

## SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

### 1.1. Product identifier

**Product name** Canon Ink Tank CLI-571 < BK >  
**Product code(s)** 0385C

### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

**Use** Ink for Ink Jet Printer

### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

#### Supplier

Importer  
Canon Europa N.V. / Canon (UK) Ltd.  
Bovenkerkerweg 59, 1185XB Amstelveen, The Netherlands  
+31 20 5458545, +31 20 5458222  
www.canon-europe.com, ceu-Reach@canon-europe.com

4 Roundwood Avenue, Stockley Park, Uxbridge, UB11 1AF, U.K.  
+44 01895 648000

#### Manufacturer

Canon Inc.  
30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

### 1.4. Emergency telephone number

<b>Austria</b>	+43 (0) 1 406 43 43	<b>Belgium</b>	+32 (0) 70 245 245
<b>Bulgaria</b>	+359 2 9154 233	<b>Croatia</b>	+385 (0)1-23-48-342
<b>Cyprus</b>	1401	<b>Czech Republic</b>	+420 224919293
<b>Denmark</b>	+45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>	<b>Estonia</b>	16662
<b>Finland</b>	+358 (0)9 471977	<b>France</b>	+33 (0)1 45 42 59 59
<b>Greece</b>	+30 210 7793777	<b>Hungary</b>	+36 80 20 11 99
<b>Ireland</b>	353 (1) 809-2166/-2566	<b>Italy</b>	+39 (0)55 7947819
<b>Latvia</b>	+371 67042473	<b>Lithuania</b>	+370 (85) 2362052
<b>Luxembourg</b>	(+352) 8002 5500	<b>Malta</b>	21224071
<b>Netherlands</b>	+31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup>	<b>Poland</b>	42 25 38-421/-422/-406
<b>Portugal</b>	+351 800 250 250	<b>Romania</b>	+40 21 318 36 06
<b>Slovakia</b>	+421 2 5477 4166	<b>Slovenia</b>	112
<b>Spain</b>	+34 91 562 04 20	<b>Sweden</b>	112 <sup>[*3]</sup>
<b>United Kingdom</b>	+44 121 507 4123	<b>Iceland</b>	112
<b>Liechtenstein</b>	145	<b>Norway</b>	+47 22 59 13 00
<b>Switzerland</b>	145		

\*1 Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

\*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.

\*3 Ask for Poison Information

## SECTION 2: Hazards identification

### 2.1. Classification of the substance or mixture

**Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008**  
Not classified

## 2.2. Label elements

### Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008

#### Hazard pictograms

Not required

#### Signal word

Not required

#### Hazard statements

Not required

#### Precautionary statements

Not required

#### Other information

Contains 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.  
May produce an allergic reaction.

## 2.3. Other hazards

None

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.2. Mixtures

Chemical name	CAS-No	EC-No	REACH registration number	Weight %	Classification (Regulation (EC) No 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Note to other hazards
Glycol	CBI	CBI	CBI	15 - 20	None	No data available	
Glycerin	56-81-5	200-289-5	None	5 - 10	None	No data available	
Substituted naphthol azo dye	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	No data available	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	None	< 0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1; H317: C≥0.05%	
Water	7732-18-5	231-791-2	None	60 - 80	None	No data available	

Full texts of Hazard statement(s) are listed in SECTION 16

Note to other hazards : The following substance(s) is (are) marked with (1), (2), (3) and/or (4)

- (1) Substance for which EU Occupational Exposure Limit(s) is (are) established (See SECTION 8)
  - (2) PBT substance or vPvB substance under Regulation (EC) No 1907/2006
  - (3) Substance listed in Candidate List of SVHC for Authorisation under Regulation (EC) No 1907/2006
  - (4) Endocrine disrupting substance under Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Regulation (EU) 2018/605
- In case a safety data sheet supplied under (EC) No 1907/2006 Article 31-3 is necessary, please contact us.

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

#### Inhalation

Move to fresh air. Get medical attention immediately if symptoms occur.

#### Ingestion

Rinse mouth. Drink 1 or 2 glasses of water. Get medical attention immediately if symptoms

occur.

**Skin contact** Wash off immediately with soap and plenty of water. Get medical attention immediately if symptoms occur.

**Eye contact** Flush with plenty of water. Get medical attention immediately if symptoms occur.

#### **4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

**Inhalation** None under normal use. Symptoms of overexposure are dizziness, headache, tiredness, nausea, unconsciousness, cessation of breathing.

**Ingestion** None under normal use. Ingestion may cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.

**Skin contact** None under normal use.

**Eye contact** None under normal use. May cause slight irritation.

#### **4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

None

### **SECTION 5: Firefighting measures**

#### **5.1. Extinguishing media**

**Suitable extinguishing media**  
Use CO<sub>2</sub>, water, dry chemical, or foam.

**Unsuitable extinguishing media**  
None

#### **5.2. Special hazards arising from the substance or mixture**

**Special hazard**  
None

**Hazardous combustion products**  
Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), Carbon monoxide (CO)

#### **5.3. Advice for firefighters**

**Special protective equipment for firefighters**  
None

### **SECTION 6: Accidental release measures**

#### **6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Avoid contact with skin, eyes and clothing.

#### **6.2. Environmental precautions**

Keep out of waterways.

#### **6.3. Methods and material for containment and cleaning up**

Wipe up with adsorbent material (e.g. cloth, fleece).

#### 6.4. Reference to other sections

None

### SECTION 7: Handling and storage

#### 7.1. Precautions for safe handling

Avoid contact with skin, eyes and clothing. Clean contaminated surface thoroughly. Use with adequate ventilation.

#### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Keep in a dry, cool and well-ventilated place. Keep out of the reach of children. Keep away from direct sunlight. Keep away from heat and sources of ignition.

#### 7.3. Specific end uses

Ink for Ink Jet Printer. Obtain special instructions before use.

### SECTION 8: Exposure controls/personal protection

#### 8.1. Control parameters

##### Exposure limits

Chemical name	EU OEL	Austria	Belgium	Bulgaria	Cyprus
Glycerin 56-81-5	None	None	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	None	None
Chemical name	Czech Republic	Denmark	Finland	France	Germany
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>	None	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
Chemical name	Greece	Hungary	Ireland	Italy	Netherlands
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	None	None	None	None
Chemical name	Poland	Portugal	Romania	Slovakia	Spain
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	None	TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist
Chemical name	Sweden	United Kingdom	Norway	Switzerland	Turkey
Glycerin 56-81-5	None	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	None	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust	None

#### 8.2. Exposure controls

**Appropriate engineering controls** None under normal use conditions.

##### Individual protection measures, such as personal protective equipment

**Eye/face protection** Not required under normal use.  
**Skin protection** Not required under normal use.  
**Respiratory protection** Not required under normal use.  
**Thermal hazards** Not applicable

### SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	Liquid
Color	Black
Odor	Slight odor
Melting/freezing point (°C)	No data available
Boiling point or initial boiling point and boiling range (°C)	No data available
Flammability	None
Lower and upper explosion limit	None
Flash point (°C)	> 93.0°C (Tag. Closed Cup.)
Auto-ignition temperature (°C)	None
Decomposition temperature (°C)	No data available
pH	6 - 9
Kinematic viscosity (mm <sup>2</sup> /s)	1 - 5
Solubility	Water; miscible
Partition coefficient n-octanol/water (log value)	Not applicable
Vapor pressure	No data available
Density and/or relative density	1.0 - 1.1
Relative vapor density	No data available
Particle characteristics	Not applicable

### 9.2. Other information

No data available

## **SECTION 10: Stability and reactivity**

### 10.1. Reactivity

None

### 10.2. Chemical stability

Stable

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

None

### 10.4. Conditions to avoid

None

### 10.5. Incompatible materials

Acids, Bases, Oxidizing agents, Reducing agents.

### 10.6. Hazardous decomposition products

Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), Carbon monoxide (CO), and/or Ammonia.

## **SECTION 11: Toxicological information**

### 11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Acute toxicity	No data available
Skin corrosion/irritation	Non-irritant (OECD Guideline)
Serious eye damage/eye irritation	Minimal irritant (OECD Guideline)

<b>Sensitization</b>	Not classified based on the classification criteria under UN GHS (OECD Guideline)
<b>Germ cell mutagenicity</b>	Ames test: Negative
<b>Carcinogenicity</b>	No data available
<b>Reproductive toxicity</b>	No data available
<b>STOT - single exposure</b>	No data available
<b>STOT - repeated exposure</b>	No data available
<b>Aspiration hazard</b>	No data available

#### **11.2. Information on other hazards**

No data available

### **SECTION 12: Ecological information**

#### **12.1. Toxicity**

##### **Ecotoxicity effects**

Fish, 96h LC50 > 100 mg/L (OECD Guideline)

Crustaceans, 48h EC50 > 100 mg/L (OECD Guideline)

Algae, ErC50 (0-72h) > 100 mg/L, NOECr (0-72h) = 3 mg/L (OECD Guideline)

NOECr: No Observed Effect Concentration

#### **12.2. Persistence and degradability**

No data available

#### **12.3. Bioaccumulative potential**

No data available

#### **12.4. Mobility in soil**

No data available

#### **12.5. Results of PBT and vPvB assessment**

This preparation contains no substance considered to be persistent, bioaccumulating nor toxic (PBT).

This preparation contains no substance considered to be very persistent nor very bioaccumulating (vPvB).

#### **12.6. Endocrine disrupting properties**

No data available

#### **12.7. Other adverse effects**

No data available

### **SECTION 13: Disposal considerations**

#### **13.1. Waste treatment methods**

Dispose of in accordance with local regulations.

## SECTION 14: Transport information

<b>14.1. UN number or ID number</b>	None
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	None
<b>14.3. Transport hazard class</b>	None
<b>14.4. Packing group</b>	None
<b>14.5. Environmental hazards</b>	Not classified as environmentally hazardous under UN Model Regulations and marine pollutant under IMDG Code.
<b>14.6. Special precautions for users</b>	IATA: Not regulated
<b>14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments</b>	Not applicable

## SECTION 15: Regulatory information

### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

(EC) No 1907/2006 Authorisation	Not regulated
(EC) No 1907/2006 Restriction	Not regulated
(EC) No 1005/2009	Not regulated
(EU) 2019/1021	Not regulated
(EU) No 649/2012	Not regulated
Other information	None

### 15.2. Chemical safety assessment

None

## SECTION 16: Other information

### Full text of H-statements referred to under SECTION 2 and 3

H302 - Harmful if swallowed  
H315 - Causes skin irritation  
H317 - May cause an allergic skin reaction  
H318 - Causes serious eye damage  
H319 - Causes serious eye irritation  
H400 - Very toxic to aquatic life  
H411 - Toxic to aquatic life with long lasting effects

The data in SECTION 9, 11 and 12 of this SDS are based on the test results of this product, or estimates based on the data of similar product or the ingredients of this product.

### Key literature references and sources for data

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- EU Regulation (EC) No 1907/2006, (EC) No 1272/2008, (EC) No 1005/2009, (EU) 2019/1021, (EU) No 649/2012

### Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet

- SCL: Specific Concentration Limit
- M-factor: Multiplication factor
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- SVHC: Substances of Very High Concern

**Issuing date :** 28-Nov-2014  
**Revision date :** 30-Nov-2022

**0385C**  
**Canon Ink Tank CLI-571 < BK >**

---

- EU OEL: Occupational exposure limits at Union level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 and (EU) 2019/1831.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

**Issuing date :** 28-Nov-2014  
**Revision date :** 30-Nov-2022  
**Revision note** Entirely revised

**This product falls under (EC) No 1907/2006 Article 31-3.**

**Disclaimer**

**The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.**



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

**1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit Canon Ink Tank CLI-571 < BK >  
 Code du produit 0385C

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

Utilisation Encre pour imprimante à jet d'encre

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

**Fournisseur**

Importateur  
 Canon Europa N.V.  
 Bovenkerkerweg 59, 1185XB Amstelveen, The Netherlands  
 +31 20 5458545, +31 20 5458222  
 www.canon-europe.com, ceu-Reach@canon-europe.com

Canon (Suisse) SA  
 Richtistrasse 9, 8304 Wallisellen, Suisse  
 Tel +41 848 833 835  
 info@canon.ch

Distributeur  
 Canon France  
 14 Rue Emile Borel CS 28646 75809 PARIS CEDEX 17  
 Tel +33 185 14 40 00

**Fabricant**

Canon Inc.  
 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

<b>Autriche</b>	+43 (0) 1 406 43 43	<b>Belgique</b>	+32 (0) 70 245 245
<b>Bulgarie</b>	+359 2 9154 233	<b>Croatie</b>	+385 (0)1-23-48-342
<b>Chypre</b>	1401	<b>République Tchèque</b>	+420 224919293
<b>Danemark</b>	+45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>	<b>Estonie</b>	16662
<b>Finlande</b>	+358 (0)9 471977	<b>France</b>	+33 (0)1 45 42 59 59
<b>Grèce</b>	+30 210 7793777	<b>Hongrie</b>	+36 80 20 11 99
<b>Irlande</b>	353 (1) 809-2166/-2566	<b>Italie</b>	+39 (0)55 7947819
<b>Lettonie</b>	+371 67042473	<b>Lituanie</b>	+370 (85) 2362052
<b>Luxembourg</b>	(+352) 8002 5500	<b>Malte</b>	21224071
<b>Pays-Bas</b>	+31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup>	<b>Pologne</b>	42 25 38-421/-422/-406
<b>Portugal</b>	+351 800 250 250	<b>Roumanie</b>	+40 21 318 36 06
<b>Slovaquie</b>	+421 2 5477 4166	<b>Slovénie</b>	112
<b>Espagne</b>	+34 91 562 04 20	<b>Suède</b>	112 <sup>[*3]</sup>
<b>Royaume-Uni</b>	+44 121 507 4123	<b>Islande</b>	112
<b>Liechtenstein</b>	145	<b>Norvège</b>	+47 22 59 13 00
<b>Suisse</b>	145		

\*1 Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

\*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.

\*3 Ask for Poison Information

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008

Non classé

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au Règlement (CE) n° 1272/2008

Pictogrammes de danger

Non requis

Mention d'avertissement

Non requis

Mentions de danger

Non requis

Conseils de prudence

Non requis

Autres informations

Contient du (de la) 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.

Peut produire une réaction allergique.

### 2.3. Autres dangers

Aucun

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

Nom chimique	No.-CAS	No.-CE	Numéro d'enregistrement REACH	Poids %	Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Remarque concernant les autres dangers
Glycol	CBI	CBI	CBI	15 - 20	Aucun	Aucune donnée disponible	
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Aucun	5 - 10	Aucun	Aucune donnée disponible	
Substituted naphthol azo dye	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	Aucune donnée disponible	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Aucun	< 0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1; H317: C≥0.05%	
Water	7732-18-5	231-791-2	Aucun	60 - 80	Aucun	Aucune donnée disponible	

Les textes intégraux de la ou des mentions de danger sont listés dans la RUBRIQUE 16

Remarque concernant les autres dangers : La ou les substances suivantes sont marquées avec (1), (2), (3) et/ou (4)

- (1) Substance pour laquelle une ou plusieurs limites d'exposition professionnelle de l'UE sont établies (consulter la RUBRIQUE 8)

- (2) Substance PBT ou substance vPvB en vertu du Règlement (CE) n° 1907/2006
  - (3) Substance figurant dans la liste des substances candidates extrêmement préoccupantes requérant une autorisation en vertu du Règlement (CE) n° 1907/2006
  - (4) Substance perturbant le système endocrinien en vertu du règlement délégué (UE) 2017/2100 ou du règlement (UE) 2018/605
- Si une fiche de données de sécurité fournie en application de l'Article 31-3 du règlement (CE) n° 1907/2006 est nécessaire, veuillez nous contacter.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

<b>Inhalation</b>	Amener la victime à l'air libre. Faire immédiatement appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche. Boire 1 ou 2 verres d'eau. Faire immédiatement appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
<b>Contact cutané</b>	Nettoyer immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau. Faire immédiatement appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer abondamment avec de l'eau. Faire immédiatement appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

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

<b>Inhalation</b>	Aucun dans les conditions normales d'utilisation. Les symptômes d'une exposition excessive sont un étourdissement, des maux de tête, une lassitude, des nausées, la perte de conscience, l'arrêt de la respiration.
<b>Ingestion</b>	Aucun dans les conditions normales d'utilisation. Toute ingestion peut occasionner une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée.
<b>Contact cutané</b>	Aucun dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Contact avec les yeux</b>	Aucun dans les conditions normales d'utilisation. Peut provoquer une irritation légère.

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

Aucune

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

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Utiliser du CO<sub>2</sub>, eau, un agent chimique sec ou une mousse.

#### Moyens d'extinction inappropriés

Aucun

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

#### Danger particulier

Aucun

#### Produits de combustion dangereux

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Monoxyde de carbone (CO)

### 5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection particulier pour les sapeurs-pompiers  
Aucun

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

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

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

Ne pas laisser pénétrer dans les courants d'eau.

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

Essuyer avec une matière absorbante (ex : tissu, laine).

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Aucun

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Nettoyer soigneusement la surface contaminée. Utiliser sous une ventilation adéquate uniquement.

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

Conserver dans un endroit sec, frais et bien aéré. Conserver hors de la portée des enfants. Éviter une exposition directe au soleil. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

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

Encre pour imprimante à jet d'encre. Se procurer les instructions avant utilisation.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

Nom chimique	EU OEL	Autriche	Belgique	Bulgarie	Chypre
Glycerin 56-81-5	Aucun	Aucun	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Aucun	Aucun
Nom chimique	République Tchèque	Danemark	Finlande	France	Allemagne
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>	Aucun	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
Nom chimique	Grèce	Hongrie	Irlande	Italie	Pays-Bas
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
Nom chimique	Pologne	Portugal	Roumanie	Slovaquie	Espagne

Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Aucun	TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist
<b>Nom chimique</b>	<b>Suède</b>	<b>Royaume-Uni</b>	<b>Norvège</b>	<b>Suisse</b>	<b>Turquie</b>
Glycerin 56-81-5	Aucun	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Aucun	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust	Aucun

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** Aucun(s) dans les conditions normales d'utilisation.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage** Inutile dans les conditions normales d'utilisation.  
**Protection de la peau** Inutile dans les conditions normales d'utilisation.  
**Protection respiratoire** Inutile dans les conditions normales d'utilisation.  
**Risques thermiques** Non applicable

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>État physique</b>	Liquide
<b>Couleur</b>	Noir
<b>Odeur</b>	Légère odeur
<b>Point de fusion/congélation (°C)</b>	Aucune donnée disponible
<b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (°C)</b>	Aucune donnée disponible
<b>Inflammabilité</b>	Aucun
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	Aucun
<b>Point d'éclair (°C)</b>	> 93.0°C (Vase clos Tag.)
<b>Température d'auto-inflammabilité (°C)</b>	Aucune
<b>Température de décomposition (°C)</b>	Aucune donnée disponible
<b>pH</b>	6 - 9
<b>Viscosité cinématique (mm<sup>2</sup>/s)</b>	1 - 5
<b>Solubilité</b>	Eau; Miscible
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Non applicable
<b>Pression de vapeur</b>	Aucune donnée disponible
<b>Densité et/ou densité relative</b>	1.0 - 1.1
<b>Densité de vapeur relative</b>	Aucune donnée disponible
<b>Caractéristiques des particules</b>	Non applicable

### 9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucune

### 10.2. Stabilité chimique

Stable

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun

#### 10.4. Conditions à éviter

Aucune

#### 10.5. Matières incompatibles

Acides, Bases, Agents oxydants, Agents réducteurs.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Monoxyde de carbone (CO), et/ou Ammoniac.

### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

#### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

<b>Toxicité aiguë</b>	Aucune donnée disponible
<b>Corrosion/irritation cutanée</b>	Non irritant (Directive de l'OCDE)
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Irritant minime (Directive de l'OCDE)
<b>Sensibilisation</b>	Non classé selon les critères de classification sous UN GHS (Directive de l'OCDE)
<b>Mutagenicité sur les cellules germinales</b>	Test d'Ames : Négatif
<b>Cancérogénicité</b>	Aucune donnée disponible
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Aucune donnée disponible
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique</b>	Aucune donnée disponible
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée</b>	Aucune donnée disponible
<b>Danger par aspiration</b>	Aucune donnée disponible

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

Aucune donnée disponible

### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### 12.1. Toxicité

##### **Effets écotoxicologiques**

Poisson, 96 h LC50 > 100 mg / L (Directive de l'OCDE)

Crustacés, 48 h EC50 > 100 mg / L (Directive de l'OCDE)

Algue, ErC50 (0 à 72 h) > 100 mg / L, NOECr (0 à 72 h) = 3 mg / L (Directive de l'OCDE)

NOECr: No Observed Effect Concentration

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

#### **12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible

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

Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT).  
Cette préparation ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).

#### **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**

Doit être éliminé conformément à la réglementation locale en vigueur.

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

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

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

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

**14.4. Groupe d'emballage** Aucun

**14.5. Dangers pour l'environnement** Non classé comme dangereux pour l'environnement selon les réglementations modèles des NU ou comme polluant marin selon le code IMDG.

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** IATA: Non réglementé

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

### **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**

(CE) n° 1907/2006 Autorisation	Non réglementé
(CE) n° 1907/2006 Réglementation	Non réglementé
(CE) n° 1005/2009	Non réglementé
(UE) 2019/1021	Non réglementé
(UE) n° 649/2012	Non réglementé
Autres informations	Aucune

#### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet des mentions de danger H citées aux RUBRIQUE 2 et 3

H302 - Nocif en cas d'ingestion  
H315 - Provoque une irritation cutanée  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H318 - Provoque des lésions oculaires graves  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques  
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Les données dans RUBRIQUE 9, 11 et 12 de cette FDS (Fiche de données de sécurité) sont basées sur les résultats de test de ce produit, ou sur des estimations basées sur les données d'un produit similaire ou les ingrédients de ce produit.

### Principales références bibliographiques et sources de données

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans (Agence Internationale de Recherche sur le Cancer de l'Organisation Mondiale de la Santé, monographies de l'IARC sur l'évaluation des risques carcinogéniques des substances chimiques sur les personnes)  
- Réglementations UE (CE) n° 1907/2006, (CE) n° 1272/2008, (CE) n° 1005/2009, (UE) 2019/1021, (UE) n° 649/2012

### La signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

- SCL: Specific Concentration Limit  
- M-factor: Multiplication factor  
- ATE: Acute Toxicity Estimate  
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistante, bioaccumulative et toxique)  
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (très Persistante et très Bioaccumulative)  
- SVHC: Substances of Very High Concern (Substance Extrêmement Préoccupante)  
- EU OEL: Occupational exposure limits at Union level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 and (EU) 2019/1831. (Limites d'exposition professionnelle au niveau de l'Union européenne en vertu de la Directives 2004/37/CE, 98/24/CE, 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164 et (UE) 2019/1831)  
- TWA: Time Weighted Average (Moyenne pondérée dans le temps)  
- STEL: Short Term Exposure Limit (Limite d'exposition à court terme)  
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques)  
- IARC: International Agency for Research on Cancer (Centre International de Recherche sur le Cancer [CIRC])  
- IATA: International Air Transport Association  
- CBI: Confidential Business Information (Renseignements Commerciaux Confidentiels)

Date d'émission : 28-nov.-2014

Date de révision : 30-nov.-2022

Révision Entièrement révisé

Ce produit relève de (CE) n° 1907/2006 Article 31-3.

### Avertissement

Les informations fournies dans cette FDS sont correctes d'après l'ensemble de nos connaissances, informations et convictions à la date de sa publication. Les informations données ne constituent que des indications destinées à rendre sûrs la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et la mise sur le marché, et elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations ne concernent que la substance spécifique indiquée et peuvent ne pas être valables lorsque ladite substance est utilisée en association avec une autre substance ou dans un procédé quelconques, sauf mention explicite dans le texte.



**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

**Name des Produkts** Canon Ink Tank CLI-571 < BK >  
**Produktnummer** 0385C

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Verwendung** Tinte für Tintenstrahldrucker

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Lieferant**

Importeur  
Canon Europa N.V.  
Bovenkerkerweg 59, 1185XB Amstelveen, The Netherlands  
+31 20 5458545, +31 20 5458222  
www.canon-europe.com, ceu-Reach@canon-europe.com

Canon (Schweiz) AG  
Richtistrasse 9, 8304 Wallisellen, Schweiz  
+41 848 833 835  
info@canon.ch

Händler  
Canon Deutschland GmbH  
Europark Fichtenhain A10, 47807 Krefeld, Deutschland  
0049 (0)2151 345-0  
contact40@canon.de

Canon Austria GmbH  
Oberlaaerstraße 233, 1100 Wien, Österreich  
0043 1 680 88-0  
umwelt@canon.at

**Hersteller**

Canon Inc.  
30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

**1.4. Notrufnummer**

<b>Österreich</b>	+43 (0) 1 406 43 43	<b>Belgien</b>	+32 (0) 70 245 245
<b>Bulgarien</b>	+359 2 9154 233	<b>Kroatien</b>	+385 (0)1-23-48-342
<b>Zypern</b>	1401	<b>Tschechische Republik</b>	+420 224919293
<b>Dänemark</b>	+45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>	<b>Estland</b>	16662
<b>Finnland</b>	+358 (0)9 471977	<b>Frankreich</b>	+33 (0)1 45 42 59 59
<b>Griechenland</b>	+30 210 7793777	<b>Ungarn</b>	+36 80 20 11 99
<b>Irland</b>	353 (1) 809-2166/-2566	<b>Italien</b>	+39 (0)55 7947819
<b>Lettland</b>	+371 67042473	<b>Litauen</b>	+370 (85) 2362052
<b>Luxemburg</b>	(+352) 8002 5500	<b>Malta</b>	21224071
<b>Niederlande</b>	+31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup>	<b>Polen</b>	42 25 38-421/-422/-406
<b>Portugal</b>	+351 800 250 250	<b>Rumänien</b>	+40 21 318 36 06
<b>Slowakei</b>	+421 2 5477 4166	<b>Slowenien</b>	112
<b>Spanien</b>	+34 91 562 04 20	<b>Schweden</b>	112 <sup>[*3]</sup>
<b>Großbritannien</b>	+44 121 507 4123	<b>Island</b>	112

Liechtenstein 145 Norwegen +47 22 59 13 00  
Schweiz 145 Deutschland +49 (0) 30 30686700

- \*1 Kontakt Giftlinien på tf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.
- \*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.
- \*3 Ask for Poison Information

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Nicht eingestuft

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Gefahren-Piktogramme**  
Nicht erforderlich

**Signalwort**  
Nicht erforderlich

**Gefahrenhinweise**  
Nicht erforderlich

**Sicherheitshinweise**  
Nicht erforderlich

**Sonstige Angaben**  
Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

chemische Bezeichnung	CAS-Nr	EG-Nr	REACH-Registrierungsnummer	Gewichtsprozent	Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Hinweis zu anderen Gefahren
Glycol	CBI	CBI	CBI	15 - 20	Keine	Keine Daten verfügbar	
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Keine	5 - 10	Keine	Keine Daten verfügbar	
Substituted naphthol azo dye	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	Keine Daten verfügbar	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Keine	< 0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1; H317: C≥0.05%	
Water	7732-18-5	231-791-2	Keine	60 - 80	Keine	Keine Daten verfügbar	

Der vollständige Text der/des Gefahrenhinweise(s) ist in ABSCHNITT 16 aufgeführt

Hinweis zu anderen Gefahren : Der/die folgende(n) Stoff(e) ist (sind) mit (1), (2), (3) und/oder (4) markiert

- (1) Stoffe, für die (ein) EU-Arbeitsplatzgrenzwert(e) festgelegt ist (sind) (siehe ABSCHNITT 8)
- (2) PBT-Stoff oder vPvB-Stoff gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
- (3) Substanz in der Kandidatenliste für SVHC aufgeführt für die Zulassung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
- (4) Endokrinschädigende Stoffe gemäß der Delegierten Verordnung (EG) 2017/2100 oder der Verordnung (EG) Nr. 2018/605

Sollte ein Sicherheitsdatenblatt nach (EG) Nr. 1907/2006 Artikel 31-3 benötigt werden, kontaktieren Sie uns bitte.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen. Bei Auftreten von Symptomen, sofort ärztliche Betreuung aufsuchen.
<b>Verschlucken</b>	Mund ausspülen. 1 oder 2 Gläser Wasser trinken. Bei Auftreten von Symptomen, sofort ärztliche Betreuung aufsuchen.
<b>Hautkontakt</b>	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei Auftreten von Symptomen, sofort ärztliche Betreuung aufsuchen.
<b>Augenkontakt</b>	Mit reichlich Wasser nachspülen. Bei Auftreten von Symptomen, sofort ärztliche Betreuung aufsuchen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

<b>Einatmen</b>	Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang. Symptome erhöhter Exposition sind Schwindel, Kopfschmerzen, Müdigkeit, Brechreiz, Bewusstlosigkeit, Atemstillstand.
<b>Verschlucken</b>	Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang. Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Schwindel, Erbrechen und Diarrhö führen.
<b>Hautkontakt</b>	Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
<b>Augenkontakt</b>	Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang. Kann leichte Reizung verursachen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### **Geeignete Löschmittel**

CO<sub>2</sub>, Wasser, Pulver oder Schaum verwenden.

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Keine

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

#### **Spezielle Gefahren**

Keine

#### **Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid (CO)

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### **Spezielle Schutzausrüstung für die Feuerwehr**

Keine

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Von fließenden Gewässern fernhalten.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen. Nur bei angemessener Belüftung verwenden.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Tinte für Tintenstrahldrucker. Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzen

chemische Bezeichnung	EU OEL	Österreich	Belgien	Bulgarien	Zypern
Glycerin 56-81-5	Keine	Keine	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Keine	Keine
chemische Bezeichnung	Tschechische Republik	Dänemark	Finnland	Frankreich	Deutschland
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>	Keine	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
chemische Bezeichnung	Griechenland	Ungarn	Irland	Italien	Niederlande
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Keine	Keine	Keine	Keine
chemische Bezeichnung	Polen	Portugal	Rumänien	Slowakei	Spanien

Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Keine	TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist
<b>chemische Bezeichnung</b>	<b>Schweden</b>	<b>Großbritannien</b>	<b>Norwegen</b>	<b>Schweiz</b>	<b>Türkei</b>
Glycerin 56-81-5	Keine	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Keine	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust	Keine

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Bei normalen Verwendungsbedingungen keine.

### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

**Augen- / Gesichtsschutz** Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.  
**Hautschutz** Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.  
**Atemschutz** Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.  
**Thermische Gefahren** Nicht zutreffend

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Aggregatzustand</b>	Flüssigkeit
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Geruch</b>	Leichter Geruch
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich (°C)</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Entzündbarkeit</b>	Keine
<b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>	Keine
<b>Flammpunkt (°C)</b>	> 93.0°C (Tag. Geschlossener Tiegel.)
<b>Selbstentzündungstemperatur (°C)</b>	Keine
<b>Zersetzungstemperatur (°C)</b>	Keine Daten verfügbar
<b>pH-Wert</b>	6 - 9
<b>Kinematische Viskosität (mm<sup>2</sup>/s)</b>	1 - 5
<b>Löslichkeit</b>	Wasser; Mischbar
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	Nicht zutreffend
<b>Dampfdruck</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	1.0 - 1.1
<b>Relative Dampfdichte</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Partikeleigenschaften</b>	Nicht zutreffend

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren, Basen, Oxidationsmittel, Reduktionsmittel.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Kohlenmonoxid (CO), und/oder Ammoniak.

### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

#### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

<b>akute Toxizität</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Nicht reizend (OECD Richtlinien)
<b>schwere Augenschädigung/-reizung</b>	Minimal reizend (OECD Richtlinien)
<b>Sensibilisierung</b>	Nach den Einstufungskriterien der UN GHS nicht eingestuft (OECD Richtlinien)
<b>Keimzell-Mutagenität</b>	Ames Test: Negativ
<b>Karzinogenität</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (Specific Target Organ Toxicity, STOT) - einmalige Exposition</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (Specific Target Organ Toxicity, STOT) - wiederholte Exposition</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Aspirationsgefahr</b>	Keine Daten verfügbar

#### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

### **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1. Toxizität

##### **Ökotoxische Wirkungen**

Fisch, 96 h LC50 > 100 mg/L (OECD Richtlinien)

Krustentiere, 48 h EC50 > 100 mg/L (OECD Richtlinien)

Algen, ErC50 (0-72 h) > 100 mg/L, NOECr (0-72 h) = 3 mg/L (OECD Richtlinien)

NOECr: No Observed Effect Concentration

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

#### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Diese Zubereitung enthält keine Substanzen, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch sind (PBT).  
Diese Zubereitung enthält keine Substanzen, die sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar sind (sPsB).

#### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer Keine

14.2. Ordnungsgemäße  
UN-Versandbezeichnung Keine

14.3. Transportgefahrenklassen Keine

14.4. Verpackungsgruppe (Packing Group,  
kurz: PG) Keine

14.5. Umweltgefahren Nach den UN-Modellrichtlinien und bzgl. Wasserverschmutzung unter  
IMDG-Code nicht als gefährlich für die Umwelt eingestuft.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den  
Verwender IATA: Nicht reguliert

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg  
gemäß IMO-Instrumenten Nicht zutreffend

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

(EG) Nr. 1907/2006 Zulassung	Nicht reguliert
(EG) Nr. 1907/2006 Beschränkung	Nicht reguliert
(EG) Nr. 1005/2009	Nicht reguliert
(EU) 2019/1021	Nicht reguliert
(EU) Nr. 649/2012	Nicht reguliert
Sonstige Angaben	Keine

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter ABSCHNITT 2 und 3 Bezug genommen**

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
H315 - Verursacht Hautreizungen  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H318 - Verursacht schwere Augenschäden  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen  
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Die Daten in ABSCHNITT 9, 11 und 12 dieses SDB (Sicherheitsdatenblatt) basieren auf den Testergebnissen dieses Produkts oder Schätzwerten basierend auf den Daten eines ähnlichen Produkts oder der Inhaltsstoffe dieses Produkts.

### wichtige Literaturangaben und Datenquellen

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans  
- EU-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 1272/2008, (EG) Nr. 1005/2009, (EU) 2019/1021, (EU) Nr. 649/2012

### Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

- SCL: Specific Concentration Limit  
- M-factor: Multiplication factor  
- ATE: Acute Toxicity Estimate  
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
- SVHC: Substances of Very High Concern  
- EU OEL: Occupational exposure limits at Union level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 and (EU) 2019/1831.  
- TWA: Time Weighted Average  
- STEL: Short Term Exposure Limit  
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
- IARC: International Agency for Research on Cancer  
- IATA: International Air Transport Association  
- CBI: Confidential Business Information

**Ausgabedatum :** 28-Nov-2014

**Änderungsdatum :** 30-Nov-2022

**Abänderungsvermerk** Komplette überarbeitet

**Dieses Produkt fällt unter (EG) Nr. 1907/2006 Artikel 31-3.**

### Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem SDB sind nach unserem besten Wissen und Gewissen und nach unseren besten Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die Informationen sollen nur als Richtlinien zur Sicherheit bei der Handhabung, dem Gebrauch, der Verarbeitung, der Lagerung, dem Transport, der Entsorgung und der Freisetzung dienen und dürfen nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation aufgefasst werden. Die Informationen beziehen sich nur auf die speziellen genannten Materialien und sind für diese Materialien nicht unbedingt gültig, wenn sie in Kombination mit anderen Materialien oder anderen Verfahren verwendet werden, es sei denn, dies wird in diesem Text ausdrücklich erwähnt