

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

**1.1 Identificateur de produit**

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Nom de la substance | Leather Shield          |
| No d'enreg. REACH   | non pertinent (mélange) |
| Numéro du produit   | LZ479999                |

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

|                                      |                                                                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilisations identifiées pertinentes | utilisations industrielles<br>utilisations par les consommateurs<br>Produits pour le traitement du cuir |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstr. 42  
59423 Unna  
Allemagne

Téléphone: +49-2303 986 700  
e-mail: info@koch-chemie.com  
Site web: www.koch-chemie.com

Informations supplémentaires

| Importateur |                      |                       |              |         |                                  |
|-------------|----------------------|-----------------------|--------------|---------|----------------------------------|
| Pays        | Nom                  | Code postal/ville     | Téléphone    | Téléfax | Site web                         |
| Suisse      | Lederzentrum Schweiz | CH-8117 Fällanden     | +41443966376 |         | www.lederzentrum.ch              |
| Suisse      | Thommen Furler AG    | CH-3295 Rüti b. Büren | +41323520800 |         | https://www.thommen-furler.ch/de |

e-mail (personne compétente) RegulatoryAffairs@koch-chemie.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Service d'information d'urgence +1 8725 888271 (KCC) 24h, International

| Centre antipoison |                                     |                   |                                |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Pays              | Nom                                 | Code postal/ville | Téléphone                      |
| Suisse            | Tox Info Suisse (24h)<br>Notruf 145 | 8032 Zürich       | International +41<br>442515151 |

**RUBRIQUE 2 — Identification des dangers**

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

Classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)  
Ce mélange ne répond pas aux critères de classification conformément au Règlement no 1272/2008/CE.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

- Mention d'avertissement non requis
- Pictogrammes non requis

- Informations additionnelles sur les dangers

EUH208

Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-méthylisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ne contient pas une substance PBT/vPvB à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Non pertinent (mélange)

3.2 Mélanges

Description du mélange

| Composants dangereux selon SGH |                                                                                                                                 |          |                                                                                                                                                                                              |                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nom de la substance            | Identificateur                                                                                                                  | %M       | Classification selon SGH                                                                                                                                                                     | Facteurs M                                          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one   | No CAS<br>2634-33-5<br><br>No CE<br>220-120-9<br><br>No index<br>613-088-00-6<br><br>No d'enreg. REACH<br>01-2120761540-60-xxxx | < 0,1    | Acute Tox. 4 / H302<br>Acute Tox. 2 / H330<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1A / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410                        | facteur M (aiguë) = 1<br>facteur M (chronique) = 1  |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one   | No CAS<br>2682-20-4<br><br>No CE<br>220-239-6<br><br>No index<br>613-326-00-9<br><br>No d'enreg. REACH<br>01-2120764690-50-xxxx | < 0,0015 | Acute Tox. 3 / H301<br>Acute Tox. 3 / H311<br>Acute Tox. 2 / H330<br>Skin Corr. 1B / H314<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1A / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 | facteur M (aiguë) = 10<br>facteur M (chronique) = 1 |

| Nom de la substance          | Limites de concentrations spécifiques  | ETA                                    | Voie d'exposition                                      |
|------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,036\%$  | 450 mg/kg<br>0,21 mg/l/4h              | oral<br>inhalation:<br>poussières/brouillard           |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one | Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0,0015\%$ | 120 mg/kg<br>242 mg/kg<br>0,05 mg/l/4h | oral<br>cutané<br>inhalation:<br>poussières/brouillard |

Remarques

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16

## **RUBRIQUE 4 — Premiers secours**

### **4.1 Description des mesures de premiers secours**

#### Notes générales

Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. Éloigner la victime de la zone de danger. Tenir la personne concernée tranquille, au chaud et couvert. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche.

#### Après inhalation

En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt de respiration, envoyer immédiatement chercher un médecin et ordonner les premiers secours. Fournir de l'air frais.

#### Après contact cutané

Laver abondamment à l'eau et au savon.

#### Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 10 minutes à l'eau courante.

#### Après ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir.

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

Jusqu'à présent pas de symptômes et effets connus.

### **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

L'eau pulvérisée, Poudre BC, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

#### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à pleine puissance

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

#### Produits de combustion dangereux

Oxydes azotés (NO<sub>x</sub>), Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

### **5.3 Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement. Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. Collecter l'eau d'extinction contaminée séparément. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

## **RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

#### Pour les non-secouristes

Mettre les personnes à l'abri.

#### Pour les secouristes

Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols/gaz.

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

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Retenir et éliminer l'eau de lavage contaminé.

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

#### Conseils concernant le confinement d'un déversement

Couverture des égouts

**Leather Shield**

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 12.09.2025

**Conseils concernant le nettoyage d'un déversement**

Essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison). Recueillir le produit répandu: sciure de bois, kieselguhr (diatomite), sable, liant universel

**Méthodes de confinement**

Utilisation des matériaux adsorbants.

**Toute autre information concernant les déversements et les dispersions**

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Aérer la zone touchée.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. Équipement de protection individuel: voir rubrique 8. Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

**RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage**

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Recommandations**

- Mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières

Utilisation d'une ventilation locale et générale. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Lavez les mains après chaque utilisation. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlevez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration. Ne conservez jamais des aliments ou des boissons à proximité de produits chimiques. Ne placez jamais des produits chimiques dans des récipients qui sont normalement utilisés pour la nourriture ou la boisson. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

**Maîtriser les effets**

Protéger contre l'exposition externe tel(s) que  
gel

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Voir rubrique 16 pour une vue d'ensemble générale.

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

**8.1 Paramètres de contrôle**

Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail)  
cette information n'est pas disponible

| DNEL pertinents des composants |           |       |                         |                                           |                          |                                |
|--------------------------------|-----------|-------|-------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Nom de la substance            | No CAS    | Effet | Seuil d'exposition      | Objectif de protection, voie d'exposition | Utilisé dans             | Durée d'exposition             |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one   | 2634-33-5 | DNEL  | 6,81 mg/m <sup>3</sup>  | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one   | 2634-33-5 | DNEL  | 0,966 mg/kg de pc/jour  | homme, cutané                             | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one   | 2682-20-4 | DNEL  | 0,021 mg/m <sup>3</sup> | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets locaux      |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one   | 2682-20-4 | DNEL  | 0,043 mg/m <sup>3</sup> | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | aiguë - effets locaux          |

Leather Shield

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 12.09.2025

| PNEC pertinents des composants |           |       |                    |                       |                                                 |                         |
|--------------------------------|-----------|-------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Nom de la substance            | No CAS    | Effet | Seuil d'exposition | Organisme             | Milieu de l'environnement                       | Durée d'exposition      |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one   | 2634-33-5 | PNEC  | 4,03 µg/l          | organismes aquatiques | eau douce                                       | court terme (cas isolé) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one   | 2634-33-5 | PNEC  | 0,403 µg/l         | organismes aquatiques | eau de mer                                      | court terme (cas isolé) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one   | 2634-33-5 | PNEC  | 1,03 mg/l          | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one   | 2634-33-5 | PNEC  | 49,9 µg/kg         | organismes aquatiques | sédiments d'eau douce                           | court terme (cas isolé) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one   | 2634-33-5 | PNEC  | 4,99 µg/kg         | organismes aquatiques | sédiments marins                                | court terme (cas isolé) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one   | 2634-33-5 | PNEC  | 3 mg/kg            | organismes terrestres | sol                                             | court terme (cas isolé) |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one   | 2682-20-4 | PNEC  | 3,39 µg/l          | organismes aquatiques | eau douce                                       | court terme (cas isolé) |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one   | 2682-20-4 | PNEC  | 3,39 µg/l          | organismes aquatiques | eau de mer                                      | court terme (cas isolé) |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one   | 2682-20-4 | PNEC  | 0,23 mg/l          | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one   | 2682-20-4 | PNEC  | 0,047 mg/kg        | organismes terrestres | sol                                             | court terme (cas isolé) |

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés  
Ventilation générale.

Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)

Protection des yeux/du visage 

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Protection de la peau

- Protection des mains 

Porter des gants appropriés. Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. Avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. En cas de réutilisation des gants, bien nettoyer avant de les enlever puis bien aérer. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants.

- Mesures de protection diverse

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommades) est recommandée. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Protection respiratoire 

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

## RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                             |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| État physique                                                               | liquide         |
| Couleur                                                                     | blanchâtre      |
| Odeur                                                                       | caractéristique |
| Point de fusion/point de congélation                                        | non déterminé   |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | >100 °C         |
| Inflammabilité                                                              | non combustible |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion                                | non déterminé   |
| Point d'éclair                                                              | non déterminé   |
| Température d'auto-inflammabilité                                           | non déterminé   |
| Température de décomposition                                                | non pertinent   |
| (valeur de) pH                                                              | 5,5 (20 °C)     |
| Viscosité cinématique                                                       | non déterminé   |
| Solubilité(s)                                                               | non déterminé   |

#### Coefficient de partage

|                                                   |                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | cette information n'est pas disponible |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Pression de vapeur | non déterminé |
|--------------------|---------------|

#### Densité et/ou densité relative

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Densité                    | 1,01 g/cm³ à 20 °C                                           |
| Densité de vapeur relative | des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles |

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Caractéristiques des particules | non pertinent (liquide) |
|---------------------------------|-------------------------|

### 9.2 Autres informations

|                                                        |                                                                |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Informations concernant les classes de danger physique | classes de danger selon SGH (dangers physiques): non pertinent |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

#### Autres caractéristiques de sécurité

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Selon la formulation, contient des AOX | no |
|----------------------------------------|----|

## RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Concernant l'incompatibilité: voir en bas "Conditions à éviter" et " Matières incompatibles".

### 10.2 Stabilité chimique

Le matériau est stable dans les conditions ambiantes normales et prévisibles de stockage et de manipulation, en ce qui concerne la température et la pression.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues.

### 10.4 Conditions à éviter

Il n'y a aucune condition particulière connue qui devrait être évitée.

### 10.5 Matières incompatibles

Combustibles

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dangereux que l'on peut raisonnablement prévoir à la suite de l'utilisation, du stockage, du déversement et de l'échauffement, ne sont pas connus. Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5.

## RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

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

Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

#### Procédure de classification

La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

#### Classification opérée conformément au SGH (1272/2008/CE, CLP)

Ce mélange ne répond pas aux critères de classification conformément au Règlement no 1272/2008/CE.

#### Toxicité aiguë

N'est pas classé comme toxicité aiguë.

| Estimation de la toxicité aiguë (ETA) de composants |           |                                      |              |
|-----------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------|
| Nom de la substance                                 | No CAS    | Voie d'exposition                    | ETA          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one                        | 2634-33-5 | oral                                 | 450 mg/kg    |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one                        | 2634-33-5 | inhalation:<br>poussières/brouillard | 0,21 mg/l/4h |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one                        | 2682-20-4 | oral                                 | 120 mg/kg    |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one                        | 2682-20-4 | cutané                               | 242 mg/kg    |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one                        | 2682-20-4 | inhalation:<br>poussières/brouillard | 0,05 mg/l/4h |

#### Corrosion/irritation cutanée

N'est pas classé comme corrosif ou irritant pour la peau.

#### Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

N'est pas classé comme causant des lésions graves aux yeux ou comme irritant pour les yeux.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-méthylisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.

#### Mutagénicité sur cellules germinales

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales.

#### Cancérogénicité

N'est pas classé comme cancérogène.

**Leather Shield**

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 12.09.2025

**Toxicité pour la reproduction**

N'est pas classé comme toxique pour la reproduction.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée).

**Danger en cas d'aspiration**

N'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

Il n'y a aucune information additionnelle.

**RUBRIQUE 12 — Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

N'est pas classé comme dangereux pour le milieu aquatique.

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Des données ne sont pas disponibles.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Des données ne sont pas disponibles.

**12.4 Mobilité dans le sol**

Des données ne sont pas disponibles.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Ne contient pas une substance PBT/vPvB à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

**12.7 Autres effets néfastes**

Des données ne sont pas disponibles.

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

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Traitement des déchets des conteneurs/emballages

Des emballages complètement vides peuvent être recyclés. Manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.

**Remarques**

Veuillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente. Les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets.

**RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport**

|                                                          |                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        | non soumis aux règlements sur le transport                                                |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b> | non pertinent                                                                             |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>        | aucune                                                                                    |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                           | pas attribué                                                                              |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                 | pas dangereux pour l'environnement selon le règlement sur les transports des marchandises |

## Leather Shield

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 12.09.2025

dangereuses

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Il n'y a aucune information additionnelle.

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

Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu.

**Informations pour chacun des règlements types des Nations unies****Transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN) - Informations supplémentaires**

Non soumis à l'ADR, au RID et à l'ADN.

**Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) - Informations supplémentaires**

Non soumis à l'IMDG.

**Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR) - Informations supplémentaires**

Non soumis à l'OACI-IATA.

**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****Dispositions pertinentes de l'Union européenne (UE)****Restrictions selon REACH, Annexe XVII**

| Substances dangereuses avec restrictions (REACH, Annexe XVII) |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Nom de la substance                                           | No |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one                                  | 75 |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one                                  | 75 |

**Liste des substances soumises à autorisation (REACH, Annexe XIV) / SVHC - liste des candidats**

non pertinent

**Directive Seveso**

| 2012/18/UE (Seveso III) |                                           |                                                                                                  |       |
|-------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| No                      | Substance dangereuse/catégories de danger | Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas et au seuil haut | Notes |
|                         | pas attribué                              |                                                                                                  |       |

**Directive Decopaint**

|               |         |
|---------------|---------|
| Teneur en COV | 13,46 % |
|---------------|---------|

**Directive relative aux émissions industrielles (DEI)**

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Teneur en COV                                  | 1,084 %   |
| Teneur en COV (la teneur en eau est décomptée) | 84,41 g/l |

- Remarques

15.1.1.  
7.4

Leather Shield

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 12.09.2025

COV: composé organique avec un point d'ébullition initial inférieur ou égal à 250 °C, mesuré à la pression standard de 101,3 kPa. Méthode de calcul: selon le BImSchV 31 (Allemagne).

Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS)

aucun des composants n'est énuméré

Règlement concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants (PRTR)

aucun des composants n'est énuméré

Directive-cadre sur l'eau (DCE)

| Liste des polluants (DCE)    |        |              |           |
|------------------------------|--------|--------------|-----------|
| Nom de la substance          | No CAS | Énuméré dans | Remarques |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one |        | a)           |           |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one |        | a)           |           |

Légende

a) Liste indicative des principaux polluants

15.1.1. Règlement aux détergents

13

| Étiquetage du contenu                                                                                                                                                                  |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Constituants                                                                                                                                                                           | Teneur en % en masse (ou gamme) |
| agents conservateurs (PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, Masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)) |                                 |

15.1.1. Règlelement relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone (ODS)

14

aucun des composants n'est énuméré

Règelement concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux (PIC)

Aucun des composants n'est énuméré.

Règelement concernant les polluants organiques persistants (POP)

aucun des composants n'est énuméré

Règlement sur les produits biocides (BPR)

| Substances actives contenues dans les produits biocides                                             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Nom de la substance                                                                                 |  |
| 2-phenoxyethanol                                                                                    |  |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                         |  |
| Masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) |  |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one                                                                        |  |

Réglementations nationales (Allemagne)

Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Ordinance on facilities for handling substances hazardous to water) (AwSV)

Wassergefährdungsklasse, WGK 1 faible nocivité pour les eaux  
(classe de danger lié à l'eau)

## Leather Shield

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 12.09.2025

## Instructions techniques sur la qualité de l'air (Allemagne)

| Numéro | Groupe de substances  | Classe | Conc.            | Flux de masse | Concentration de masse | Mention |
|--------|-----------------------|--------|------------------|---------------|------------------------|---------|
| 5.2.5  | substances organiques |        | 10 - < 25 %<br>m | 0,5 kg/h      | 50 mg/m <sup>3</sup>   | 3)      |

## Mention

- 3) le débit-masse total de 0,50 kg/h ou la concentration de masse totale de 50 mg/m<sup>3</sup>, dont chacun doit indiquer le carbone total, ne doivent pas être dépassées (sauf substances organiques en poudre)

## Réglementations nationales (Suisse)

## Ordonnance sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils (VOCV)

Le produit est exonéré de la taxe. Produit dont la teneur en COV ne dépasse pas 3 % (% masse).

## Inventaires nationaux

| Pays | Inventaire | Status                                   |
|------|------------|------------------------------------------|
| US   | TSCA       | les composants ne sont pas tous énumérés |

## Légende

TSCA Toxic Substance Control Act

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Des évaluations de la sécurité chimique pour cette substance dans ce mélange n'ont pas été effectuées.

## RUBRIQUE 16 — Autres informations

## Abréviations et acronymes

| Abr.            | Description des abréviations utilisées                                                                                                                            |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Toxicité aiguë                                                                                                                                                    |
| ADN             | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures                                               |
| ADR             | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route                                                                                  |
| Aquatic Acute   | Dangereux pour le milieu aquatique - danger aigu                                                                                                                  |
| Aquatic Chronic | Dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique                                                                                                             |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique)     |
| CLP             | Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges |
| COV             | Composés Organiques Volatils                                                                                                                                      |
| DGR             | Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR)                                                           |
| DNEL            | Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet)                                                                                                                 |
| ED              | Perturbateur endocrinien                                                                                                                                          |
| EINECS          | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes)                              |
| ELINCS          | European List of Notified Chemical Substances (liste européenne des substances chimiques notifiées)                                                               |
| ETA             | Estimation de la Toxicité Aiguë                                                                                                                                   |
| Eye Dam.        | Causant des lésions oculaires graves                                                                                                                              |
| Eye Irrit.      | Irritant oculaire                                                                                                                                                 |

**Leather Shield**

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 12.09.2025

| Abr.        | Description des abréviations utilisées                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| facteur M   | Un facteur de multiplication. Il est appliqué à la concentration d'une substance classée comme dangereuse pour le milieu aquatique, toxicité aiguë de la catégorie 1 ou toxicité chronique de la catégorie 1, et qui est utilisé pour obtenir, grâce à la méthode de la somme, la classification d'un mélange dans lequel la substance est présente |
| IATA        | Association Internationale du Transport Aérien                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| IATA/DGR    | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien)                                                                                                                                                                                                 |
| IMDG        | International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses)                                                                                                                                                                                                                                              |
| NLP         | No-Longer Polymer (ne figure plus sur la liste des polymères)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| No CE       | L'inventaire CE (EINECS, ELINCS et NLP) est la source pour le numéro CE comme identifiant des substances dans l'Union européenne                                                                                                                                                                                                                    |
| No index    | Le numéro index est le code d'identification attribué à la substance à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008                                                                                                                                                                                                                        |
| OACI        | Organisation de l'Aviation Civile Internationale                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| PBT         | Persistant, Bioaccumulable et Toxique                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| PNEC        | Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques)                                                                                                                                                                                             |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SGH         | "Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies                                                                                                                                                                                                                           |
| Skin Corr.  | Corrosif pour la peau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Skin Irrit. | Irritant pour la peau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Skin Sens.  | Sensibilisation cutanée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| SVHC        | Substance of Very High Concern (substance extrêmement préoccupante)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| vPvB        | Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**Principales références bibliographiques et sources de données**

Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges. Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par 2020/878/UE.

Transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN). Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).

**Procédure de classification**

Propriétés physiques et chimiques: La classification est fondée sur un mélange testé.

Dangers pour la santé, Dangers pour l'environnement: La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

**Liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans la rubrique 2 et 3)**

| Code | Texte                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| H301 | Toxique en cas d'ingestion.                                           |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.                                             |
| H311 | Toxique 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.                                  |

**Leather Shield**

Numéro de la version: GHS 1.0

Date d'établissement: 12.09.2025

| Code | Texte                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

**Clause de non-responsabilité**

Ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette FDS a été élaborée exclusivement pour ce produit et est exclusivement destinée à ce produit.