



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 1/12

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2023

Révision: 06.11.2023

Numéro de version 14 (remplace la version 13)

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

#### · 1.1 Identificateur de produit

· **Nom du produit** Murasan Surface 510 White

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

*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

· **Emploi de la substance / de la préparation**

*Protection de surface*

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

· <b>Producteur/fournisseur :</b>	MC-BAUCHEMIE Müller Am Kruppwald 2-8 D-46238 Bottrop Tel.: +49(0)2041 101-0 Fax.: +49(0)2041 101-400	MC-Chimie SARL 8 Avenue Marchande F-57520 Grosbliederstroff Tel + 33 3 87 27 29 46 Fax + 33 3 87 27 29 47
-----------------------------------	--	---

MC-Bauchemie AG  
Siloring 8  
CH-5606 Dintikon  
Tel. +41 56 616 68 68  
Fax +41 56 616 68 69

MC-Bauchemie Belgium nv  
Bedrijventerrein La Corbeille – Zone D  
Conservenstraat 25  
2235 Westmeerbeek  
Tel. +32 15 20 14 62  
info@mc-bauchemie.be

· **Service chargé des renseignements :**

Département sécurité du produit  
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Tel.: ++33 (0)625 73 02 61  
Tel.: ++32 (0)473 73 21 88  
Centre Suisse d'Information Toxicologique (tél.: 145)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

*Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.*

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

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

*Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.*

(suite page 2)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 2/12

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2023

Révision: 06.11.2023

Numéro de version 14 (remplace la version 13)

Nom du produit **Murasan Surface 510 White**

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger**



GHS07

· **Mention d'avertissement**

Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

2-méthyl-2H-isothiazole-3-one  
mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

· **Mentions de danger**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

· **Conseils de prudence**

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 Porter des gants de protection.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Indications complémentaires:** Contient des produits biocides: 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one, mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

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

· **3.2 Mélanges**

· **Description :**

Mélange : composé des substances indiquées ci-après.

(suite page 3)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 3/12

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2023

Révision: 06.11.2023

Numéro de version 14 (remplace la version 13)

### Nom du produit *Murasan Surface 510 White*

(suite de la page 2)

#### · Composants contribuant aux dangers:

CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-méthyl-2H-isothiazole-3-one Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limite de concentration spécifique: Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015 %	$\geq$ 0,025-<0,1%
CAS: 55965-84-9	mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-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, EUH071 Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1C; H314: C $\geq$ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % $\leq$ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % $\leq$ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015 %	$\geq$ 0,06-<0,1%

#### · Indications complémentaires

:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

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

- **Indications générales :** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **après contact avec la peau :** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **après contact avec les yeux :** Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.
- **après ingestion :** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 4/12

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2023

Révision: 06.11.2023

Numéro de version 14 (remplace la version 13)

Nom du produit **Murasan Surface 510 White**

(suite de la page 3)

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec une mousse résistant à l'alcool.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :** Aucune mesure particulière n'est requise.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Non nécessaire.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** Diluer avec beaucoup d'eau.  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, Terre de diatomées, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- **6.4 Référence à d'autres rubriques** Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun :** non nécessaire
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Stocker au frais et au sec dans des fûts métalliques bien fermés  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil

(suite page 5)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 5/12

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2023

Révision: 06.11.2023

Numéro de version 14 (remplace la version 13)

Nom du produit **Murasan Surface 510 White**

(suite de la page 4)

- **Classe de stockage :** 12
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **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.*
- **Indications complémentaires :** *Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.*
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Contrôles techniques appropriés** *Sans autre indication, voir point 7.*
- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :** *Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.*
- **Protection respiratoire :** *non nécessaire.*
- **Protection des mains :** *Gants de protection.*
- **Matériau des gants** *Caoutchouc nitrile  
Caoutchouc naturel (Latex)  
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.*
- **Temps de pénétration du matériau des gants** *Temps de rupture: > = 480 min  
Le temps de pénétration exact doit être demandé au fabricant de gants de protection et respecté.*
- **Protection des yeux/du visage** *Lunettes de protection.  
Lunettes de protection hermétiques.*
- **Protection du corps :** *Vêtement de protection léger*

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales.**
- **Couleur :** blanc

(suite page 6)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 6/12

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2023

Révision: 06.11.2023

Numéro de version 14 (remplace la version 13)

Nom du produit **Murasan Surface 510 White**

(suite de la page 5)

· Odeur :	douce
· Point de fusion :	0 °C
· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	100 °C (7732-18-5 eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté)
· Point d'éclair :	non applicable
· pH à 20 °C	7,5
· Viscosité :	
· Viscosité cinématique	Non déterminé.
· dynamique à 20 °C:	0,952 mPas
· Solubilité	
· l'eau :	partiellement miscible entièrement miscible
· Pression de vapeur à 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 eaux distillées, de conductibilité ou de même degré de pureté)
· Densité et/ou densité relative	
· Densité à 20 °C:	1,04 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Autres informations

· Aspect:	
· Forme :	liquide
· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.	
· Température d'auto-inflammation	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif.
· Masse moléculaire	18,02 g/mol

### Informations concernant les classes de danger physique

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

(suite page 7)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2023

Révision: 06.11.2023

Numéro de version 14 (remplace la version 13)

Nom du produit **Murasan Surface 510 White**

(suite de la page 6)

· **Explosibles désensibilisés** néant

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

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

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

**2682-20-4 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one**

Oral LD50 50-300 mg/kg (Ratte)

Inhalatoire LC50/4 h 0,11 mg/l (Ratte)

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

Oral LD50 49,6-75 mg/kg (Ratte)

Dermique LD50 87,12 mg/kg (Kaninchen)

Inhalatoire LC50/4 h 0,171 mg/l (Ratte)

- **de la peau :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **des yeux :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation :** Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 8)





BE SURE. BUILD SURE.

### Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2023

Révision: 06.11.2023

Numéro de version 14 (remplace la version 13)

**Nom du produit Murasan Surface 510 White**

(suite de la page 7)

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
- **Danger par aspiration** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**

*Aucun des composants n'est compris.*

#### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique :**

**2682-20-4 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one**

EC50/72h 0,157 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

LC50/96h 6 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

EC50/48h 1,68 mg/l (*Daphnies*)

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

LC50/24h 0,19 mg/l (*Fisch*)

EC50/72h 0,027 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

LC50/96h 0,19 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

LC50/48h 0,28 mg/l (*Fisch*)

EC50/48h 0,16 mg/l (*Daphnia magna*)

NOEC 0,02 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

0,00049 mg/l (*Ske*)

0,1 mg/l (*Daphnia magna*)

· **12.2 Persistance et dégradabilité**

*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

· **12.4 Mobilité dans le sol**

*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** *Non applicable.*

· **vPvB:** *Non applicable.*

(suite page 9)





BE SURE. BUILD SURE.

### Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2023

Révision: 06.11.2023

Numéro de version 14 (remplace la version 13)

Nom du produit **Murasan Surface 510 White**

(suite de la page 8)

· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

· **12.7 Autres effets néfastes**

· **Autres indications écologiques :**

· **Indications générales :**

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.

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

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation :**

De petites quantités peuvent être diluées avec beaucoup d'eau et éliminées. De plus grandes quantités sont à éliminer conformément aux normes des autorités locales.

· **Catalogue européen des déchets**

17 00 00	DÉCHETS DE CONSTRUCTION ET DE DÉMOLITION (Y COMPRIS DÉBLAIS PROVENANT DE SITES CONTAMINÉS)
17 09 00	autres déchets de construction et de démolition
17 09 03*	autres déchets de construction et de démolition (y compris en mélange) 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 01	emballages en papier/carton
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 02	emballages en matières plastiques

· **Emballages non nettoyés :**

· **Recommandation :**

L'emballage peut être réutilisé ou recyclé après nettoyage.

· **Produit de nettoyage**

**recommandé :**

Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

#### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

néant

(suite page 10)



BE SURE. BUILD SURE.

### Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2023

Révision: 06.11.2023

Numéro de version 14 (remplace la version 13)

Nom du produit **Murasan Surface 510 White**

(suite de la page 9)

· <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	<i>néant</i>
· <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>Classe</b>	<i>néant</i>
· <b>14.4 Groupe d'emballage</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	<i>néant</i>
· <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b> · <b>Polluant marin :</b>	<i>Non</i>
· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	<i>Non applicable.</i>
· <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>	<i>Non applicable.</i>
· <b>Indications complémentaires de transport :</b>	<i>Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus</i>
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	<i>néant</i>

#### **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**

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

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

*Aucun des composants n'est compris.*

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

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

*Aucun des composants n'est compris.*

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

*Aucun des composants n'est compris.*

· **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.*

(suite page 11)



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 11/12

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2023

Révision: 06.11.2023

Numéro de version 14 (remplace la version 13)

### Nom du produit *Murasan Surface 510 White*

(suite de la page 10)

- **Prescriptions nationales :** *Tableau des maladies professionnelles n°65 : Lésions eczématiformes de mécanisme allergique.*
- **Classification complémentaires selon GefStoffV (ordonnance sur les produits dangereux) annexe II :** *Tableau des maladies professionnelles n°49 bis "Affections respiratoires provoquées par les amines aliphatiques, les éthanolamines ou l'isophoronediamine.*
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** *Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.*

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**
  - H301 *Toxique en cas d'ingestion.*
  - H310 *Mortel par contact cutané.*
  - H311 *Toxique par contact cutané.*
  - H314 *Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.*
  - 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.*
  - EUH071 *Corrosif pour les voies respiratoires.*
- **Service établissant la fiche technique :** *Département sécurité*
- **Date de la version précédente:** *19.10.2021*
- **Numéro de la version précédente:** *13*
- **Acronymes et abréviations:**
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer*
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation*
  - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route*
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*
  - DOT: US Department of Transportation*
  - IATA: International Air Transport Association*
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent*
  - LD50: Lethal dose, 50 percent*
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

(suite page 12)

FR



BE SURE. BUILD SURE.

Page : 12/12

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.11.2023

Révision: 06.11.2023

Numéro de version 14 (remplace la version 13)

**Nom du produit Murasan Surface 510 White**

(suite de la page 11)

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3*

*Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2*

*Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B*

*Skin Corr. 1C: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1C*

*Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1*

*Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1*

*Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A*

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

*Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1*

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

FR