



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ de: CERMIFILM

Date de révision: jeudi 24 novembre 2022  
S113.040

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

### 1.1 Identificateur de produit:

CERMIFILM

UFI: /

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

Primaire

Concentration d'utilisation: /

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

**CERMIX**

Rue de la Belle Croix

62240 Desvres (France)

Tél: +33321101040 – E-mail: FDS\_Cermix@cermix.com – Site web: <http://www.cermix.com/>

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+33(0)145 425 959

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers:

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

Classification de la substance ou du mélange conformément règlement (UE) 1272/2008

EUH210 EUH208

### 2.2 Éléments d'étiquetage:

Pictogrammes

Mention d'avertissement

aucun

Mentions de danger

**EUH210:** Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**EUH208:**

Contient ( 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one; mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazolin-3-one (3:1) ). Peut produire une réaction allergique.

**Conseils de prudence**

aucun

**Contient**

aucun

**2.3 Autres dangers:**

aucun

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

**3.2 Mélanges:**

2-butoxyéthanol	≤ 2 %	<b>Numéro CAS:</b> 111-76-2 <b>EINECS:</b> 203-905-0 <b>Numéro d'enregistrement REACH:</b> 01-2119475108-36 <b>Classification CLP:</b> H302 Acute tox. 4 H312 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H332 Acute tox. 4
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	≤ 0,02 %	<b>Numéro CAS:</b> 2634-33-5 <b>EINECS:</b> 220-120-9 <b>Numéro d'enregistrement REACH:</b> 01-2120761540-60 <b>Classification CLP:</b> H302 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1A H318 Eye Dam. 1 H400 Aquatic Acute 1 <b>Informations supplémentaires:</b> H317 Skin Sens. 1A > 0,05% ; EUH208 0,005-0,05%

mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazolin-3-one (3:1)	$\leq 0,002 \%$	<table> <tr> <td><b>Numéro CAS:</b></td> <td>55965-84-9</td> </tr> <tr> <td><b>EINECS:</b></td> <td>911-418-6</td> </tr> <tr> <td><b>Numéro d'enregistrement REACH:</b></td> <td>01-2120764691-48</td> </tr> <tr> <td><b>Classification CLP:</b></td> <td>H301 Acute tox. 3 H310 Acute tox. 2 H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1 H317 Skin Sens. 1A H330 Acute tox. 2 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1</td> </tr> <tr> <td><b>Informations supplémentaires:</b></td> <td>H314 Skin Corr. 1B &gt;0,6% ; H315/H319 0,06 - 0,6% ; H317 Skin Sens. 1A &gt; 0,0015% ; EUH208 0,00015% - 0,0015% ; M (Acute) = 100 ; M (Chronic) = 100</td> </tr> </table>	<b>Numéro CAS:</b>	55965-84-9	<b>EINECS:</b>	911-418-6	<b>Numéro d'enregistrement REACH:</b>	01-2120764691-48	<b>Classification CLP:</b>	H301 Acute tox. 3 H310 Acute tox. 2 H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1 H317 Skin Sens. 1A H330 Acute tox. 2 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1	<b>Informations supplémentaires:</b>	H314 Skin Corr. 1B >0,6% ; H315/H319 0,06 - 0,6% ; H317 Skin Sens. 1A > 0,0015% ; EUH208 0,00015% - 0,0015% ; M (Acute) = 100 ; M (Chronic) = 100
<b>Numéro CAS:</b>	55965-84-9											
<b>EINECS:</b>	911-418-6											
<b>Numéro d'enregistrement REACH:</b>	01-2120764691-48											
<b>Classification CLP:</b>	H301 Acute tox. 3 H310 Acute tox. 2 H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1 H317 Skin Sens. 1A H330 Acute tox. 2 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1											
<b>Informations supplémentaires:</b>	H314 Skin Corr. 1B >0,6% ; H315/H319 0,06 - 0,6% ; H317 Skin Sens. 1A > 0,0015% ; EUH208 0,00015% - 0,0015% ; M (Acute) = 100 ; M (Chronic) = 100											

Le texte intégral des phrases H mentionnées dans cette section figure à la section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours:

### 4.1 Description des mesures de premiers secours:

En cas de troubles sévères ou persistants, toujours consulter un médecin le plus rapidement possible.

<b>Contact avec la peau:</b>	rincer à l'eau.
<b>Contact avec les yeux:</b>	rincer d'abord avec beaucoup d'eau puis consulter un médecin si nécessaire.
<b>Ingestion:</b>	rincer d'abord avec beaucoup d'eau, consulter un médecin si nécessaire.
<b>Inhalation:</b>	en cas d'inconfort sévère ou persistant : déplacer à l'air frais et consulter un médecin

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

<b>Contact avec la peau:</b>	aucun
<b>Contact avec les yeux:</b>	rougeur
<b>Ingestion:</b>	diarrhée, céphalée, crampes abdominales, somnolence, vomissements
<b>Inhalation:</b>	aucun

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

aucun

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

### 5.1 Moyens d'extinction:

CO2, mousse, poudre, eau pulvérisée

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

aucun

### 5.3 Conseils aux pompiers:

Produits extincteurs à éviter: aucun

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

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

Ne pas marcher dans les substances répandues au sol ni les toucher et éviter d'inhaler les émanations, fumées, poussières et vapeurs en restant au vent. Ôter tout vêtement contaminé et tout équipement de protection contaminé après usage et le mettre au rebut de manière sûre

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

ne pas déverser dans des égouts ou dans l'eau libre.

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

Récupérer le produit et placer dans un conteneur fermé. Eventuellement retirer à l'aide d'un matériau absorbant.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques:

pour plus d'informations voir les rubriques 8 et 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:

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

manipuler avec prudence afin d'éviter tout déversement.

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

conserver dans un contenant scellé dans une salle fermée et ventilée, à l'abri du gel.

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

Primaire




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

### 8.1 Paramètres de contrôle:

Liste des ingrédients dangereux à la section 3, dont les valeurs limites d'exposition sont connues

2-butoxyéthanol 98 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Contrôles de l'exposition:

<b>Protection respiratoire:</b>	pas besoin de moyens de protection respiratoire. En cas d'exposition nocive, utilisez des masques antigaz du type ABEK. A utiliser éventuellement avec une ventilation d'extraction suffisante.	
<b>Protection de la peau:</b>	manipuler avec des gants en nitrile (EN 374). Délai de rupture > 480' Épaisseur 0,35 mm. Contrôler les gants minutieusement avant l'usage. Retirer les gants convenablement, sans toucher l'extérieur avec les mains nues. Le caractère approprié pour un poste de travail spécifique doit faire l'objet d'une concertation avec le fabricant des gants de protection. Laver et sécher vos mains.	
<b>Protection des yeux:</b>	garder un flacon d'eau pour bains oculaires à portée de main. Lunettes de protection bien ajustées. Si de très importantes quantités de produit sont utilisées, porter un masque et une combinaison de protection.	
<b>Autre protection:</b>	vêtements imperméables. Le type d'équipement de protection dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le poste de travail en question.	
<b>Contrôles environnementaux:</b>	Se conformer aux réglementations environnementales applicables limitant les rejets dans l'air, l'eau et le sol. Protéger l'environnement en appliquant des mesures de contrôle appropriées afin de prévenir ou de limiter les émissions. Pour plus d'informations, consulter les sections 6 et 13.	
<b>Contrôles techniques:</b>	Le niveau de protection et les types de contrôles nécessaires varient en fonction des conditions d'exposition potentielles. Une ventilation adéquate doit être assurée afin que les limites d'exposition ne soient pas dépassées. Pour plus d'informations, consulter la section 7.	

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques:

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

<b>Aspect/20°C:</b>	liquide
<b>Couleur:</b>	rose
<b>Odeur:</b>	caractéristique
<b>Point de fusion/trajet de fusion:</b>	0 °C
<b>Point d'ébullition/trajet d'ébullition:</b>	100 °C – 173 °C
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	sans objet
<b>Limite inférieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité(Vol %):</b>	1,130 %
<b>Limite supérieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %):</b>	10,600 %
<b>Point d'éclair:</b>	/
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	230 °C
<b>Température de décomposition:</b>	/
<b>pH:</b>	8,0
<b>pH 1% dilué dans l'eau:</b>	/
<b>Viscosité cinématique, 40°C:</b>	/
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	insoluble
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	sans objet
<b>Pression de vapeur/20°C:</b>	2 332 Pa
<b>Densité relative/20°C:</b>	1,0000 kg/l
<b>Densité de vapeur:</b>	sans objet
<b>Caractéristiques des particules:</b>	/

## 9.2 Autres informations:

Viscosité dynamique, 20°C:	/
Épreuve de combustion entretenue:	/
Taux d'évaporation (n-BuAc = 1):	0,300
Composé organique volatile (COV):	2,00 %
Composé organique volatile (COV):	20,000 g/l

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité:

### 10.1 Réactivité:

stable sous conditions normales.

### 10.2 Stabilité chimique:

Éviter des températures extrêmement élevées ou basses

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

aucun

### 10.4 Conditions à éviter:

Protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

### 10.5 Matières incompatibles:

aucun

### 10.6 Produits de décomposition dangereux:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques:

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

#### a) toxicité aiguë:

Non classé selon la méthode de calcul CLP

**Toxicité aiguë calculée, ETA orale:** > 2 000 mg/kg

**Toxicité aiguë calculée, ETA cutanée:** > 2 000 mg/kg

2-butoxyéthanol	DL50 orale, rat: 1 200 mg/kg DL50 dermale, lapin: 1 100 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: 11 mg/l
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	DL50 orale, rat: 500 mg/kg DL50 dermale, lapin: ≥ 5 000 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l
mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazolin-3-one (3:1)	DL50 orale, rat: 457 mg/kg DL50 dermale, lapin: 660 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: 1,23 mg/l

b) **corrosion cutanée/irritation cutanée:**

Non classé selon la méthode de calcul CLP

c) **lésions oculaires graves/irritation oculaire:**

Non classé selon la méthode de calcul CLP

d) **sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

Non classé selon la méthode de calcul CLP

e) **mutagénicité sur les cellules germinales:**

Non classé selon la méthode de calcul CLP

f) **cancérogénicité:**

Non classé selon la méthode de calcul CLP

g) **toxicité pour la reproduction:**

Non classé selon la méthode de calcul CLP

h) **toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) – exposition unique:**

Non classé selon la méthode de calcul CLP

i) **toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) – exposition répétée:**

Non classé selon la méthode de calcul CLP

j) **danger par aspiration:**

Non classé selon la méthode de calcul CLP

## 11.2 Informations sur les autres dangers:

Aucune information complémentaire disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques:

### 12.1 Toxicité:

2-butoxyéthanol	CL50 (Poisson):	1474 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(96h)
	CE50 (Daphnies):	1550 mg/L (48h)
	CSEO (Daphnies):	>100 mg/L (72h)
	CE50 (Algues):	911 mg/L (72h)
	CSEO (Algues):	>280 mg/L (72h)
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	CE50 (Daphnies):	16 mg/l (48h)
	CSEO (Daphnies):	0.46 mg/l (72h)
	CE50 (Microorganismes):	13 mg/l

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

Aucune information complémentaire disponible

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Aucune information complémentaire disponible

#### 12.4 Mobilité dans le sol:

Classe de pollution des eaux, WGK (AwSV): 1  
Solubilité dans l'eau: insoluble

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Aucune information complémentaire disponible

#### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:

Aucune information complémentaire disponible

#### 12.7 Autres effets néfastes:

Aucune information complémentaire disponible

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

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Dans les concentrations données, le produit peut être rejeté dans des égouts à condition d'être neutralisé jusqu'au pH 7. Les éventuelles mesures limitatives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport:

#### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:

non applicable

#### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:

ADR, IMDG, ICAO/IATA non réglementé

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

Classe(s): non applicable  
Numéro d'identification du danger: non applicable

#### 14.4 Groupe d'emballage:

non applicable

#### 14.5 Dangers pour l'environnement:

pas dangereux pour l'environnement

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

Caractéristiques de danger: non applicable  
Indications supplémentaires: non applicable

#### 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:

<b>Classe de pollution des eaux, WGK (AwSV):</b>	1
<b>Composé organique volatile (COV):</b>	2,000 %
<b>Composé organique volatile (COV):</b>	20,000 g/l
<b>Étiquetage par Règlement (CE) 648/2004:</b>	Conservateurs (DMDM hydantoin, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone) Benzisothiazolinone,

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 16: Autres informations:

### Signification des abréviations utilisées dans la fiche de données de sécurité:

<b>ADR:</b>	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
<b>ETA:</b>	Estimation de la toxicité aiguë
<b>BCF:</b>	Facteur de bioconcentration
<b>CAS:</b>	Numéro du Chemical Abstract Service
<b>CLP:</b>	Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage;
<b>EINECS:</b>	Inventaire des substances chimiques existant sur le marché communautaire
<b>CL50:</b>	Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)
<b>DL50:</b>	Dose létale pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)
<b>Nr.:</b>	Numéro
<b>PTB:</b>	persistant, toxique et bioaccumulable
<b>STOT:</b>	Toxicité spécifique pour certains organes cibles
<b>UFI:</b>	Estimation de la toxicité aiguë
<b>VPVB:</b>	substances très persistantes et très bioaccumulables
<b>WGK:</b>	Classe de pollution des eaux
<b>WGK 1:</b>	peu dangereux pour l'eau
<b>WGK 2:</b>	dangereux pour l'eau
<b>WGK 3:</b>	extrêmement dangereux pour l'eau

### Signification des Phrases H utilisées dans la fiche de données de sécurité

EUH208 Contient ( 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one; mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazolin-3-one (3:1) ). Peut produire une réaction allergique. EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande. H301 Acute tox. 3: Toxique en cas d'ingestion. H302 Acute tox. 4: Nocif en cas d'ingestion. H310 Acute tox. 2: Mortel par contact cutané. H312 Acute tox. 4: Nocif par contact cutané. H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H315 Skin Irrit. 2: Provoque une irritation cutanée. H317 Skin Sens. 1A: Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Eye Dam. 1: Provoque de graves lésions des yeux. H319 Eye Irrit. 2: Provoque une sévère irritation des yeux. H330 Acute tox. 2: Mortel par inhalation. H332 Acute tox. 4: Nocif par inhalation. H400 Aquatic Acute 1: Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 Aquatic Chronic 1: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Méthode de calcul CLP

Méthode de calcul

### **Motif de révision, modifications des éléments suivants**

Rubriques: 2.1, 2.2, 3, 9.2, 15.1

### **Numéro de référence SDS**

ECM-109746,00

*Cette fiche d'informations de sécurité a été rédigée conformément à l'annexe II/A du règlement (UE) N° 2020/878. La classification a été calculée conformément au règlement européen 1272/2008 avec ses amendements respectifs. Elle a été rédigée avec le plus grand soin. Néanmoins, nous déclinons toute responsabilité pour tout dégât de toute sorte provoqué par l'utilisation des présentes données ou du produit concerné. Pour utiliser cette préparation en vue d'une expérimentation ou d'une nouvelle application, l'utilisateur devra procéder lui-même à une étude du caractère approprié et de la sécurité du matériau.*