gas	

Annotations additionelles:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent U

**Butane**

No. CAS	106-97-8
No. EINECS	203-448-7
Numéro d'enregistrement	01-2119474691-32-XXXX

Concentration	>=	50	<	100	%
Classification	F+, R12				

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	
Flam. Gas 1	H220
Press. Gas	

Annotations additionelles:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent C, U

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Notent C

**Isobutane**

No. CAS	75-28-5
No. EINECS	200-857-2
Numéro d'enregistrement	01-2119485395-27-XXXX

Concentration	>=	3	<	10	%
Classification	F+, R12				

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	
Flam. Gas 1	H220
Press. Gas	

Annotations additionelles:

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Notent C

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent C, U

**SECTION 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau chaude. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Consulter un médecin en cas d'irritation oculaire.

Nom commercial : Silikon-Spray, 400 ml

Numéro de la matière: 08908399

Version : 8 / FR

Date de révision: 13.07.2017

remplace la version : 7 / FR

Date d'impression 08.09.17

**En cas d'ingestion**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

**Protéger les secouristes**

Secouristes: Faites attention à l'autoprotection

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

Aucun symptôme connu à ce jour.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Mousse, Produits extincteurs en poudre, Dioxyde de carbone, Eau pulvérisée

**5.3. Conseils aux pompiers****Équipements spéciaux pour la protection des intervenants**

En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

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

Sol très glissant suite au déversement du produit.

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

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

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

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en observant la réglementation sur l'environnement. Éliminer selon les réglementations en vigueur.

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

**Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Aucune mesure particulière nécessaire.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver le produit dans des récipients fermés.

**Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

Nom commercial : Silikon-Spray, 400 ml

Numéro de la matière: 08908399

Version : 8 / FR

Date de révision: 13.07.2017

remplace la version : 7 / FR

Date d'impression 08.09.17

**8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition****Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics <2% aromatics**

Liste	TRGS 900
Type	AGW
Valeur	600 mg/m <sup>3</sup>

**Propane-2-ol**

Liste	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France		
Valeur limite à courte terme	400 mg/m <sup>3</sup>	980	ppm(V)
Remarque : Notes: 980; Temp-N°: 84			

**Propane-2-ol**

Liste	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France		
Valeur limite à courte terme	980 mg/m <sup>3</sup>	400	ppm(V)

**Autres données**

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

**Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)****Propane-2-ol**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	888	mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	500	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	319	mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	89	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	26	mg/kg

Nom commercial : Silikon-Spray, 400 ml

Numéro de la matière: 08908399

Version : 8 / FR

Date de révision: 13.07.2017

remplace la version : 7 / FR

Date d'impression 08.09.17

**Hydrocarbons,C9-C11,n-alkanes,isoalkanes,cyclics <2%aromatics**

Substance de référence Hydrocarbons,C9-C11,n-alkanes,isoalkanes,cyclics &lt;2%aromatics

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf. Ouvrier

Voie d'exposition par inhalation

mode d'effet Effet systémique

Concentration 871 mg/m<sup>3</sup>

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf. Ouvrier

Durée d'exposition Durée de la vie

Voie d'exposition dermale

mode d'effet Effet systémique

Concentration 208 mg/kg

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf. Consommateur

Voie d'exposition dermale

mode d'effet Effets chroniques

Concentration 125 mg/kg

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf. Consommateur

Voie d'exposition par inhalation

mode d'effet Effet systémique

Concentration 900 mg/m<sup>3</sup>

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf. Consommateur

Voie d'exposition orale

mode d'effet Effet systémique

Concentration 125 mg/kg

**Concentration sans effet prévisible (PNEC)****Propane-2-ol**

Valeur type PNEC

Type Eau douce

Concentration 140,9 mg/l

Valeur type PNEC

Type Marin

Concentration 140,9 mg/l

Valeur type PNEC

Type STP

Concentration 2251 mg/l

Valeur type PNEC

Type Sol

Concentration 28 mg/kg

Valeur type PNEC

Type Sédiment

Concentration 552 mg/kg

Nom commercial : Silikon-Spray, 400 ml

Numéro de la matière: 08908399

Version : 8 / FR

Date de révision: 13.07.2017

remplace la version : 7 / FR

Date d'impression 08.09.17

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

### Protection respiratoire - Note

N'est pas nécessaire mais il faut empêcher de la respiration des vapeurs; En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet.

### Protection des mains

Gants

Matériau approprié néoprène

### Protection des yeux

Lunettes de protection

### Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Etat</b>	Aérosol		
<b>Couleur</b>	incolore		
<b>Odeur</b>	caractéristique		
<b>La limite de l'odeur</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>valeur pH</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>Point de fusion</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>Point de congélation</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>			
Valeur	env.	-44	°C
<b>Point d'éclair</b>			
Valeur	<	0	°C
<b>Le coefficient de l'évaporation</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>inflammabilité (solide, gaz)</b>			
Inflammable.			
<b>limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>			
Limite d'explosivité, inférieure	1,5		%(V)
Limite d'explosivité, supérieure	10,9		%(V)
<b>Pression de vapeur</b>			
Valeur	2,5	à	5,0 bar
température	20	°C	
<b>Densité de vapeur</b>			
Remarque	non déterminé		
<b>Densité</b>			
Valeur	env.	0,6	g/cm <sup>3</sup>

Nom commercial : Silikon-Spray, 400 ml

Numéro de la matière: 08908399

Version : 8 / FR

Date de révision: 13.07.2017

remplace la version : 7 / FR

Date d'impression 08.09.17

température 20 °C

**Hydrosolubilité**

Remarque difficilement soluble

**solubilité(s)**

Remarque non déterminé

**coefficient de partage: n-octanol/eau**

Remarque non déterminé

**Température d'inflammabilité**

Valeur 240 °C

**température de décomposition**

Remarque non déterminé

**Viscosité**

Remarque Non applicable

**propriétés explosives**

évaluation non déterminé

**Propriétés comburantes**

Remarque non déterminé

**9.2. Autres informations****Teneur en solvant**

Valeur env. 5,0 %

**Autres données**

Aucun(e) n'est connu(e).

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

**10.2. Stabilité chimique**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.4. Conditions à éviter**

Pas de réaction dangereuse connue.

**température de décomposition**

Remarque non déterminé

**10.5. Matières incompatibles**

Aucuns connus.

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

Remarque non déterminé

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

Remarque non déterminé

Nom commercial : Silikon-Spray, 400 ml

Numéro de la matière: 08908399

Version : 8 / FR

Date de révision: 13.07.2017

remplace la version : 7 / FR

Date d'impression 08.09.17

**Toxicité aiguë par inhalation**

Remarque non déterminé

**Corrosion/irritation cutanée**

Remarque Le contact de longue durée ou répété avec le produit peut provoquer des lésions de la peau non allergiques (dermite de contact)

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Remarque non déterminé

**sensibilisation**

Remarque non déterminé

**Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée**

Remarque non déterminé

**Mutagénicité**

Remarque non déterminé

**Toxicité pour la reproduction**

Remarque non déterminé

**Cancérogénicité**

Remarque non déterminé

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**

Remarque non déterminé

**Autres données**

Absence de données toxicologiques.

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Indications générales**

non déterminé

**Toxicité pour les poissons (Composants)****Propane**

CL 50 49,9 mg/l

Durée d'exposition 96 h

**Butane**

CL 50 24,1 mg/l

Durée d'exposition 96 h

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Propane**Espèces Daphnia magna  
CE50 27,1 mg/l

Durée d'exposition 48 h

**Butane**Espèces Daphnia magna  
CE50 14,2 mg/l

Durée d'exposition 48 h

**Toxicité pour les algues (Composants)****Propane**

CE50 11,9 mg/l

Durée d'exposition 72 h

Nom commercial : Silikon-Spray, 400 ml

Numéro de la matière: 08908399

Version : 8 / FR

Date de révision: 13.07.2017

remplace la version : 7 / FR

Date d'impression 08.09.17

**Butane**

CE50

7,7

mg/l

Durée d'exposition

72

h

**12.2. Persistance et dégradabilité****Indications générales**

non déterminé

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Indications générales**

non déterminé

**coefficient de partage: n-octanol/eau**

Remarque

non déterminé

**12.4. Mobilité dans le sol****Indications générales**

non déterminé

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

non déterminé

**12.6. Autres effets néfastes****Indications générales**

non déterminé

**Information supplémentaire sur l'écologie**

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

**Emballages contaminés**

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

**SECTION 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre ADR/RID****14.1. Numéro ONU**

UN 1950

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

AÉROSOLS

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

Classe 2

Carte pour désignation du danger 2.1

Quantité limitée 1 l

Les catégories de transport 2

Code de restrictions en tunnels D

Nom commercial : Silikon-Spray, 400 ml

Numéro de la matière: 08908399

Version : 8 / FR

Date de révision: 13.07.2017

remplace la version : 7 / FR

Date d'impression 08.09.17

**Transport maritime IMDG/GGVSee****14.1. Numéro ONU**

UN 1950

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

AEROSOLS

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

Classe 2.1

EmS F-D, S-U

**Transport aérien****14.1. Numéro ONU**

UN 1950

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

AEROSOLS

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

Classe 2.1

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Classe de contamination de l'eau (Allemagne)**

Classe de contamination WGK 1

de l'eau (Allemagne)

Remarque Classification according to Annex 4 VwVwS

**COV**

COV (CE) 91,7 %

**Autres informations**

Le produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC).

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

**SECTION 16: Autres informations****mentions de danger H-de la rubrique 3**

EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H220	Gaz extrêmement inflammable.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**catégories de danger CLP de la rubrique 3**

Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Gas 1	Gaz inflammable, Catégorie 1
Flam. Liq. 2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Press. Gas	Gaz sous pression
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un., Catégorie 3

Nom commercial : Silikon-Spray, 400 ml

Numéro de la matiere: 08908399

Version : 8 / FR

remplace la version : 7 / FR

Date de révision: 13.07.2017

Date d'impression 08.09.17

### Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.