

# Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Page : 1/13

Date d'impression: 28.01.2022

Révision: 28.01.2022

Numéro de version: 2.00

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

### 1.1 Identificateur de produit

#### Nom du produit *Marbre Lustrant*

• **Marke:** MELLERUD

• **Assortiment:** CLASSIC

• **Code du produit** 2152100158

• **Code EAN:** 4004666109431

• **Numéro d'enregistrement** Ce produit est un mélange. Numéro d'Enregistrement REACH voir section 3.

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées

• **Emploi de la substance / de la préparation** Lustrant pour marbre et pierre

#### Utilisations déconseillées

• Ce produit ne doit pas être utilisé pour d'autres applications que celles mentionnées, sans avoir au préalable demandé l'avis du fournisseur.

### 1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fournit la fiche de données de sécurité

#### Fabricant/fournisseur :

MELLERUD CHEMIE GmbH

Bernhard-Röttgen-Waldweg 20

D-41379 Brüggen (Niederrhein)

☎ : +49 (0) 2163 / 950 90 999

✉ : service@mellerud.de

🌐 : www.mellerud.de

#### Service chargé des renseignements :

Département des affaires réglementaires

E-mail: labor@mellerud.de

#### Contact national:

MELLERUD CHEMIE GmbH, Brüggen (DE),

Succursale Lucerne

c/o Gewerbe-Treuhand AG

Eichwaldstrasse 13

6002 Lucerne

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Centre suisse d'information toxicologique

numéro d'urgence national 145

### Numéro de téléphone d'appel d'urgence de la société:

Numéro de téléphone: +49 (0)2163 / 950 90 - 999

Uniquement pendant les heures de bureau: Lundi au Jeudi 8.00-16.00; Vendredi 8.00-15.00.

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou de la préparation

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

• 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) n° 1272/2008

• Le produit n'est pas classé comme dangereux au sens de le Règlement (UE) No 1272/2008.

• **Pictogrammes de danger** néant

• **Mention d'avertissement** néant

• **Mentions de danger** néant

(suite page 2)

CH\_FR

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

Page : 2/13

Date d'impression: 28.01.2022

Révision: 28.01.2022

Numéro de version: 2.00

**Nom du produit** *Marbre Lustrant*

(suite de la page 1)

**Indications complémentaires:**

Conserver hors de portée des enfants.

©A.I.S.E

www.cleanright.eu

EUH208 Contient 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [No. CE 247-500-7] ; 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique.

**2.3 Autres dangers** Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**
**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**
**3.1 Substances** Sans objet. Ce produit est un mélange.

**3.2 Préparations**
**Description:** Solution aqueuse de cires naturelles et de composants d'entretien

**Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one ----- Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limite de concentration spécifique: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	< 0,025%
CAS: 55965-84-9	mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [No. CE 247-500-7] ; 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) ----- Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Skin Sens. 1A, H317 Note: B Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,00025 – < 0,0015%

**SVHC**

Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes au-delà des limites de concentration réglementaires respectives (≥ 0,1 % (w/w), réglementation (EC) N° 1907/2006 (REACH), article 57).

**Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu**

agents de surface non ioniques	<5%
cires naturelles, agents conservateurs (PHENOXYETHANOL, SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)	

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

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**4.1 Description des premiers secours**
**Indications générales :**

En cas de doute ou de symptômes, consulter un médecin.

(suite page 3)

CH\_FR

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

Page : 3/13

Date d'impression: 28.01.2022

Révision: 28.01.2022

Numéro de version: 2.00

### Nom du produit *Marbre Lustrant*

(suite de la page 2)

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

· **après inhalation :**

Veiller à l'apport d'air frais

En cas de malaise, recourir à un traitement médical

· **après contact avec la peau :**

Laver à l'eau chaude et au savon.

En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

· **après contact avec les yeux :**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

En cas de malaise, recourir à un traitement médical

· **après ingestion :** Faire boire de l'eau (maximal 2 verres), en cas de malaise, consulter un médecin.

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

· **après inhalation:** Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

· **après contact avec la peau :** Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

· **après contact avec les yeux :** Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

· **après ingestion:** Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

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

· **5.1 Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Aucune limitation concernant les agents d'extinction pour ce mélange.

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**

Les produits de combustion peuvent comprendre:

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

L'inhalation de produits de décomposition dangereux peut troubler sérieusement la santé.

· **5.3 Conseils aux pompiers**

· **Équipement spécial de sécurité :**

Portez une combinaison de pompier conforme à la norme en vigueur (par ex. en Europe : EN469).

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie

· **Autres indications** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

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

Se conformer aux réglementations locales et internationales en vigueur

· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Diluer avec beaucoup d'eau.

En cas de fuite de grandes quantités, informer les sapeur-pompiers.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines

(suite page 4)

CH\_FR

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

Page : 4/13

Date d'impression: 28.01.2022

Révision: 28.01.2022

Numéro de version: 2.00

Nom du produit *Marbre Lustrant*

(suite de la page 3)

### · 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).  
Le produit déversé risque de provoquer des chutes.  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination  
Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé  
Rincez les résidus avec beaucoup d'eau.

### · 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation

### · Manipulation :

Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.  
Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Mesures d'hygiène:** Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

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

#### · Stockage :

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

#### · Indications concernant le stockage commun :

Non nécessaire  
Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

#### · Autres indications sur les conditions de stockage :

Protéger contre le gel.  
Fermer à clé et interdire l'accès aux enfants  
Respecter la réglementation de stockage commun.

· **Température de stockage recommandée :** Conserver dans un endroit sec, à des températures comprises entre 5°C et 30°C.

· **Classes de stockage CS (Suisse):** Matières liquides (CS 10/12)

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

Voir section 1.2  
Trouvez davantage de produits sur [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

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

### · 8.1 Paramètres de contrôle

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

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· **Valeurs limites d'exposition professionnelles des produits de décomposition:** Non applicable.

· **8.1.2 DNEL** Pas de données disponibles.

· **8.1.3 PNEC** Aucune donnée disponible.

· **8.1.4 Composants présentant des valeurs limites biologiques:** Aucune donnée disponible.

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

(suite page 5)

CH\_FR

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

Page : 5/13

Date d'impression: 28.01.2022

Révision: 28.01.2022

Numéro de version: 2.00

**Nom du produit** *Marbre Lustrant*

(suite de la page 4)

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**8.2.1 Contrôles techniques appropriés** Aucune mesure particulière n'est requise.

**8.2.2 Equipement de protection individuel :**

Des vêtements de protection appropriés doivent être choisis en fonction de la concentration et de la quantité de substance manipulée. La résistance chimique des agents de protection doit être clarifiée avec les fournisseurs.

**Protection respiratoire :**

La protection respiratoire n'est pas normalement requise. Toutefois, l'inhalation des vapeurs, de spray, de gaz ou d'aérosols devrait être évitée.

**Protection des mains :**

Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

Port de gants en cas de contact prolongé ou répété conseillé (gants résistants aux produits chimiques conformes à la norme EN 374).

**Contact total:**

Matière des gants: Caoutchouc nitrile

Épaisseur du gant:  $\geq 0,11$  mm

Délai de rupture: > 480 min

**Contact par éclaboussures:**

Matière des gants: Caoutchouc nitrile

Épaisseur du gant:  $\geq 0,11$  mm

Délai de rupture: > 480 min

**Matériau des gants**

Les gants de protection utilisés doivent répondre aux spécifications de la directive CE 89/686/CEE et de la norme correspondante EN374, par exemple KCL 741 Dermatrill® L (contact total), KCL 741 Dermatrill® L (contact par éclaboussures). Les temps de rupture mentionnés ont été obtenus par la société KCL lors de mesures en laboratoire selon la norme EN 374 sur des échantillons de matériaux pour les types de gants conseillés. Cette recommandation concerne uniquement le produit repris dans la fiche de données de sécurité que nous fournissons et uniquement pour l'utilisation indiquée. En cas de solution ou de mélange avec d'autres substances et/ou de conditions différentes de celles de la norme EN 374, contactez le fournisseur de gants agréé CE, (par exemple : KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet : [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

**Protection des yeux :** Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

**Protection du corps :** Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

**8.2.3 Limitation et contrôle de l'exposition environnementale** Voir les sections 6 et 7.

**Mesures de gestion des risques** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**
**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
**Indications générales.**
**Aspect:**

**Forme :**

Visqueuse

**Couleur :**

Crème

**Odeur :**

Faible, caractéristique

**Seuil olfactif:**

Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges

**9.1.2 Données importantes pour la sécurité:**

**valeur du pH à 20 °C:**

8,5 – 8,9 (CIPAC MT 75.3)

**Acidité/alcalinité:**

Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges

**Modification d'état**

**Point de fusion :**

Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges

**Point d'ébullition :**

$\geq 100$  °C (H<sub>2</sub>O)

**Température de trouble et de clarification :** non déterminé

**Point d'éclair :**

> 100 °C (EN ISO 13736)

(suite page 6)

CH\_FR

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

Page : 6/13

Date d'impression: 28.01.2022

Révision: 28.01.2022

Numéro de version: 2.00

Nom du produit *Marbre Lustrant*

(suite de la page 5)

· <b>Inflammabilité (solide, gazeux) :</b>	Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges
· <b>Température d'inflammation :</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Température de décomposition :</b>	Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges
· <b>Auto-inflammation :</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Danger d'explosion :</b>	Le produit n'est pas explosif.
· <b>Limites d'explosion :</b> inférieure :	Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges
supérieure :	Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges
· <b>Propriétés comburantes</b>	Il n'y a pas de données / Non applicable
· <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	≤ 23 hPa (H <sub>2</sub> O)
· <b>Densité à 20 °C:</b>	≥ 1 – ≤ 1,004 g/cm <sup>3</sup> (ISO 387)
· <b>Densité relative.</b>	~1,002 (EC method A.3)
· <b>Densité de vapeur:</b>	Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges
· <b>Vitesse d'évaporation.</b>	Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :</b>	Entièrement miscible
· <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</b>	Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges
· <b>Viscosité :</b>	Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges
· <b>cinématique à 20 °C:</b>	40 – 50 s (DIN 53211/4)
· <b>Tension superficielle:</b>	Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges
· <b>VOCV (CH):</b>	0,18 – < 0,19 %
· <b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité** Voir section 10.3.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**  
Aucune réaction dangereuse n'est à prévoir si le matériau est manipulé et stocké conformément aux règles. Stable dans les conditions normales d'utilisation.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **10.4 Conditions à éviter** givre
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
En cas d'incendie: voir section 5  
Il ne devrait pas se former de produits de décomposition dangereux durant un stockage normal.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**  
La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

(suite page 7)

CH\_FR

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

Page : 7/13

Date d'impression: 28.01.2022

Révision: 28.01.2022

Numéro de version: 2.00

Nom du produit *Marbre Lustrant*

(suite de la page 6)

## · Substances dangereuses:

## · Données expérimentales/calculées:

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Toxicité orale aiguë	ATE	454 mg/kg
Toxicité cutanée aiguë	LD50	> 2.000 mg/kg bw (lapin)
Toxicité aiguë par inhalation	ATE poussière/brouillard	0,25 mg/l

CAS: 55965-84-9 mélange de: 5-chloro-2-metyl-2H-isotiazole-3-one [No. CE 247-500-7] ;2-metyl-2H-isotiazole-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

Toxicité orale aiguë	ATE	100 mg/kg
Toxicité cutanée aiguë	ATE	50 mg/kg
Toxicité aiguë par inhalation	ATE poussière/brouillard	0,05 mg/l

## · Estimation de la toxicité aiguë (ATE(MIX)) - Méthode de calcul:

Toxicité orale aiguë	-	(Non pertinent)
Toxicité cutanée aiguë	-	(Non pertinent)
Toxicité aiguë par inhalation	-	(Non pertinent)

## · Corrosion cutanée/irritation cutanée Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

## · Informations sur les composants:

## · Informations sur les composants:

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Résultat/évaluation:	Irritation cutanée, Catégorie 2	(Classification harmonisés)
----------------------	---------------------------------	-----------------------------

CAS: 55965-84-9 mélange de: 5-chloro-2-metyl-2H-isotiazole-3-one [No. CE 247-500-7] ;2-metyl-2H-isotiazole-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

Résultat/évaluation:	Corrosion cutanée, Sous-catégorie 1C (lapin)	(On basis of test data)
----------------------	--	-------------------------

## · Produit/mélange:

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

## · Classification:

N'est pas classé comme irritant pour la peau	(Critères de classification non remplis)
--	--

## · Lésions oculaires graves/irritation oculaire Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

## · Substances dangereuses:

## · Substances dangereuses:

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Résultat/évaluation:	Lésions oculaires graves, catégorie 1	(Classification harmonisés)
----------------------	---------------------------------------	-----------------------------

CAS: 55965-84-9 mélange de: 5-chloro-2-metyl-2H-isotiazole-3-one [No. CE 247-500-7] ;2-metyl-2H-isotiazole-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

Résultat/évaluation:	Lésions oculaires graves, catégorie 1	(Classification harmonisés)
----------------------	---------------------------------------	-----------------------------

## · Produit/mélange:

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

## · Classification:

Non classé	(Critères de classification non remplis)
------------	--

## · Sensibilisation respiratoire ou cutanée Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

## · Substances dangereuses:

## · Données expérimentales/calculées:

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Résultat/évaluation:	Ne provoque pas de sensibilisation respiratoire	(Donnée non disponible)
----------------------	---	-------------------------

(suite page 8)

CH\_FR

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

Page : 8/13

Date d'impression: 28.01.2022

Révision: 28.01.2022

Numéro de version: 2.00

**Nom du produit** *Marbre Lustrant*

(suite de la page 7)

	Sensibilisant cutané, catégorie 1	(Classification harmonisés)
<b>CAS: 55965-84-9 mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isotiazole-3-one [No. CE 247-500-7] ; 2-méthyl-2H-isotiazole-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)</b>		
Résultat/évaluation:	Ne provoque pas de sensibilisation respiratoire Non sensibilisant	(Donnée non disponible) (Classification harmonisés) (On basis of test data)

**Produit/mélange:**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

**Classification:**

N'est pas classé comme sensibilisant cutané (Critères de classification non remplis)

Étiquetage supplémentaire: (EUH208)

**Indications toxicologiques complémentaires :** Le cas échéant, les effets et symptômes liés au produit sont énumérés au paragraphe 4.2.

**Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
**Mutagénicité sur les cellules germinales**
**Produit/mélange:**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
**Produit/mélange:**
**Classification:**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
**Produit/mélange:**
**Classification:**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

**Danger par aspiration**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**
**12.1 Toxicité**

Les propriétés écotoxicologiques de ce mélange sont déterminées par les propriétés écotoxicologiques des composants individuels (voir rubrique 3).

**Toxicité aquatique :** Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

**Substances dangereuses:**
**CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

NOEC/21d 0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)) (OECD TG 215)

0,91 mg/l (Daphnia magna (puces d'eau))

ErC50/24h 0,108 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EC50/96 h 0,99 mg/l (Mysidopsis bahia)

LC50/96 h 1,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel))

(suite page 9)

CH\_FR



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

Page : 9/13

Date d'impression: 28.01.2022

Révision: 28.01.2022

Numéro de version: 2.00

**Nom du produit** *Marbre Lustrant*

(suite de la page 8)

**CAS: 55965-84-9 mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isotiazole-3-one [No. CE 247-500-7] ;2-méthyl-2H-isotiazole-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)**

NOEC/48 h	0,00049 mg/l (Skeletonema costatum)
NOEC/72h	0,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50/48h	0,0052 mg/L (Skeletonema costatum)
EC50/48 h	> 986 mg/l (Daphnia magna (puces d'eau))
EC50/72 h	5,8 mg/l (algue)
LC50/96 h	> 694 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel))

**· Produit/mélange:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

**· Classification:**

Non classé comme dangereux pour l'environnement (Critères de classification non remplis)

**· 12.2 Persistance et dégradabilité**
**· Substances dangereuses:**
**CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

Biodégradabilité (pas rapidement dégradable)

**CAS: 55965-84-9 mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isotiazole-3-one [No. CE 247-500-7] ;2-méthyl-2H-isotiazole-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)**

Biodégradabilité (Nicht leicht biologisch abbaubar) (On basis of test data)

**· Autres indications :**

Le produit est biodégradable.

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

**· 12.3 Potentiel de bioaccumulation**
**· Substances dangereuses:**
**CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

Facteur de bioconcentration (FBC) 3,162 /L/kg

Log Kow 0,64

**CAS: 55965-84-9 mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isotiazole-3-one [No. CE 247-500-7] ;2-méthyl-2H-isotiazole-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)**

Facteur de bioconcentration (FBC) 3,162

Log Kow 0,63 – 0,71

**· Produit/mélange:**
**· Conclusion/Résumé** Bioaccumulation n'est pas à prévoir.

**· 12.4 Mobilité dans le sol** Aucune données disponible sur la substance.

**· Effets écotoxiques :**
**· Comportement dans des stations d'épuration :** Remarques: Donnée non disponible

**· Altération de la respiration des boues activées dans les stations urbaines EC 20 (mg/l selon ISO 8192 B) :**
**CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

EC20/3h 3,3 mg/l (Organismes des boues activées) (OECD 209)

**· Autres indications écologiques :**
**· Valeur DCO :** Remarques: Donnée non disponible

**· Valeur DBO5 :** Remarques: Donnée non disponible

**· Indications générales :** Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant

(suite page 10)

CH\_FR

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

Page : 10/13

Date d'impression: 28.01.2022

Révision: 28.01.2022

Numéro de version: 2.00

Nom du produit *Marbre Lustrant*

(suite de la page 9)

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**
**13.1 Méthodes de traitement des déchets**
**13.1.1 Élimination appropriée / Produit:**
**Recommandation :**

De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.  
Éliminer le produit conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur.

**Liste des propositions pour le Code déchets/désignations des déchets selon le CED::**

07 00 00	DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE
07 02 00	déchets provenant de la FFDU de matières plastiques, caoutchouc et fibres synthétiques
07 02 01*	eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses
20 00 00	DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCES, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMENT
20 01 00	fractions collectées séparément (sauf section 15 01)
20 01 29*	détergents contenant des substances dangereuses
15 00 00	EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS
15 01 00	emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément)
15 01 10*	emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

**13.1.2 Élimination appropriée / Emballage:**
**13.1.2 Recommandation :**

Les emballages contaminés doivent être vidés aussi complètement que possible et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

- **Produit de nettoyage recommandé :** Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**
**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

- **Numéro ONU**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** néant
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** néant

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

- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** néant

**14.4 Groupe d'emballage**

- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** néant

**14.5 Dangers pour l'environnement:**

Non applicable.

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

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable.

**Indications complémentaires de transport :**

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

(suite page 11)

CH\_FR

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

Page : 11/13

Date d'impression: 28.01.2022

Révision: 28.01.2022

Numéro de version: 2.00

Nom du produit *Marbre Lustrant*

(suite de la page 10)

· "Règlement type" de l'ONU: néant

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

 · **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

- Directive sur les émissions industrielles (COVs, 2010/75/UE)  $\geq 8,1 - < 8,3$  g/l
- Directive sur les peintures décoratives (2004/42/CE) non réglementé
- Directive 75/324/CEE relative aux générateurs d'aérosols non réglementé
- Règlement (UE) no 528/2012 le marché et l'utilisation des produits biocides: non réglementé
- Directive 2012/18/UE Le produit n'est pas affecté par la Directive 2012/18/UE (SEVESO III).
- Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
- Règlement (CE) N° 649/2012 non réglementé

## · 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 non réglementé

## · Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

Aucun des composants n'est compris.

## · Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

Aucun des composants n'est compris.

 · **Réglementation nationale (Suisse):**

Ordonnance du 5 juin 2015 sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses (ordonnance sur les produits chimiques, OChim), RS 813.11

Les réglementations nationales doivent également être prises en compte!

## · Ordonnance sur les produits biocides (OPBio, SR 813.12): non réglementé

 · **Indications sur les restrictions de travail :**

822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes ne sont pas applicables.

822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité ne sont pas applicables

## · Ordonnance sur les accidents majeurs, OPAM (RS 814.012): Non soumis à l'ordonnance sur les accidents majeurs.

## · Ordonnance sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils (OCOV) (RS 814.018):

Conformément à l'ordonnance sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils (OCOV), le mélange est exonéré de la taxe ( $\leq 3,0$  % en COV).

## · Classement des liquides pouvant polluer les eaux: classe B (Classification propre)

 · **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

Les informations réglementaires fournies ne sont pas détaillées intentionnellement, d'autres réglementations pouvant s'appliquer à ce produit.

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

 \* **RUBRIQUE 16: Autres informations**

 · **16.1 Indications de changement:**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):

(suite page 12)

CH\_FR

# Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Page : 12/13

Date d'impression: 28.01.2022

Révision: 28.01.2022

Numéro de version: 2.00

## Nom du produit *Marbre Lustrant*

(suite de la page 11)

1,2,3,8,9,11,12,16

### · **16.2 Teneur en taux de R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral):**

- 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.

### · **16.3 Remarques pour formation:**

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.  
Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site Internet: [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

### · **16.4 Les données citées proviennent, sans s'y limiter, d'une ou plusieurs sources d'informations:**

Les données citées proviennent, sans s'y limiter, d'une ou plusieurs sources d'informations:  
FDS des fournisseurs de Matières Premières  
Règlement (CE) Non 1907/2006, relatif au registre, l'évaluation, l'autorisation et la restriction les substances et les préparations chimiques (REACH).  
CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)  
eChemPortal ([http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request\\_locale=en](http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en))  
GESTIS base de données chimique ([www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp](http://www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp))  
La base de données de l'ECHA sur les substances enregistrées (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)

### · **16.5 Autres Informations:**

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

### · **Service établissant la fiche technique :** Département des affaires réglementaires

### · **Contact :**

M. Christian Geerlings  
[geerlings@mellerud.de](mailto:geerlings@mellerud.de)

M. Robert Winkler  
[winkler@mellerud.de](mailto:winkler@mellerud.de)

### · **16.6 Clé/légende des abréviations utilisées dans cette FDS:**

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZloc - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE)

(suite page 13)

CH\_FR

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

Page : 13/13

Date d'impression: 28.01.2022

Révision: 28.01.2022

Numéro de version: 2.00

**Nom du produit** *Marbre Lustrant*

(suite de la page 12)

n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accelérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable  
Les abréviations et les acronymes utilisés peuvent être retrouvés sous <http://www.wikipedia.org>.

CH\_FR