# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Fiche de données de sécurité conforme à (CE) nº 1907/2006 (REACH)

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

**1.1. Identificateur de produit**

Effektliner

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

Couleur.

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

Schjerning Farver A/S
Østerallé 21 T: +45 86 34 22 11
DK-8400 Ebeltoft
Le courriel de la personne chargée de la fiche de données de sécurité: jb@schjerning.dk

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Centres Antipoison et de Toxicovigilance, Paris: 01 40 05 48 48 (24 heures sur 24 - 7 jours sur 7)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Le mélange ne répond pas aux critères de classification comme dangereux conformément au règlement 1272/2008/CE (CLP).

**2.2. Éléments d'étiquetage:**

EUH208: Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one et Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.
EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**2.3. Autres dangers:** Aucune.

PBT/vPvB: Les composants ne sont pas PBT/vPvB suivant les critères d'Annexe II.
Propriétés perturbant le système endocrinien: Les ingrédients ne sont pas considérés comme des perturbateurs endocriniens conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.2. Mélanges:**

| Poids% | Composants | CAS Nº | CE Nº | Index Nº | REACH Nº | Classification |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,00015- <0,0015 | CMIT/MIT* | 26172-55-4<br>2682-20-4<br>55965-84-9 | 247-500-7<br>220-239-6<br>mixture | -<br>-<br>613-167-00-5 | -<br>-<br>- | Acute Tox. 2;H310+H330 Acute Tox. 3;H301<br>Skin Corr. 1;H314 Eye Dam. 1;H318<br>Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Acute 1:H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1;H410 (M=100) EUH071 |
| 0,005- < 0,05 | BIT** | 2634-33-5 | 220-120-9 | 613-088-00-6 | - | Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 2;H330<br>Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318<br>Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2;H411 |

* Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (CMIT/MIT)
* 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos (CMIT/MIT)
SCL: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015%; Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6; Eye Dam. 1;H318: C ≥ 0,6;
Eye Irrit. 2;H319: 0,06% < C < 0,6%; Skin Irrit. 2;H315: 0,06% < C < 0,6%
ATE (Inhalation) = 0,05 mg/l/4H; ATE (Dermal) = 50 mg/kg; ATE (Oral) = 100 mg/kg

**1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BIT)
SCL: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 %; ATE (Oral) = 454 mg/kg; ATE (Inhalation) = 0,25 mg/l

Pour le texte intégral des phrases H – voir RUBRIQUE 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

**4.1. Description des mesures de premiers secours:**
Traitement symptomatique.
Inhalation: Amener la personne à l'air frais. Surveiller. En cas de malaise, appeler le médecin.
Contact avec la peau: Enlever tous les vêtements souillés. Rincer soigneusement la peau et laver ensuite avec de l'eau et du savon. Appeler le médecin, si l'irritation persiste.
Contact avec les yeux: Rincer abondamment les yeux à l'eau ou avec une solution isotonique. Enlever d'éventuelles lentilles de contact et ouvrir bien grand les yeux. Appeler le médecin, si l'irritation persiste. Continuer à rincer pendant le transport au médecin / à l'hôpital.
Ingestion: Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne vous faites pas vomir. En cas de malaise, appeler le médecin.
**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Peut-être légère irritation de la peau et des yeux.
**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:**
Montrer cette fiche au médecin ou au personnel de la salle des urgences.

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

**5.1. Moyens d'extinction:**
Non inflammable. Feu environnant: De l'eau atomisée (jamais de jet d'eau : il propage l'incendie), mousse, poudre ou gaz carbonique.
**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Eviter d'inhaler les gaz de fumée. Auprès du feu, il crée des fumées toxiques.
**5.3. Conseils aux pompiers**
En cas de présence près du feu, utiliser un masque à air comprimé.

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

**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**
Se référer aux mesures de protection énumérées à la RUBRIQUE 8. Assurer une ventilation suffisante.
**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**
Ne pas jeter à l'égout. Voir RUBRIQUE 12. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.
**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**
Absorber le renversement avec une matière inerte et placer dans un conteneur fermé jusqu'à enlèvement. Laver avec beaucoup d'eau. Manipulation ultérieure du produit renversé - voir RUBRIQUE 13.
**6.4. Référence à d'autres rubriques**
Voir ci-dessus.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**
Eviter le contact avec la peau et les yeux. Après usage, laver avec du savon et beaucoup d'eau. Conserver le récipient bien fermé.
**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les d'éventuelles incompatibilités:**
Dans le récipient d'origine bien fermé à un endroit sec, frais et bien ventilé. Éviter la lumière du soleil.
**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):**
Voir RUBRIQUE 1.

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

**8.1. Paramètres de contrôle:**
Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (ED 984:2016): Aucune
DNEL/PNEC: Aucun évaluation de la sécurité chimique.
**8.2. Contrôles de l'exposition:**
Contrôles techniques appropriés: Aucune.
Protection individuelle:
Inhalation: Normalement non requise.
Peau: Contact prolongé: Porter des gants de protection faits (EN374), par exemple, en caoutchouc nitrile. Il n'a pas été possible de trouver des données pour le temps de rupture, il est donc recommandé de changer le gant dès qu'il est gaspillé.
Yeux: Lunettes de protection (EN166) où il y a un risque de contact aux yeux.
Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement: Aucun spéciale.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

| | |
|---|---|
| État physique: | Colle |
| Couleur: | Couleurs variées |
| Odeur: | Odeur légère |
| Point de fusion/point de congélation: | Non déterminé |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | Non déterminé |
| Inflammabilité: | Non déterminé |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion: | Non déterminé |
| Point d'éclair: | Non déterminé |
| Température d'auto-inflammation: | Non déterminé |
| Température de décomposition: | Non déterminé |
| pH: | Neutre |
| Viscosité cinématique ($mm^2/s$ á 40°C): | Non déterminé |
| Solubilité: | Soluble (dans l'eau) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log): | Non déterminé |
| Pression de vapeur (bar á 20°C): | Non déterminé |
| Densité et/ou densité relative ($g/cm^3$): | ~ 1 |
| Densité de vapeur relative: | Non déterminé |
| Caractéristiques des particules: | Non déterminé |

**9.2. Autres informations:**

| | |
|---|---|
| VOC (g/L): | 0 |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1. Réactivité:**
Pas de données disponibles.
**10.2. Stabilité chimique:**
Stable dans les conditions préconisées de stockage (voir rubrique 7). Ignifuge.
**10.3. Possibilité de réactions dangereuses:**
Aucune connue.
**10.4. Conditions à éviter:**
Evitez le gel.
**10.5. Matières incompatibles:**
Aucune.
**10.6. Produits de décomposition dangereux:**
Aucun connu.

## 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.
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.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques (continues)

| Les classes de danger | Données | Test | Source |
|---|---|---|---|
| Toxicité aiguë: | | | |
| Inhalation | $LC_{50}$ (rat) = 0,4 mg/l/4H (BIT)<br>$LC_{50}$ (rat) > 4,62 mg/l/4H (CMIT/MIT) | OECD 403<br>Aucune information | IUCLID<br>CE Biocides |
| Dermal | $LD_{50}$ (rat) = >2000 mg/kg (BIT)<br>$LD_{50}$ (lapin) = 660 mg/kg (CMIT/MIT) | OECD 402<br>Aucune information | IUCLID<br>CE Biocides |
| Oral | $LD_{50}$ (rat) = 490 mg/kg (BIT)<br>$LD_{50}$ (rat) = 457 mg/kg (CMIT/MIT) | OECD 401<br>Aucune information | IUCLID<br>CE Biocides |
| Corrosion/irritation: | Graves lésions des yeux (BIT)<br>Irritation de peau (BIT)<br>Brûlures de la peau, lapin (CMIT/MIT) | OECD 405<br>OECD 404<br>OECD 404 | IUCLID<br>IUCLID<br>CE Biocides |
| Sensibilisation: | Sensibilisation de la peau, Cochon d'Inde (BIT)<br>Sensibilisation de la peau, Cochon d'Inde (CMIT/MIT) | OECD 406<br>Buehler | IUCLID<br>CE Biocides |
| CMR: | Aucune connue | - | - |

Voies d'exposition: Peut être absorbé à travers la peau et par ingestion.
Symptômes:
Inhalation: L'inhalation de vapeur n'est pas probable.
Peau: Peut irriter la peau.
Yeux: Peut irriter les yeux.
Ingestion: Peut provoquer une irritation de la bouche, de la gorge et du tube digestif.
Effets à long terme: L'exposition repérée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau (conservateur).
**11.2. Informations sur les autres dangers:** Aucune connue.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1. Toxicité:**

| Aquatiques | Donnés | Méthode (Media) | Source des données |
|---|---|---|---|
| Poissons | $LC_{50}$ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 0,8 mg/l (BIT)<br>NOEC (Oncorhynchus mykiss, 30d) = 0,21 mg/l (BIT)<br>$LC_{50}$ (Salmo gairdneri, 96 h.) = 0,19 mg/l (CMIT/MIT) | Aucune information (FW)<br>OECD 215<br>Aucune information (FW) | IUCLID<br>ECHA<br>CE Biocides |
| Crustacés | $EC_{50}$ (Daphnia magna, 48h) = 1,5 mg/l (BIT)<br>NOEC (Daphnia magna, 21d) = 1,21 mg/l (BIT)<br>$EC_{50}$ (Crassostrea virginica, 48 h.) = 0,028 mg/l (CMIT/MIT) | Aucune information (FW)<br>Aucune information (FW)<br>Aucune information (FW) | IUCLID<br>IUCLID<br>CE Biocides |
| Algues | $EC_{50}$ (P. subcapitata, 72h) = 0,11 mg/l (BIT)<br>$EC_{50}$ (Selenastrum capricornutum, 72 h.) = 0,018 mg/l (CMIT/MIT) | OECD 201<br>Keine Daten (FW) | Aucune<br>CE Biocides |

**12.2. Persistance et dégradabilité:**
BIT est rapidement biodégradable (80%, 21 d, OECD 303A).
CMIT/MIT n'est pas rapidement biodégradable.
**12.3. Potentiel de bioaccumulation:**
BIT: Log $K_{ow}$ = 0,7 & BCF = 6.62 (OECD 305) – Aucun bioaccumulation.
CMIT/MIT: Log $K_{ow}$ > 5 – Bioaccumulation.
**12.4. Mobilité dans le sol:**
BIT: $K_{oc}$ < 50 – grande mobilité dans le sol.
**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB:**
Les composants sont pas PBT/vPvB suivant les criteria d'Annexe II.
**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien:**
Aucune connue.
**12.7. Autres effets néfastes:**
Aucune connue.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**13.1. Méthodes de traitement des déchets:**
L'élimination doit être conforme à la réglementation locale et nationale. Eliminer par l'intermédiaire des dispositifs mis en place par les autorités ou transférer à une société d'élimination des produits chimiques.
Code CED: 20 01 28 (le produit); et 15 02 03 (matières absorbantes polluées par le produit)

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Ce produit n'est pas réglementé (ADR/RID/IMDG/IATA).
**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** Aucune
**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:** Aucune
**14.5. Dangers pour l'environnement:** Aucune
**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Aucune
**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Aucune

## 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:**
VOC (g/L): <1
**15.2. Évaluation de la sécurité chimique:**
Aucune évaluation de la sécurité chimique.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Phrases H référées au rubrique 3**
H301: Toxique en cas d'ingestion.
H302: Nocif en cas d'ingestion.
H310: Mortel par contact cutané.
H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315: Provoque une irritation cutanée.
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
H318: Provoque de graves lésions des yeux.
H330: Mortel par inhalation.
H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
**Des abréviations:**
CMR = Carcinogénicité, mutagénicité, reproductive toxicité.
CSR = Chemical Safety Report
DNEL = Derived No-Effect Level
$EC_{50}$ = Effect Concentration 50 %
ECB = European Chemicals Bureau.
ECHA = European Chemicals Agency
FW = Fresh Water
$LC_{50}$ = Lethal Concentration 50 %
$LD_{50}$ = Lethal Dosis 50 %
$LD_{Lo}$ = Lowest Lethal Dose
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative
**Références**
ECHA = European Chemicals Agency
EPA Ecotox = The US Environmental Protection Agency's database on ecotoxicological effects for chemicals.
IUCLID = International Uniform ChemicaL Information Database.
RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances
**Exigence de formation spéciale**
Il n'est exigé aucune formation spéciale, mais le produit ne devrait être utilisé que par des personnes qui ont été soigneusement instruites dans le travail à faire et qui ont pris connaissance de cette fiche de données de sécurité.
**Autes informations:**
Aucune.
**Modifications ont été apportées à la version précédente:**
Aucune.

Établi par: Altox a/s - Tonsbakken 16-18 - DK-2740 Skovlunde - Danemark - Tlf. +45 3834 7798 / PW - Contrôle de qualité: PH