

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom du produit:****Pura Peinture silicate - Composant en poudre**

Peinture pour façade bi-composant et hydroactive

**Unique Formula Identifier (UFI-Code):**

WVY2-Y0H1-9006-SSNX

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

C/PW Utilisation par les consommateurs / Utilisation étendue par les travailleurs professionnels

**Secteur d'utilisation**

SU19 Bâtiment et travaux de construction

**Catégorie du produit**

PC9a Revêtements et peintures, solvants, diluants

**Catégorie du procédé**

PROC10 Application au rouleau ou au pinceau

PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

PROC19 Activités manuelles avec contact physique de la main

**Catégorie de rejet dans l'environnement**

ERC10a / ERC11a Utilisation étendue d'articles à faible rejet

**Catégorie de l'article**

AC0 Autre

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

Poudre de couleur - Produit pour une utilisation industrielle, professionnelle et privée pour mélange avec des préparations de produits de construction. Veuillez renoncer à toute autre application.

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

FIXIT AG

Im Schachen 416

5113 Holderbank AG

Suisse

Tel. +41 (0)62 887 51 51

Fax +41 (0)62 887 53 53

info@fixit.ch

fixit.ch

**Service chargé des renseignements:**

Section sécurité du produit (ouverture de l'usine en journée 8:00 - 16:00)

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Centre d'information sur les poisons: +41/(0)44 - 251 51 51

Numéro d'appel d'aide (seulement en Suisse): 145

Numéro d'appel d'aide européen: 112

**Pura Peinture silicate - Composant en poudre**

(Suite de la page 1)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

**Pictogrammes de danger**

Néant

**Mention d'avertissement**

Néant

**Mentions de danger**

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P260 Ne pas respirer les poussières.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux réglementations locales et nationales.

**Indications complémentaires:**

EUH212 Attention! Une poussière respirable dangereuse peut se former lors de l'utilisation. Ne pas respirer cette poussière.

**2.3 Autres dangers**

Le pourcentage d'oxyde de silice cristallin qui peut pénétrer dans les alvéoles est au-dessous de 1%. Le produit n'est donc pas soumis à l'obligation de marquage particulier. Le port d'une protection des voies respiratoires est cependant conseillé.

La poussière provenant du mélange sec peut irriter les voies respiratoires. Une inhalation répétée de grosses quantités de poussière augmente le risque de maladies pulmonaires.

**Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:**

Cette substance / ce mélange ne contient pas de composants à des concentrations de 0,1% ou plus qui sont classés comme persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT).

**vPvB:**

Cette substance / ce mélange ne contient pas de composants à des concentrations de 0,1% ou plus, qui sont classés comme très persistants et très bioaccumulables (vPvB).

**Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

Cette substance / ce mélange ne contient pas de composants à des concentrations de 0,1% ou plus ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon les critères du règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou du règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1 Caractérisation chimique: Substances**

Pour ce produit, il s'agit d'un mélange.

(Suite page 3)

**Pura Peinture silicate - Composant en poudre**

(Suite de la page 2)

### 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

#### Description:

Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux

#### Composants dangereux:

CAS: 513-77-9 EINECS: 208-167-3 Numéro index: 056-003-00-2 REACH: 01-2119489177-25	Carbonate de baryum ⚠ Acute Tox. 4, H302	>10-<15%
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 REACH: <sup>1</sup>	Calcaire (Calcium carbonate) Consistant en: 471-34-1 Carbonate de calcium (> 90%); 16389-88-1 Calcium/Magnésium carbonate (0 - 10%); 14808-60-7 Quartz (SiO <sub>2</sub> ) (0 - 10%); 37244-96-5 Feldspath (0 - 5%); 12001-26-2 Mica - Silicate de potassium et d'aluminium (0 - 5%) Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	>5-<10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numéro index: 022-006-00-2 REACH: 01-2119489379-17	Dioxyde de titane (<1% particules ≤ 10µm, Note 10) Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	5 - 10%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Numéro index: 030-013-00-7 REACH: 01-2119463881-32	Oxyde de zinc ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	>1-<2,5%

#### D'autres composants (>20%):

REACH: <sup>3</sup> Remplisseuse	50 - < 100%
----------------------------------	-------------

#### Indications complémentaires:

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

Note 10 (UE 2020/217): La classification en tant que cancérogène par inhalation s'applique uniquement aux mélanges sous forme de poudre contenant 1 % ou plus de dioxyde de titane qui se présente sous la forme de particules ou qui est incorporé dans des particules ayant un diamètre aérodynamique ≤ 10 µm.

<sup>1</sup> Non soumis à enregistrement conformément à l' CE 1907/2006 L'annexe V (point 7) ou Articles 2.

<sup>3</sup> L'identité de cette substance ou de ces substances est un secret commercial et n'a pas été communiquée par le fournisseur.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours



Premiers secours

#### Remarques générales:

Pour les premiers sauveteurs, il n'y a pas besoin d'équipement de protection individuel et spécifique. Les premiers sauveteurs doivent cependant éviter le contact avec le produit.

#### Après inhalation:

Eloigner la source de poussière et veillez à amener de l'air frais ou d'amener la personne à l'air frais. Si la personne se sent mal, tousse ou est irritée, veuillez chercher un conseil médical.

(Suite page 4)

**Pura Peinture silicate - Composant en poudre**

(Suite de la page 3)

**Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer. Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés. Laver les habits avant une nouvelle utilisation. Nettoyer les souliers avant une nouvelle utilisation. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux:**

Ne pas frotter les yeux, sinon par l'effet de frottement des dégâts supplémentaires à l'œil peuvent apparaître. Enlever les lentilles de contact et rincer abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 20 minutes. Si c'est possible, utiliser une solution isotonique (0,9% NaCl). Consulter toujours un médecin du travail ou un oculiste.

**Après ingestion:**

Ne pas contraindre la personne à vomir. Si la personne est consciente, rincer la bouche avec de l'eau et donner beaucoup d'eau à boire. Consulter un médecin ou la centrale téléphonique en cas d'intoxication.

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

Les symptômes et les effets sont décrits dans les paragraphes 2 et 11.

Le contact du produit avec les yeux peut provoquer des dégâts sérieux et durables.

Le produit dans sa forme sèche peut aussi provoquer une irritation sur la peau humide en cas de contact prolongé. Le contact avec la peau humide peut causer des irritations cutanées, de la dermatose ou d'autres dégâts cutanés sérieux.

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

Si on va chez le médecin, on devrait avoir cette fiche de données de sécurité avec soi.

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

**5.1 Moyens d'extinction**

Le mélange n'est pas inflammable ni comme il est livré ni dans sa forme mélangée. C'est pourquoi la mise en action des moyens d'extinction et anti-incendies à proximité d'un feu est à bien réfléchir.

**Moyens d'extinction:**

Le mélange n'est pas inflammable ni comme il est livré ni dans sa forme mélangée. C'est pourquoi la mise en action des moyens d'extinction et anti-incendies à proximité d'un feu est à bien réfléchir.

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

Le produit n'est ni explosif ni inflammable et n'agit pas sur d'autres matériaux comme propagateur de feu. En cas d'incendie, des poussières inorganiques peuvent se former. Eviter la formation de poussière. Réagit avec l'eau d'une manière alcaline.

**5.3 Conseils aux pompiers**

Aucune mesure particulière n'est requise. Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations. Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

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

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

Eviter la formation de poussière. Eviter le contact avec les yeux et la peau ainsi qu'inhaler le produit. Respecter les indications de la limitation d'exposition, et mettre un équipement de protection.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

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

Ramasser sec le matériau répandu et l'utiliser si possible. Empêcher la formation de poussière. Utiliser un aspirateur industriel pour le nettoyage de la classe de poussière M (DIN EN 60335-2-69) au moins. Ne pas balayer à sec. Ne jamais utiliser de l'air comprimé pour nettoyer. Si de la

(Suite page 5)

**Pura Peinture silicate - Composant en poudre**

(Suite de la page 4)

poussière se forme dans le cas d'un nettoyage à sec, utiliser immédiatement le port des EPI adéquats. Eviter de respirer les poussières qui se forment ainsi que le contact de ces poussières avec la peau. Eliminer la matière collectée conformément au règlement.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour 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**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail. Eviter la formation de poussière. Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau. Porter un vêtement personnel de protection. Mettre à disposition des possibilités de lavage/de l'eau pour se nettoyer les yeux et la peau. Les personnes, qui sont sujettes aux maladies cutanées ou à d'autres réactions cutanées d'hypersensibilité, ne doivent pas manipuler le produit. Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

**Préventions des incendies et des explosions:**

Aucune mesure particulière n'est requise.

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

**Stockage:**

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Conserver hors de portée des enfants. Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.

**Indications concernant le stockage commun:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

**Autres indications sur les conditions de stockage:**

Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.

**Durée de conservation minimale:**

Stockage (sec, jusqu'à 20°C): voir les données sur le bidon.

**Classe de stockage:** 13

**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:**

**513-77-9 Carbonate de baryum**

IOELV (EU)	Valeur à long terme: 0,5 mg/m <sup>3</sup> as Ba
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 4 e mg/m <sup>3</sup> Valeur à long terme: 0,5e mg/m <sup>3</sup> als Ba berechnet

**1317-65-3 Calcaire (Calcium carbonate)**

SUVA 1/2009 (Suisse)	Valeur à long terme: 10 e 3 a mg/m <sup>3</sup>
SUVA 1/2009 (Suisse)	Valeur à long terme: 10 e 3 a mg/m <sup>3</sup>

(Suite page 6)

**Pura Peinture silicate - Composant en poudre**

(Suite de la page 5)

**13463-67-7 Dioxyde de titane (<1% particules ≤ 10µm, Note 10)**

MAK (Suisse)	Valeur à long terme: 3 a mg/m <sup>3</sup> SSc;
VME (Suisse)	Valeur à long terme: 3 a mg/m <sup>3</sup> SSc;

**1314-13-2 Oxyde de zinc**

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 3 a mg/m <sup>3</sup> Valeur à long terme: 3 a mg/m <sup>3</sup> (Rauch)
--------------	---

**DNEL**

**513-77-9 Carbonate de baryum**

Oral	Effet à long terme	3,5 mg/kg bw/d (Consomateur)
Dermique	Systémique - Effet à long terme	41 mg/kg bw/d (Travailleur)
Inhalatoire	Systémique - Effet à long terme	2,1 mg/m <sup>3</sup> (Consomateur)
		6,9 mg/m <sup>3</sup> (Travailleur)
	Locale - Effet à long terme	0,12 mg/m <sup>3</sup> (Consomateur) 0,72 mg/m <sup>3</sup> (Travailleur)

**13463-67-7 Dioxyde de titane (<1% particules ≤ 10µm, Note 10)**

Oral	Effet à long terme	700 mg/kg bw/d (Consomateur)
Inhalatoire	Systémique - Effet à long terme	10 mg/m <sup>3</sup> (Travailleur)

**1314-13-2 Oxyde de zinc**

Oral	Effet à long terme	0,83 mg/kg bw/d (Consomateur)
Dermique	Systémique - Effet à long terme	83 mg/kg bw/d (Consomateur)
		83 mg/kg bw/d (Travailleur)
Inhalatoire	Systémique - Effet à long terme	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Consomateur)
		5 mg/m <sup>3</sup> (Travailleur)

**PNEC**

**513-77-9 Carbonate de baryum**

Eau douce	0,115 mg/l (non spécifié)
Sol	207,2 mg/kg (non spécifié)
Sédiments (Eau douce)	600,4 mg/kg (non spécifié)
Station d'épuration	62,2 mg/l (non spécifié)

**13463-67-7 Dioxyde de titane (<1% particules ≤ 10µm, Note 10)**

Eau douce	0,127 mg/l
Eau de mer	1 mg/l
Sol	> 100 mg/kg
Sédiments (Eau douce)	> 1.000 mg/kg
Sédiments (Eau douce)	100 mg/kg
Station d'épuration	100 mg/l

**1314-13-2 Oxyde de zinc**

Eau douce	0,0206 mg/l (non spécifié)
Eau de mer	0,0061 mg/l (non spécifié)
Sol	35,6 mg/kg (non spécifié)
Sédiments (Eau douce)	117,8 mg/kg (non spécifié)
Sédiments (Eau douce)	56,5 mg/kg (non spécifié)
Station d'épuration	0,1 mg/l (non spécifié)

**Composants présentant des valeurs limites biologiques:**

Néant

(Suite page 7)

**Pura Peinture silicate - Composant en poudre**

(Suite de la page 6)

<b>Valeurs limites d'exposition supplémentaires pour les dangers possibles lors du traitement:</b>	
<b>Substances constituantes avec des valeurs limites pour poussière</b>	
MAK (Suisse)	Valeur à long terme: 3 a 10 e mg/m <sup>3</sup>
VME (Suisse)	Valeur à long terme: 3 a 10 e mg/m <sup>3</sup>
<b>Substances constituantes avec des valeurs limites pour poussière</b>	
MAK (Suisse)	Valeur à long terme: 3 a 10 e mg/m <sup>3</sup>
VME (Suisse)	Valeur à long terme: 3 a 10 e mg/m <sup>3</sup>
<b>471-34-1 Carbonate de calcium</b>	
MAK (Suisse)	Valeur à long terme: 3 A mg/m <sup>3</sup>
VME (Suisse)	Valeur à long terme: 3 a mg/m <sup>3</sup>
<b>14808-60-7 Quartz (SiO<sub>2</sub>)</b>	
MAK (Suisse)	Valeur à long terme: 0,15 a mg/m <sup>3</sup> P C1a SSc;
BOELV (EU)	Valeur à long terme: 0,1* mg/m <sup>3</sup> *respirable fraction
VME (Suisse)	Valeur à long terme: 0,15 a mg/m <sup>3</sup> P C1a SSc;

a - la fraction qui peut pénétrer dans les alvéoles e - la fraction respirable (DIN EN 481)

**Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**8.2 Contrôles de l'exposition****8.2.1. Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques**

Afin d'éviter la formation de poussières les systèmes fermés (par exemple les silos avec des installations d'extraction), les dépoussiérages ou d'autres systèmes techniques de commandes (par exemple des machines de nettoyage ou des malaxeurs) doivent être équipé de systèmes additionnels de récupération de poussière.

**8.2.2. Equipement de protection individuel****Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux. Retirer tout-de-suite les habits sales et les laver en profondeur avant la prochaine utilisation. Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail. Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau. Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Protection préventive de la peau avec une crème de protection. Prévoir un lavabo sur le lieu de travail.

**Protection respiratoire:**

Masque de protection filtrant les particules (type FFP2 selon EN 149)

Le respect des valeurs maximales d'exposition doit être assuré par des mesures techniques d'aspiration de poussières (par exemple aspirations locales). S'il y a un risque de dépassement des valeurs maximales d'exposition (par exemple en manipulant à l'air libre du produit pulvérulent sec ou en le travaillant en l'éclaboussant), un masque de protection respiratoire adéquat doit être porté.

(Suite page 8)

**Pura Peinture silicate - Composant en poudre**

(Suite de la page 7)

**Protection des mains:**

Gants de sécurité résistant aux substances chimiques selon la norme européenne EN ISO 374

Porter des gants de sécurité avec le marquage CE étanche à l'eau, résistant à l'abrasion et aux alcalis. Les gants en cuir ne sont pas appropriés à cause de leur perméabilité à l'eau et peuvent libérer les liasons riche en chromate.

**Matériau des gants:**

Pour faire le mélange et travailler le mélange prêt à l'emploi, des gants de protection pour produits chimiques (catégorie III) ne sont pas obligatoires. Des analyses ont montré que des gants en coton trempés dans une solution de nitrile (épaisseur de la couche d'environ 0.15 mm) pendant 480 minutes offrent une protection suffisante. Les gants qui ont pris l'humidité doivent être changés. Tenir des gants de rechange prêts.

**Temps de pénétration du matériau des gants:**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**

Gants en caoutchouc nitrile  
Épaisseur du matériel conseillée:  $\geq 0,15\text{mm}$

**Protection des yeux:**

En cas de développement de poussière ou de danger d'éclaboussure, utiliser des lunettes de protection fermées selon EN 166

**Mesures de gestion des risques:**

Une instruction au collaborateur qui explique comment porter correctement les EPI est nécessaire pour assurer l'efficacité de la protection.

**8.2.3. Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**

Eviter que le produit ne se répande dans la nature. Utiliser les restes ou les éliminer dans les règles de l'art.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Indications générales**

<b>État physique</b>	Solide
<b>Aspect:</b>	
<b>Forme:</b>	Poudre
<b>Couleur:</b>	Blanc
<b>Odeur:</b>	Inodore
<b>Seuil olfactif:</b>	Non pertinent pour la sécurité
<b>valeur du pH à 20 °C:</b>	8 - 10
<b>Changement d'état</b>	
<b>Point de fusion:</b>	> 1.300 °C (ISO 3016)
<b>Point d'ébullition:</b>	Non déterminé
<b>Inflammabilité (solide, gazeux):</b>	La substance n'est pas inflammable.
<b>Point d'éclair</b>	Non applicable
<b>Propriétés comburantes:</b>	Néant
<b>Danger d'explosion:</b>	Le produit n'est pas explosif.
<b>Auto-inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

(Suite page 9)

**Pura Peinture silicate - Composant en poudre**

(Suite de la page 8)

<b>Densité et/ou densité relative</b>	
<b>Densité à 20 °C:</b>	3 g/cm <sup>3</sup>
<b>Masse volumique apparente:</b>	900 - 1.100 kg/m <sup>3</sup>
<b>La taille des particules:</b>	
<b>Caractéristiques des particules</b>	Voir point 3.
<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Soluble
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non déterminé
<b>Teneur en substances solides:</b>	100,0 %
<b>VOC sans eau (CE):</b>	0,00 g/l
<b>VOC avec de l'eau (CE):</b>	0,00 g/l
<b>VOC avec de l'eau (CE):</b>	0,000 %
<b>VOCV (CH)</b>	0,000 %

**9.2 Autres informations**

**Informations concernant les classes de danger physique**

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

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.2 Stabilité chimique**

Le produit est stable aussi longtemps qu'il est stocké dans les règles de l'art et dans un endroit sec.

**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.

(Suite page 10)

**Pura Peinture silicate - Composant en poudre**

(Suite de la page 9)

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

**Indications complémentaires:**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Le produit n'a pas été examiné. L'affirmation provient des caractéristiques des composants simples.

**Toxicité aiguë:**

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

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

**ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))**

Oral	LD <sub>50</sub>	> 11.267 - < 16.900 mg/kg (Les rats)
------	------------------	--------------------------------------

**Remplisseuse**

Oral	LD <sub>50</sub>	> 5.000 mg/kg
------	------------------	---------------

**513-77-9 Carbonate de baryum**

Oral	LD <sub>50</sub>	1.690 mg/kg (Les rats) (OECD 401)
Dermique	LD <sub>50</sub>	> 2.000 mg/kg (Les rats) (OECD 402)

**1317-65-3 Calcaire (Calcium carbonate)**

Oral	LD <sub>50</sub>	6.450 mg/kg (Les rats) (RTECS Data)
------	------------------	-------------------------------------

**13463-67-7 Dioxyde de titane (<1% particules ≤ 10µm, Note 10)**

Oral	LD <sub>50</sub>	> 5.000 mg/kg (Les rats) (OECD 425)
	Carcinogenicity	(Souris) (ECHA Registration dossier) no effects observed
Dermique	LD <sub>50</sub>	> 5.000 mg/kg (Les lapins)
Inhalatoire	LC <sub>50</sub> (4h)	5,09 mg/l (Les rats)

**1314-13-2 Oxyde de zinc**

Oral	LD <sub>50</sub>	> 5.000 mg/kg (Les rats) (OECD 401)
	Carcinogenicity	(Souris) not carcinogenic
Dermique	LD <sub>50</sub>	> 2.000 mg/kg (Les rats) (OECD 402)
Inhalatoire	LC <sub>50</sub> (4h)	> 5,7 mg/l (Les rats)

**Autres indications (sur la toxicologie expérimentale):**

**513-77-9 Carbonate de baryum**

Oral	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity)	(Les rats) no effects observed
	OECD 471 (In vitro - Mutation, Ames-Test)	(Salmonella typhimurium) negative
Dermique	OECD 431 (In vitro - Human skin model)	(Human skin model) GHS criteria not met
Effet d'irritation des yeux	OECD 405 (eye)	(Les lapins) GHS criteria not met
Sensibilisation	OECD 429 (LLNA)	(Souris) not sensitizing

(Suite page 11)

**Pura Peinture silicate - Composant en poudre**

(Suite de la page 10)

<b>13463-67-7 Dioxyde de titane (&lt;1% particules ≤ 10µm, Note 10)</b>		
Oral	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity)	(Les rats) no effects observed
Effet d'irritation de la peau	OECD 404 (skin)	(Les lapins) not corrosive
Effet d'irritation des yeux	OECD 405 (eye)	(Les lapins) not irritant
Sensibilisation	OECD 429 (LLNA)	(Souris) not sensitizing
	OECD 421 (Reproduction screening test)	(Les rats) no effects observed
<b>1314-13-2 Oxyde de zinc</b>		
Effet d'irritation de la peau	OECD 404 (skin)	(Les lapins) not irritating
Effet d'irritation des yeux	OECD 405 (eye)	(Les lapins) not irritating
Sensibilisation	OECD 406 (sensitization)	(Cochon d'inde) not sensitizing

**Effet primaire d'irritation:****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:**

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

**Mutagénicité sur les cellules germinales:**

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

**Cancérogénicité:**

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

**Toxicité pour la reproduction:**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (STOT SE):**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT RE):**

Une inhalation répétée de grosses quantités de poussière augmente le risque de maladies pulmonaires.

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.

**Les expériences pratiques**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Les remarques générales**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

CH/FR

(Suite page 12)

**Pura Peinture silicate - Composant en poudre**

(Suite de la page 11)

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

Le produit n'a pas été examiné. L'affirmation provient des caractéristiques des composants simples.

**Toxicité aquatique:**

**513-77-9 Carbonate de baryum**

LC <sub>50</sub> (96h)	> 3,5 mg/l (Poisson zèbre - danio rerio)
EC <sub>10</sub>	2,9 - 10 mg/l (Les invertébrés - invertebrate)
EC <sub>50</sub>	622 mg/l (Les microorganismes en général)
EC <sub>50</sub> (72h)	> 1,15 mg/l (Algue - pseudokirchneriella subcapitata)
EC <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub>	14,5 mg/l (Les invertébrés - invertebrate)

**1317-65-3 Calcaire (Calcium carbonate)**

LC <sub>50</sub> (96h)	> 100 mg/l (Truite arc-en-ciel - oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LC <sub>50</sub> (48h)	> 100 mg/l (Puce d'eau - daphnia magma) (OECD 202)
EC <sub>50</sub>	> 14 mg/l (Algue - desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
	> 1.000 mg/l (Boue d'épuration activée) (OECD 209)

**13463-67-7 Dioxyde de titane (<1% particules ≤ 10µm, Note 10)**

LC <sub>50</sub> (48h)	5,5 mg/l (Puce d'eau - daphnia magma)
LC <sub>50</sub> (96h Eau de mer)	> 10.000 mg/l (Poisson)
LC <sub>50</sub> (96h Eau douce) (statique)	> 100 mg/l (Poisson rouge) (OECD 203)
EC <sub>50</sub> (48h)	> 1.000 mg/l (Puce d'eau - daphnia magma) (ASTM Standard E729)
EC <sub>50</sub> (72h)	5,83 mg/l (Algue - pseudokirchneriella subcapitata)
EC <sub>50</sub> (3h)	> 1.000 mg/l (Les microorganismes de la boue activée) (OECD 209)
EC <sub>50</sub> (7d)	> 100 mg/l (Lemna minor) (OECD 221)
NOEC (48h)	1 mg/l (Puce d'eau - daphnia magma)
NOEC (21d)	> 10 mg/kg (Puce d'eau - daphnia magma) (OECD 202)
NOEC (28d) (statique)	> 100 mg/l (Chironomus riparius) (OECD 219)
	Soil
NOEC (32d)	> 1 mg/l (Algue - scenedesmus quadricauda)
NOEC (8d)	> 1.000 mg/l (Poisson zèbre - danio rerio) (OECD 212)

**1314-13-2 Oxyde de zinc**

LC <sub>50</sub> (96h)	0,14 mg/l (Truite arc-en-ciel - oncorhynchus mykiss)
EC <sub>50</sub> (48h)	0,17 mg/l (Puce d'eau - daphnia)
EC <sub>50</sub> (72h)	170 mg/l (Algue - selenastrum capricornatum)
IC <sub>50</sub> (72h)	0,14 mg/l (Algue - selenastrum capricornatum)

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Produit inorganique. N'est pas éliminable dans l'eau par des procédures de nettoyage biologiques.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Ne s'accumule pas dans les organismes.

**12.4 Mobilité dans le sol**

Peu soluble

(Suite page 13)

CH/FR

**Pura Peinture silicate - Composant en poudre**

(Suite de la page 12)

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

**PBT:**

Cette substance / ce mélange ne contient pas de composants à des concentrations de 0,1% ou plus qui sont classés comme persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT).

**vPvB:**

Cette substance / ce mélange ne contient pas de composants à des concentrations de 0,1% ou plus, qui sont classés comme très persistants et très bioaccumulables (vPvB).

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Cette substance / ce mélange ne contient pas de composants à des concentrations de 0,1% ou plus ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon les critères du règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou du règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

**12.7 Autres effets néfastes**

**Littérature**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Effets écotoxiques:**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Remarque:**

Nocif pour les poissons.

**Comportement dans les stations d'épuration:**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Autres indications écologiques:**

**Indications générales:**

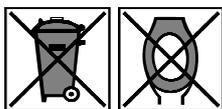
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

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

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandation:**



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Risque de pollution de l'environnement. Respectez la réglementation en vigueur en matière d'élimination des déchets. Conservez les produits non utilisés et les emballages souillés fermés. Prévoir des conteneurs pour la collecte des déchets. Pour l'élimination, confier le produit à une entreprise spécialisée autorisée à effectuer de telles opérations. Empêcher tout rejet du produit dans l'environnement. Ne pas laisser le produit s'écouler dans les égouts. Ne doit pas être éliminé avec les déchets municipaux. Les emballages vides peuvent être utilisés à des fins énergétiques dans une usine d'incinération des déchets ou, s'ils sont classés comme tels, être collectés dans une décharge. Les emballages parfaitement nettoyés peuvent être recyclés.

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

**Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (RS 814.610.1)**

16 03 03: Déchets d'origine minérale contenant des substances dangereuses

Classification: ds = les déchets spéciaux

15 01 02: Emballages en matières plastiques

(Suite page 14)

**Pura Peinture silicate - Composant en poudre**

(Suite de la page 13)

16 03 03 pour les restes de produit non gâché  
15 01 02 pour des emballages libres de restes

**Emballages non nettoyés**

**Recommandation:**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.  
Seuls les emballages complètement vides peuvent être recyclés.

**Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**14.1 Numéro ONU**  
ADR, IMDG, IATA

Néant

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

ADR, IMDG, IATA

Néant

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

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe

Néant

**14.4 Groupe d'emballage**

ADR, 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

**"Règlement type" de l'ONU:**

Néant

**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**

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.

**Directive (UE) 2012/18**

**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I :**

Aucun des composants n'est compris.

**Directive (UE) 2011/65 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.

(Suite page 15)

CH/FR

**Pura Peinture silicate - Composant en poudre**

(Suite de la page 14)

**Règlement (UE) 2019/1148****Règlement (CE) 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

**Règlement (CE) 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.

**Règlement (CE) 1907/2006 - restrictions conformément à l'annexe XVII****Indications sur les restrictions de travail:**

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.

Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent.

**Agents biocides (EG) 528/2012:**

Données se basant sur la recette de fabrication et sur les informations des matières premières de la part des fournisseurs.

Aucun des composants n'est compris.

**Classification selon (EG) 2004/42:**

Néant

**Classe de pollution des eaux:**

Classe B (Classification propre): Peu polluant

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

·Règlement (CE) No. 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) no 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission

·Règlement (UE) No. 878/2020 de la Commission du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)

·Règlement (CE) No. 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006

·Règlement (CE) No. 1013/2006 du Parlement européen et du Conseil du 14 juin 2006 concernant les transferts de déchets

·Ordonnance sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses - Ordonnance sur les produits chimiques OChim (813.11)

·Ordonnance sur la réduction des risques liés à l'utilisation de substances, de préparations et d'objets particulièrement dangereux - Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques, ORRChim (814.81)

·Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes (822.115.2)

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

·Ordonnance sur la protection de l'air OPair (814.318.142.1)

·Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs - Ordonnance sur les accidents majeurs OPAM (814.012)

·Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (814.610.1)

(Suite page 16)

**Pura Peinture silicate - Composant en poudre**

(Suite de la page 15)

·Ordonnance sur la prévention des accidents et des maladies professionnelles - Ordonnance sur la prévention des accidents, OPA (832.30)

·Valeurs limites d'exposition aux postes de travail SUVA (VME/VLE, VBT valeurs admissibles pour agents physiques)

·Règlement (UE) No. 528/2012 du Parlement européen et du Conseil du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides

**VOC (CE) 0,000 %**

**VOCV (CH) 0,000 %**

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Les raisons du changement:**

\* Données modifiées par rapport à la version précédente.

**Phrases importantes:**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Dangers pour le milieu aquatique- danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique

La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

**Service établissant la fiche technique:**

Section sécurité du produit (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

**Contact:**

Dr. Klaus Ritter

**Abréviations et acronymes:**

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA)Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

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

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

(Suite page 17)

***Pura Peinture silicate - Composant en poudre***

(Suite de la page 16)

**Plus d'informations:**

Les données contenues dans ces feuilles de données de sécurité décrivent les exigences en matière de sécurité et se basent sur l'état actuel de nos connaissances. Elles ne sont pas une garantie des caractéristiques du produit. Les lois existantes, règles et prescriptions, même celles qui ne sont pas mentionnées dans ces feuilles doivent être respectées par le destinataire de nos produits et cela sous sa propre responsabilité.

CH/FR

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom du produit:****Pura Peinture silicate - Composant liquide**

Peinture pour façade bi-composant et hydroactive

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

PW Utilisation étendue par les travailleurs professionnels

**Secteur d'utilisation**

SU19 Bâtiment et travaux de construction

**Catégorie du produit**

PC0 Autre

**Catégorie du procédé**

PROC5 Mélange dans des processus par lots

PROC19 Activités manuelles avec contact physique de la main

**Catégorie de rejet dans l'environnement**

ERC2 Formulation dans un mélange

ERC10a / ERC11a Utilisation étendue d'articles à faible rejet

**Catégorie de l'article**

AC0 Autre

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

Liant inorganique - Produit pour une utilisation industrielle, professionnelle et privée pour mélange avec des matières de remplissage, des additifs pour les mortiers secs et de l'eau pour un traitement ultérieur des édifices. Veuillez renoncer à toute autre application.

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

Veuillez tenir compte de la remarque au chapitre 16.

**Producteur/fournisseur:**

FIXIT AG

Im Schachen 416

5113 Holderbank AG

Suisse

Tel. +41 (0)62 887 51 51

Fax +41 (0)62 887 53 53

info@fixit.ch

fixit.ch

**Service chargé des renseignements:**

Section sécurité du produit (ouverture de l'usine en journée 8:00 - 16:00)

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Centre d'information sur les poisons: +41/(0)44 - 251 51 51

Numéro d'appel d'aide (seulement en Suisse): 145

Numéro d'appel d'aide européen: 112

**Pura Peinture silicate - Composant liquide**

(Suite de la page 1)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

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

Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

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

Néant

**Pictogrammes de danger**

Néant

**Mention d'avertissement**

Néant

**Mentions de danger**

Néant

**Indications complémentaires:**

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**2.3 Autres dangers**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT:**

Cette substance / ce mélange ne contient pas de composants à des concentrations de 0,1% ou plus qui sont classés comme persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT).

**vPvB:**

Cette substance / ce mélange ne contient pas de composants à des concentrations de 0,1% ou plus, qui sont classés comme très persistants et très bioaccumulables (vPvB).

**Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

Cette substance / ce mélange ne contient pas de composants à des concentrations de 0,1% ou plus ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon les critères du règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou du règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

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

**3.1 Caractérisation chimique: Substances**

Pour ce produit, il s'agit d'un mélange.

**3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**

**Description:**

Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux

**Composants dangereux:**

CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1 REACH: 01-2119456888-17	Acide silicique, sel de potassium (M/M > 3,2) ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Limites de concentration spécifiques: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40 % STOT SE 3; H335: C ≥ 75 %	≥ 25 - < 40%
--	---	--------------

(Suite page 3)

### **Pura Peinture silicate - Composant liquide**

(Suite de la page 2)

#### **D'autres composants (>20%):**

CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2 REACH: 1	Eau	50 - < 100%
---	-----	-------------

#### **Indications complémentaires:**

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

<sup>1</sup> Non soumis à enregistrement conformément à l' CE 1907/2006 L'annexe V (point 7) ou Articles 2.

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### **4.1 Description des premiers secours**



Premiers secours

#### **Remarques générales:**

Pour les premiers sauveteurs, il n'y a pas besoin d'équipement de protection individuel et spécifique. Les premiers sauveteurs doivent cependant éviter le contact avec le produit.

#### **Après inhalation:**

Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme. En cas de malaise, recourir à un traitement médical. Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire. En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

#### **Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer. Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés. Laver les habits avant une nouvelle utilisation. Nettoyer les souliers avant une nouvelle utilisation. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

#### **Après contact avec les yeux:**

Ne pas frotter les yeux, sinon par l'effet de frottement des dégâts supplémentaires à l'œil peuvent apparaître. Enlever les lentilles de contact et rincer abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 20 minutes. Si c'est possible, utiliser une solution isotonique (0,9% NaCl). Consulter toujours un médecin du travail ou un oculiste.

#### **Après ingestion:**

Ne pas contraindre la personne à vomir. Si la personne est consciente, rincer la bouche avec de l'eau et donner beaucoup d'eau à boire. Consulter un médecin ou la centrale téléphonique en cas d'intoxication.

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

Les symptômes et les effets sont décrits dans les paragraphes 2 et 11.

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

Si on va chez le médecin, on devrait avoir cette fiche de données de sécurité avec soi.

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

### **5.1 Moyens d'extinction**

Le mélange n'est pas inflammable ni comme il est livré ni dans sa forme mélangée. C'est pourquoi la mise en action des moyens d'extinction et anti-incendies à proximité d'un feu est à bien réfléchir.

#### **Moyens d'extinction:**

Le mélange n'est pas inflammable ni comme il est livré ni dans sa forme mélangée. C'est pourquoi la mise en action des moyens d'extinction et anti-incendies à proximité d'un feu est à bien réfléchir.

(Suite page 4)

**Pura Peinture silicate - Composant liquide**

(Suite de la page 3)

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

Le produit n'est ni explosif ni inflammable et n'agit pas sur d'autres matériaux comme propagateur de feu. Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.

**5.3 Conseils aux pompiers**

Aucune mesure particulière n'est requise. Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations. Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Respecter les indications de la limitation d'exposition, et mettre un équipement de protection (voir chapitre 8).

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

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

**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). Eliminer la matière collectée conformément au règlement.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour 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**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail. Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau. Porter un vêtement personnel de protection. Mettre à disposition des possibilités de lavage/de l'eau pour se nettoyer les yeux et la peau. Les personnes, qui sont sujettes aux maladies cutanées ou à d'autres réactions cutanées d'hypersensibilité, ne doivent pas manipuler le produit. Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

**Préventions des incendies et des explosions:**

Aucune mesure particulière n'est requise.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Stockage:****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Conserver hors de portée des enfants. Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.

**Indications concernant le stockage commun:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

**Autres indications sur les conditions de stockage:**

Protéger contre le gel. Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

**Durée de conservation minimale:**

Stockage à une température (+5°C et jusqu'à +25°C): Voir les indications sur le bidon.

**Classe de stockage: 12**

(Suite page 5)

CH/FR

**Pura Peinture silicate - Composant liquide**

(Suite de la page 4)

**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.

**DNEL**

Oral	Effet à long terme	0,74 mg/kg bw/d (Consomateur)
Dermique	Systémique - Effet à long terme	0,74 mg/kg bw/d (Consomateur) 1,49 mg/kg bw/d (Travailleur)
Inhalatoire	Systémique - Effet à long terme	1,38 mg/m <sup>3</sup> (Consomateur) 5,61 mg/m <sup>3</sup> (Travailleur)

**1312-76-1 Acide silicique, sel de potassium (M/M > 3,2)**

Oral	Effet à long terme	0,74 mg/kg bw/d (Consomateur)
Dermique	Systémique - Effet à long terme	0,74 mg/kg bw/d (Consomateur) 1,49 mg/kg bw/d (Travailleur)
Inhalatoire	Systémique - Effet à long terme	1,38 mg/m <sup>3</sup> (Consomateur) 5,61 mg/m <sup>3</sup> (Travailleur)

**PNEC**

Eau douce	7,5 mg/l (Eau)
-----------	----------------

**1312-76-1 Acide silicique, sel de potassium (M/M > 3,2)**

Eau douce	7,5 mg/l (non spécifié)
Eau de mer	1 mg/l (non spécifié)
Sol	mg/kg (non spécifié) no hazard identified
Sédiments (Eau douce)	mg/kg (non spécifié) no hazard identified
Sédiments (Eau douce)	mg/kg (non spécifié) no hazard identified
Station d'épuration	348 mg/l (non spécifié)

**Composants présentant des valeurs limites biologiques:**

Néant

**Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**8.2.1. Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques**

Sans autre indication, voir point 7.

**8.2.2. Equipement de protection individuel**

**Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux. Retirer tout-de-suite les habits sales et les laver en profondeur avant la prochaine utilisation. Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail. Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau. Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Protection préventive de la peau avec une crème de protection. Prévoir un lavabo sur le lieu de travail.

(Suite page 6)

**Pura Peinture silicate - Composant liquide**

(Suite de la page 5)

**Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard (type FFP2 selon EN 149)

**Protection des mains:**

Gants de sécurité résistant aux substances chimiques selon la norme européenne EN ISO 374

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit. À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit ne peut être donnée. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation. Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage. Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée. Pour éviter des problèmes de peau, réduire le porter des gants au minimum indispensable.

**Matériau des gants:**

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:**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**

Polychloroprène (épaisseur du matériau  $\geq 0,5$  mm ; temps de rupture  $\geq 480$  min)  
Caoutchouc nitrile (épaisseur du matériau  $\geq 0,35$  mm ; temps de rupture  $\geq 480$  min)  
caoutchouc butyle (épaisseur du matériau  $\geq 0,5$  mm ; temps de rupture  $\geq 480$  min)  
Caoutchouc fluoré (épaisseur du matériau  $\geq 0,4$  mm ; temps de rupture  $\geq 480$  min)  
Néoprène (épaisseur du matériau  $\geq 0,5$  mm ; temps de rupture  $\geq 480$  min)

**Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:**

Gants non étanches aux liquides en tissu, cuir ou matériaux similaires.

**Protection des yeux:**

En cas de danger d'éclaboussure, utiliser des lunettes de protection fermées selon EN 166

**Protection du corps:**

Vêtements de travail protecteurs

**Mesures de gestion des risques:**

Une instruction au collaborateur qui explique comment porter correctement les EPI est nécessaire pour assurer l'efficacité de la protection.

**8.2.3. Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**

Eviter que le produit ne se répande dans la nature. Utiliser les restes ou les éliminer dans les règles de l'art.

**Pura Peinture silicate - Composant liquide**

(Suite de la page 6)

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

**Indications générales**

<b>État physique</b>	Liquide
<b>Aspect:</b>	
<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Incolore
<b>Odeur:</b>	Caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	Non pertinent pour la sécurité
<b>valeur du pH à 20 °C:</b>	> 11
	Solution saturée dans l'eau

**Changement d'état**

<b>Point de fusion:</b>	< 1 °C (ISO 3016)
<b>Point d'ébullition:</b>	> 300 °C
<b>Inflammabilité (solide, gazeux):</b>	La substance n'est pas inflammable.
<b>Point d'éclair</b>	Non applicable
<b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé
<b>Propriétés comburantes:</b>	Néant
<b>Danger d'explosion:</b>	Le produit n'est pas explosif.
<b>Limites d'explosion:</b>	
<b>Inférieure:</b>	Non déterminé
<b>Supérieure:</b>	Non déterminé
<b>Auto-inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	23 hPa
<b>Vitesse d'évaporation</b>	Non déterminé.
<b>Densité et/ou densité relative</b>	
<b>Densité à 20 °C:</b>	1,18 g/cm <sup>3</sup>
<b>La taille des particules:</b>	
<b>Viscosité:</b>	
<b>Cinématique:</b>	Non déterminé.
<b>Dynamique à 20 °C:</b>	20 - 50 mPas (DIN 53019)
<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Insoluble
<b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non déterminé
<b>Teneur en substances solides:</b>	21 - 23 %
<b>VOC sans eau (CE):</b>	0,00 g/l
<b>VOC avec de l'eau (CE):</b>	0,00 g/l
<b>VOC avec de l'eau (CE):</b>	0,000 %
<b>VOCV (CH)</b>	0,000 %

**9.2 Autres informations**

**Informations concernant les classes de danger physique**

<b>Substances et mélanges explosibles</b>	Néant
<b>Gaz inflammables</b>	Néant
<b>Aérosols</b>	Néant
<b>Gaz comburants</b>	Néant
<b>Gaz sous pression</b>	Néant
<b>Liquides inflammables</b>	Néant
<b>Matières solides inflammables</b>	Néant
<b>Substances et mélanges autoréactifs</b>	Néant
<b>Liquides pyrophoriques</b>	Néant
<b>Matières solides pyrophoriques</b>	Néant
<b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>	Néant

(Suite page 8)

**Pura Peinture silicate - Composant liquide**

(Suite de la page 7)

<b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>	Néant
<b>Liquides comburants</b>	Néant
<b>Matières solides comburantes</b>	Néant
<b>Peroxydes organiques</b>	Néant
<b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>	Néant
<b>Explosibles désensibilisés</b>	Néant

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

Aucune réaction dangereuse connue.

**10.2 Stabilité chimique**

Le produit est stable aussi longtemps qu'il est stocké dans les règles de l'art et dans un endroit sec.

**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.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

**Durée de conservation minimale:**

Stockage à une température (+5°C et jusqu'à +25°C): Voir les indications sur le bidon.

**Indications complémentaires:**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Le produit n'a pas été examiné. L'affirmation provient des caractéristiques des composants simples.

**Toxicité aiguë:**

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

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

**1312-76-1 Acide silicique, sel de potassium (M/M > 3,2)**

Oral	LD <sub>50</sub>	> 5.000 mg/kg (Les rats)
------	------------------	--------------------------

Dermique	LD <sub>50</sub>	> 5.000 mg/kg (Les rats)
----------	------------------	--------------------------

**Autres indications (sur la toxicologie expérimentale):**

**1312-76-1 Acide silicique, sel de potassium (M/M > 3,2)**

Effet d'irritation de la peau	OECD 404 (skin)	(Les lapins) slightly irritating
-------------------------------	-----------------	-------------------------------------

(Suite page 9)

**Pura Peinture silicate - Composant liquide**

(Suite de la page 8)

Effet d'irritation des yeux	OECD 405 (eye)	(Les lapins) not irritating
Sensibilisation	OECD 406 (sensitization)	(Cochon d'inde) not sensitising

**Effet primaire d'irritation:****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:**

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

**Mutagénicité sur les cellules germinales:**

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

**Cancérogénicité:**

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

**Toxicité pour la reproduction:**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (STOT SE):**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT RE):**

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.

**Les expériences pratiques**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Les remarques générales**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**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**

Le produit n'a pas été examiné. L'affirmation provient des caractéristiques des composants simples.

**Toxicité aquatique:****1312-76-1 Acide silicique, sel de potassium (M/M > 3,2)**

LC <sub>50</sub> (48h)	> 146 mg/l (Ide - leuciscus idus)
EC <sub>50</sub>	> 146 mg/l (Puce d'eau - daphnia)
EC <sub>0</sub>	> 348 mg/l (Bactéries - pseudomonas putidas)
EC <sub>50</sub> (72h)	207 mg/l /biomass (Algue - scenedesmus subspicatus)

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Une partie des composants est biodégradable.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(Suite page 10)

### **Pura Peinture silicate - Composant liquide**

(Suite de la page 9)

#### **12.4 Mobilité dans le sol**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

##### **PBT:**

Cette substance / ce mélange ne contient pas de composants à des concentrations de 0,1% ou plus qui sont classés comme persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT).

##### **vPvB:**

Cette substance / ce mélange ne contient pas de composants à des concentrations de 0,1% ou plus, qui sont classés comme très persistants et très bioaccumulables (vPvB).

#### **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Cette substance / ce mélange ne contient pas de composants à des concentrations de 0,1% ou plus ayant des propriétés de perturbation endocrinienne selon les critères du règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou du règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

#### **12.7 Autres effets néfastes**

##### **Littérature**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

##### **Effets écotoxiques:**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

##### **Comportement dans les stations d'épuration:**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

##### **Autres indications écologiques:**

##### **Indications générales:**

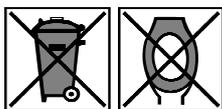
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

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

#### **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

##### **Recommandation:**



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

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

##### **Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (RS 814.610.1)**

06 02 05: Autres bases

Classification: ds = les déchets spéciaux

##### **Emballages non nettoyés**

##### **Recommandation:**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Seuls les emballages complètement vides peuvent être recyclés.

(Suite page 11)

**Pura Peinture silicate - Composant liquide**

(Suite de la page 10)

**Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

<b>14.1 Numéro ONU</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Néant
<b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Néant
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Classe	Néant
<b>14.4 Groupe d'emballage</b> ADR, IMDG, IATA	Néant
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b> Marine Polluant:	Non
<b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non applicable
<b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable
<b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	Néant

**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**

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.

**Directive (UE) 2012/18**

**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I :**

Aucun des composants n'est compris.

**Directive (UE) 2011/65 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**

**Règlement (CE) 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

**Règlement (CE) 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.

**Agents biocides (EG) 528/2012:**

Données se basant sur la recette de fabrication et sur les informations des matières premières de la part des fournisseurs.

(Suite page 12)

**Pura Peinture silicate - Composant liquide**

(Suite de la page 11)

Aucun des composants n'est compris.

**Classification selon (EG) 2004/42:**

IIA(a) 30 - Le produit contient < 30 g/l COV (voir chapitre 9)

**Classe de pollution des eaux:**

Classe B (Classification propre): Peu polluant

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

·Règlement (CE) No. 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) no 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission

·Règlement (UE) No. 878/2020 de la Commission du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)

·Règlement (CE) No. 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006

·Règlement (CE) No. 1013/2006 du Parlement européen et du Conseil du 14 juin 2006 concernant les transferts de déchets

·Ordonnance sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses - Ordonnance sur les produits chimiques OChim (813.11)

·Ordonnance sur la réduction des risques liés à l'utilisation de substances, de préparations et d'objets particulièrement dangereux - Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques, ORRChim (814.81)

·Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes (822.115.2)

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

·Ordonnance sur la protection de l'air OPair (814.318.142.1)

·Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs - Ordonnance sur les accidents majeurs OPAM (814.012)

·Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (814.610.1)

·Ordonnance sur la prévention des accidents et des maladies professionnelles - Ordonnance sur la prévention des accidents, OPA (832.30)

·Valeurs limites d'exposition aux postes de travail SUVA (VME/VLE, VBT valeurs admissibles pour agents physiques)

·Règlement (UE) No. 528/2012 du Parlement européen et du Conseil du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides

**VOC (CE) 0,000 %**

**VOCV (CH) 0,000 %**

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

CH/FR

(Suite page 13)

**Pura Peinture silicate - Composant liquide**

(Suite de la page 12)

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Les raisons du changement:**

\* Données modifiées par rapport à la version précédente.

**Phrases importantes:**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

**Conseils pour les instructions:**

Des formations complémentaires qui vont plus loin que les instructions données par rapport à des activités avec des substances dangereuses ne sont pas nécessaires.

**Service établissant la fiche technique:**

Section sécurité du produit (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

**Contact:**

Dr. Klaus Ritter

**Abréviations et acronymes:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

**Plus d'informations:**

Les données contenues dans ces feuilles de données de sécurité décrivent les exigences en matière de sécurité et se basent sur l'état actuel de nos connaissances. Elles ne sont pas une garantie des caractéristiques du produit. Les lois existantes, règles et prescriptions, même celles qui ne sont pas mentionnées dans ces feuilles doivent être respectées par le destinataire de nos produits et cela sous sa propre responsabilité.

Dans certains cas, il n'a pas été possible de mettre à disposition une feuille de données de sécurité dans tous les pays requis malgré des demandes répétées adressées au fournisseur du produit. Afin de respecter les exigences légales pour la protection de nos collaborateurs, nous avons ainsi créé une feuille de données de sécurité à l'aide de toutes les informations disponibles du fournisseur et de l'agence européenne des produits chimiques. La feuille de données de de sécurité du fournisseur demeure juridiquement contraignante.