

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 27.07.2021

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 14.07.2021

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

- 1.1 **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** **FINK - lo Spray 50**
- **Code du produit:** 18207
- **numero de registration de biocide EU-0020540-0003 1-2**
- **UFI:** 5XF2-P089-300Q-H1H3
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird**  
Pour d'autres utilisations contactez le fabricant!
- **Étape du cycle de vie**  
IS Utilisation sur sites industriels  
PW Utilisation étendue par les travailleurs professionnels
- **Catégorie du produit PC8** Produits biocides
- **Emploi de la substance / de la préparation**  
Désinfectant  
Produit d'entretien de pis
- 1.3 **Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Producteur/fournisseur:**  
FINKTEC GmbH  
Oberster Kamp 23  
D-59069 Hamm  
Tel. 0049-2385-73-0
- **Service chargé des renseignements:**  
Abteilung Regulatory Affairs  
E-Mail: regulatory@finktec.com
- 1.4 **Numéro d'appel d'urgence**  
CH: STIZ, Kurzwahl: 145 / Schweizer Notrufnummer  
BE: Giftinformationszentrum Belgien: +32 70245245

Dr. Lehnerr GmbH  
Wylterstrasse 19  
3014 Bern (Schweiz)  
Tel.0041-795983302

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS05 corrosion

Met. Corr.1 H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- 2.2 **Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS05

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Mentions de danger**  
H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Conseils de prudence**  
P234 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P390 Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.  
P406 Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/ récipient avec doublure intérieure.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- 2.3 **Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

- 3.2 **Zubereitungen**
- **Description:** Composé d'un mixage de substances qui ne sont pas classés comme dangereux.

· **Composants dangereux:**

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol	substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	5-10%
CAS: 7553-56-2 EINECS: 231-442-4	iode	Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	≥0,25-≤0,5%

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- 4.1 **Description des mesures de premiers secours**
- **Remarques générales:**  
Autoprotection du secouriste d'urgence.  
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.  
Bei der Bitte um ärztlichen Rat Verpackung oder Etikett bereithalten und Ihre örtliche Giftnotrufzentrale anrufen.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:**  
Laver immédiatement à l'eau.  
En cas de plainte consulter un médecin
- **Après contact avec les yeux:** Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **Après ingestion:**  
se rincer la bouche et boire un peu d'eau.  
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.  
Ne rien faire avaler à une personne inconsciente.

**Fiche de données de sécurité**  
 selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 27.07.2021

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 14.07.2021

Nom du produit: FINK - lo Spray 50

- (suite de la page 1)
- 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- 5.1 Moyens d'extinction
- **Moyens d'extinction:**  
 Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.  
 CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- 5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 5.3 Conseils aux pompiers
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Pas nécessaire.
- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement  
 Die zuständigen Behörden benachrichtigen, wenn durch das Produkt eine Umweltbelastung verursacht wurde (Abwasserkanäle, Wasserläufe, Boden oder Luft).  
 Um Störungen einer individuellen Abwasserbehandlungsanlage zu vermeiden, müssen mögliche produktthaltige Rückstände in das Güllelager (zur Ausbringung auf landwirtschaftliche Böden oder zur Vergärung in einer Biogasanlage) oder in das kommunale Abwassersystem - sofern gesetzlich zulässig - eingeleitet werden.  
 Diluer avec beaucoup d'eau.  
 Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:  
 Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- 6.4 Référence à d'autres rubriques Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger  
 Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.  
 Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
 Tenir les récipients hermétiquement fermés.  
 Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
 Conserver à température ambiante.  
 Conserver dans un récipient opaque.  
 Matériau approprié pour les conteneurs: HDPE
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
 Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
 Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.  
 Protéger contre le gel.
- **Lagerklasse (LK)** LK 8

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

· 8.1 Paramètres de contrôle

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**CAS: 56-81-5 glycerol**

VME (Suisse) Valeur momentanée: 100 e mg/m<sup>3</sup>  
 Valeur à long terme: 50 e mg/m<sup>3</sup>  
 SSC;

VL (Belgique) Valeur à long terme: 10 mg/m<sup>3</sup>  
 (brouillard)

**CAS: 7553-56-2 iode**

VME (Suisse) Valeur momentanée: 1 mg/m<sup>3</sup>, 0,1 ppm  
 Valeur à long terme: 1 mg/m<sup>3</sup>, 0,1 ppm  
 H;

VL (Belgique) Valeur momentanée: 1\* mg/m<sup>3</sup>, 0,1\* ppm  
 Valeur à long terme: 0,1\*\* mg/m<sup>3</sup>, 0,01\*\* ppm  
 \*vapeur \*\*vapeur et aérosol

· **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- 8.2 Contrôles de l'exposition
- **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
 Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
 Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.  
 Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
 Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
 Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
 Schutzkleidung gemäß SN EN 340
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:** Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (SN EN 374)
- **Matériau des gants**  
 Butylcaoutchouc  
 Caoutchouc nitrile
- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
 > 120 min  
 Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux/du visage**  
 Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.  
 Schutzbrille nach SN EN 166.
- **Protection du corps:**  
 Vêtements de travail protecteurs

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 27.07.2021

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 14.07.2021

**Nom du produit: FINK - Iod Spray 50**

Bottes  
Schutzkleidung nach SN EN 13034

(suite de la page 2)

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales.**
- **Couleur:** Brun
- **Odeur:** d'iode
- **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** 100 °C
- **Point d'éclair** Non applicable.
- **Température d'auto-inflammation** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **pH à 20 °C** 2,2
- **Viscosité:**
- **Viscosité cinématique** Non déterminé.
- **Dynamique:** Non déterminé.
- **Solubilité**
- **l'eau:** Entièrement miscible
- **Pression de vapeur:** Non déterminé.
- **Densité et/ou densité relative**
- **Densité à 20 °C:** 1,03 g/cm<sup>3</sup>

**9.2 Autres informations**

- **Aspect:** Liquide
- **Forme:**
- **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.**
- **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.
- **Teneur en solvants:**
- **Solvants organiques:** 0,0 %

**Informations concernant les classes de danger physique**

- **Substances et mélanges explosibles** néant
- **Gaz inflammables** néant
- **Aérosols** néant
- **Gaz comburants** néant
- **Gaz sous pression** néant
- **Liquides inflammables** néant
- **Matières solides inflammables** néant
- **Substances et mélanges autoréactifs** néant
- **Liquides pyrophoriques** néant
- **Matières solides pyrophoriques** néant
- **Matières et mélanges auto-échauffants** néant
- **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** néant
- **Liquides comburants** néant
- **Matières solides comburantes** néant
- **Peroxydes organiques** néant
- **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** néant
- *Peut être corrosif pour les métaux.*
- **Explosibles désensibilisés** néant

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

· **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**CAS: 56-81-5 glycerol**

Oral	LD50	12.600 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>18.700 mg/kg (rabbit)

**CAS: 7553-56-2 iode**

Oral	LD50	315 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	1.425 mg/kg (rabbit)

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagénicité 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** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 27.07.2021

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 14.07.2021

Nom du produit: **FINK - lo Spray 50**

(suite de la page 3)

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique:

CAS: 56-81-5 glycerol

EC50[24h]	>10.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50[48h]	>2.900 mg/l (algae)
EC50[72h]	>10.000 mg/l (bacteriae)
LC50	>10.000 mg/l (Leuciscus idus)

CAS: 7553-56-2 iode

Inhalatoire	LC50[4h]	>4.588 mg/l (rat)
	EC50	0,13 mg/l (algae)
	EC50[48h]	0,55 mg/l (Daphnia magna)
	LC50[96h]	1,67 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))

- 12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Comportement dans les compartiments de l'environnement:
- Composants: Aucune autre information pertinente disponible.
- 12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB
- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.
- 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- 12.7 Autres effets néfastes
- Autres indications écologiques:
- Indications générales: Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Recommandation:

- Après le traitement, éliminer le produit inutilisé et l'emballage conformément aux réglementations locales.
- Le produit usagé peut être évacué dans les canalisations municipales ou les dépôts de compost en fonction des exigences locales. Éviter de les déverser dans une usine de traitement des eaux usées individuelle.
- Code déchet: Catalogue européen des déchets: 200130-détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29.

Emballages non nettoyés:

- Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- Produit de nettoyage recommandé: Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR, IMDG, IATA néant

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR, IMDG, IATA néant

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR, ADN, IMDG, IATA néant

14.4 Groupe d'emballage

ADR, IMDG, IATA néant

14.5 Dangers pour l'environnement

Marine Pollutant: Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Non applicable.

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

"Règlement type" de l'ONU: néant

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung

- Réglementation (EG) Nr. 1272/2008
- Réglementation (EG) Nr. 1907/2006
- Réglementation (EG) Nr. 830/2015
- Réglementation (EG) Nr. 528/2012
- 822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArbZ 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind nicht zutreffend.
- ArbZ 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

Directive 2012/18/UE

Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.

RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3

Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques - Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

RÈGLEMENT (UE) 2019/1148

Annexe I - PRECURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

Annexe II - PRECURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT

Aucun des composants n'est compris.

Numéro d'approbation fédérale:

Indications sur les restrictions de travail:

- Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.
- Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent.

Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten: Klasse B (Classification propre)

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 27.07.2021

Numéro de version 9 (remplace la version 8)

Révision: 14.07.2021

Nom du produit: FINK - lo Spray 50

· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

(suite de la page 4)

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

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.

· **Phrases importantes**

H312 Nocif par contact cutané.

H332 Nocif par inhalation.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	D'après les données d'essais
Dangers pour le milieu aquatique- danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique	La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

· **Service établissant la fiche technique:** Abteilung Forschung und Entwicklung

· **Contact:**

Herr Dr. Fink

Tel. 0049-2385-73-300

· **Date de la version précédente:** 16.09.2020

· **Numéro de la version précédente:** 8

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux – Catégorie 1

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

CHF