

## Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: FIS V Plus 360 S - Composante A (Mortier )

Date de révision: 28.10.2020

Version: 2/fr



Remplace la version du: 15.09.2020

Date d'impression: 16.04.2021

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

### 1.1 Identificateur de produit

Désignation commerciale **FIS V Plus 360 S - Composante A (Mortier )**

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

Utilisations identifiées pertinentes mortier composite

Restrictions conseillées Tenir compte de la fiche des spécifications techniques.

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

Information sur l'entreprise fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Téléphone: +49(0)7443 12-0  
Fax: +49(0)7443 12-4222  
Courriel: info-sdb@fischer.de  
Internet: www.fischer.de

Dispositif de mise en circulation SFS unimarket AG - Befestigungstechnik  
Rosenbergsaustasse 4  
CH-9435 Heerbrugg  
Téléphone: +41 71 727 52 00  
Fax: +41 71 727 58 70  
Courriel: info@sfs.ch  
Internet: www.sfs.ch

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Suisse

Centre Suisse d' Information Toxicologique +41 44 251 66 66 / Numéro national d' urgence 145

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

classification selon l'ordonnance Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317  
(CE) N° 1272/2008

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



GHS05



GHS07

# Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: FIS V Plus 360 S - Composante A (Mortier)

Date de révision: 28.10.2020

Version: 2/fr



Remplace la version du: 15.09.2020

Date d'impression: 16.04.2021

|   |   |
|---|---|
| Mention d'avertissement   | Danger  |
| Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette | diméthacrylate de tétraméthylène, ciment portland, méthacrylate de 2-hydroxypropyle   |
| Valeurs H   | H315: Provoque une irritation cutanée.<br>H317: Peut provoquer une allergie cutanée.<br>H318: Provoque de graves lésions des yeux.  |
| Valeurs P   | P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.<br>P102: Tenir hors de portée des enfants.<br>P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.<br>P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.<br>P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. |

## 2.3 Autres dangers

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Risque pour la santé  | Aucune information disponible. |
| Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement | Aucune information disponible. |
| Indication de danger  | Aucune information disponible. |
| Consignes de danger   | Aucune information disponible. |

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### Composants dangereux

| Substance contenue               | No. CAS  | Classification 1272/2008/CE                        | Concentration     |
|----------------------------------|--|--|-------------------|
| diméthacrylate de tétraméthylène | No. CAS: 2082-81-7<br>No.-CE: 218-218-1<br>No. REACH:<br>01-2119967415-30  | Skin Sens. 1B;H317                                 | 10.0 - 25.0 pds % |
| ciment portland                  | No. CAS: 65997-15-1<br>No.-CE: 266-043-4<br>No. REACH: Selon la directive (CE) N° 1907/2006 [REACH], la substance ne nécessite pas d'enregistrement. | Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3;H335 | 10.0 - 20.0 pds % |
| méthacrylate de 2-hydroxypropyle | No. CAS: 27813-02-1<br>No.-CE: 248-666-3<br>No. REACH:<br>01-2119490226-37   | Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319              | 2.5 - 10.0 pds %  |

## **SECTION 4: Premiers secours**

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

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Conseils généraux               | Enlever immédiatement les vêtements contaminés.<br>En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).<br>Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8). |
| En cas d'inhalation             | Veiller à un apport d'air frais.<br>En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.  |
| En cas de contact avec la peau  | Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.<br>Ne PAS utiliser des solvants ou des diluants.   |
| En cas de contact avec les yeux | Enlever les lentilles de contact.<br>En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtamologiste.  |
| En cas d'ingestion              | Après ingestion, rincer la bouche de la victime consciente à l'eau et appeler immédiatement le médecin.<br>Faire boire de l'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution).<br>NE PAS faire vomir.                |

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

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| Symptômes | Aucune information disponible. |
|-----------|--------------------------------|

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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| L'assistance médicale immédiate | En cas de perte de conscience, mettre la victime en décubitus latéral et consulter un médecin. |
| Un traitement médical spécial   | Traitement symptomatique.  |

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

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

|   |  |
|---|--|
| Moyen d'extinction approprié                                      | brouillard, (eau), Jet d'eau pulvérisée, mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone, Poudre d'extinction |
| Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité | Jet d'eau à grand débit  |

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

|  |   |
|--|---|
| Les risques spécifiques d'une exposition, provoqués par la substance ou la préparation elle- | L'échauffement ou l'incendie peut libérer des gaz toxiques.<br>Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales. |
|--|---|

même, par leurs produits de combustion ou par les gaz déga

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection particulier dans la lutte contre l'incendie

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.  
Pour protéger d'un contact dermique direct, il est nécessaire de porter une protection corporelle (en plus des vêtements de travail habituels).

Autres indications sur la lutte contre les incendies

Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée.  
Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

## **SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Précautions individuelles

Pour les non-secouristes  
Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:  
Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).  
Éloigner toute source d'ignition.  
Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

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

Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.  
Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrières antipollution).

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

Méthodes de nettoyage

Laisser se solidifier. Recueillir mécaniquement.  
Traiter le matériau recueilli conformément à la section Élimination.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres paragraphes

Référence à d'autres sections : 7 / 8 / 13

## **SECTION 7: Manipulation et stockage**

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

Conseils pour une manipulation sans danger

Conserver le récipient bien fermé.  
Mesures d'hygiène: Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
Attention: Lors de l'usinage à l'état durci produite poussière.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

|  |   |
|--|---|
| Exigences posées aux entrepôts et conteneurs   | Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.<br>Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.<br>Stocker conformément à la réglementation locale. |
| Matériaux inappropriés pour les conteneurs     | Conserver uniquement dans le récipient d'origine.   |
| Indications concernant les stockages en commun | Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.  |
| Classe de stockage (Allemagne)                 | 10-13   |
| Température de stockage recommandée            | +5 - 25 °C  |

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****ciment portland****Suisse**

| Valeur à long terme / mg/m <sup>3</sup> | Source                  |
|---|-------------------------|
| 5e                                      | données de l'entreprise |

**8.2 Contrôles de l'exposition**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Protection respiratoire | Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.  |
| Protection des mains    | Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.  |
| Matière appropriée      | Gants de protection conformes à EN 374. Caoutchouc butyle, CR (polychloroprènes, caoutchouc chloroprène), NBR (Caoutchouc nitrile), Caoutchouc fluoré   |
| Matière non-appropriée  | L'usage de gants en PVC ou en caoutchouc n'est pas recommandé.  |
| Epaisseur de la matière | accorder sur l'utilisation et la durée d'utilisation  |
| Temps de pénétration    | accorder sur l'utilisation et la durée d'utilisation  |
| Remarque                | Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières de la place de travail (contraintes mécaniques, temps de contact). |
| allusion                | Remplacer en cas d'usure!   |
| Protection des yeux     | En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de protection bien hermétiques.<br>Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166   |

## Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: FIS V Plus 360 S - Composante A (Mortier)

Date de révision: 28.10.2020

Version: 2/fr



Remplace la version du: 15.09.2020

Date d'impression: 16.04.2021

|   |   |
|---|---|
| Protection de la peau et du corps   | Vêtements de protection à manches longues   |
| Notent  | Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.  |
| Mésures générales de protection et d'hygiène                                  | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.<br>Éviter le contact avec la peau et les yeux.<br>Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire.<br>Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.<br>Enduire une crème de protection pour les mains avant la manipulation du produit. |
| Information sur les dispositions relatives à la protection de l'environnement | Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière pour la protection de l'environnement.<br>voir la section 6/7   |
| Mesures d'ordre technique   | Assurer une aération suffisante.  |

## **SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Forme  | Pâte                     |
| Couleur  | beige                    |
| Odeur  | caractéristique          |
| Seuil d'odorat                                   | non déterminé            |
| Point de fusion [°C] / Point de congélation [°C] | Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition [°C]                          | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair [°C]                              | > 100                    |
| Vitesse d'évaporation [kg/(s*m²)]                | Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)                     | Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité [Vol-%]                    |                          |
| Remarque   | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur [kPa]                         | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur                                | Aucune donnée disponible |
| Densité [g/cm³]                                  | 1,7-1,8                  |
| Température                                      | 23°C                     |
| Densité relative                                 | Aucune donnée disponible |
| Solubilité                                       | Aucune donnée disponible |
| Hydrosolubilité [g/l]                            | Aucune donnée disponible |

## Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: FIS V Plus 360 S - Composante A (Mortier )

Date de révision: 28.10.2020

Version: 2/fr



Remplace la version du: 15.09.2020

Date d'impression: 16.04.2021

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Solubilité [g/l]  | Aucune donnée disponible   |
| Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W) | Aucune donnée disponible   |
| Auto-inflammabilité                                     | n'est pas auto-inflammable |
| Température de décomposition [°C]                       | Aucune donnée disponible   |
| Viscosité dynamique [kg/(m*s)]                          | 120 - 160                  |
| Température   | 20°C                       |
| propriétés explosives                                   | non explosif.              |
| Propriétés comburantes                                  | Non                        |

## **SECTION 10: Stabilité et réactivité**

### **10.1 Réactivité**

|            |   |
|------------|---|
| Réactivité | Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.<br>Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. |
|------------|---|

### **10.2 Stabilité chimique**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Stabilité chimique | Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7. |
|--------------------|---|

### **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Réactions dangereuses | Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement. |
|-----------------------|---|

### **10.4 Conditions à éviter**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Conditions à éviter | Le mélange est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées. |
|---------------------|--|

### **10.5 Matières incompatibles**

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Matières à éviter | Acides forts et oxydants forts |
|-------------------|--------------------------------|

### **10.6 Produits de décomposition dangereux**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Produits de décomposition dangereux | Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus. |
|-------------------------------------|---|

## **SECTION 11: Informations toxicologiques**

### **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

#### **Toxicité orale [mg/kg]**

##### **Composants dangereux**

| <b>diméthacrylate de tétraméthylène</b> |                        |                                     |                         |
|---|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| <b>Valeur</b>                           | <b>Critère de test</b> | <b>Espèce utilisée pour le test</b> | <b>Source</b>           |
| >5000                                   | DL50                   | Rat                                 | données de l'entreprise |

| <b>ciment portland</b> |                        |                           |                         |
|------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>Valeur</b>          | <b>Critère de test</b> | <b>Remarque</b>           | <b>Source</b>           |
| > 2000                 | DL50                   | Référence bibliographique | données de l'entreprise |

| <b>méthacrylate de 2-hydroxypropyle</b> |                        |                                     |                      |                         |
|---|------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Valeur</b>                           | <b>Critère de test</b> | <b>Espèce utilisée pour le test</b> | <b>Remarque</b>      | <b>Source</b>           |
| > 2000                                  | DL50                   | rat                                 | OCDE 401 Limit Test. | données de l'entreprise |

#### **Toxicité dermale [mg/kg]**

##### **Composants dangereux**

| <b>diméthacrylate de tétraméthylène</b> |                        |                                     |                         |
|---|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| <b>Valeur</b>                           | <b>Critère de test</b> | <b>Espèce utilisée pour le test</b> | <b>Source</b>           |
| >3000                                   | DL50                   | Lapin                               | données de l'entreprise |

| <b>ciment portland</b> |                        |                                     |                           |                         |
|------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>Valeur</b>          | <b>Critère de test</b> | <b>Espèce utilisée pour le test</b> | <b>Remarque</b>           | <b>Source</b>           |
| > 2000                 | DL50                   | lapin                               | test Limit à 2000 mg / kg | données de l'entreprise |

| <b>méthacrylate de 2-hydroxypropyle</b> |                        |                                     |                         |
|---|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| <b>Valeur</b>                           | <b>Critère de test</b> | <b>Espèce utilisée pour le test</b> | <b>Source</b>           |
| > 5000                                  | DL50                   | lapin                               | données de l'entreprise |

#### **Toxicité par inhalation [mg/l]**

##### **Composants dangereux**

| <b>diméthacrylate de tétraméthylène</b>  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Valeur</b>  | <b>Source</b>           |
| Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | données de l'entreprise |



**Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE**

Désignation commerciale: FIS V Plus 360 S - Composante A (Mortier)

Date de révision: 28.10.2020

Version: 2/fr



Remplace la version du: 15.09.2020

Date d'impression: 16.04.2021

| <b>ciment portland</b> |                        |                                     |                                 |                         |
|------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| <b>Valeur</b>          | <b>Critère de test</b> | <b>Espèce utilisée pour le test</b> | <b>Notent</b>                   | <b>Source</b>           |
| > 5                    | CL50                   | rat                                 | Essai limite 5 g/m <sup>3</sup> | données de l'entreprise |

| <b>méthacrylate de 2-hydroxypropyle</b> |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Valeur</b>                           | <b>Source</b>           |
| Aucune donnée disponible                | données de l'entreprise |

**LC50 Inhalation 1h pour les gaz [ppmV]****Composants dangereux**

| <b>diméthacrylate de tétraméthylène</b>  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Valeur</b>  | <b>Source</b>           |
| Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | données de l'entreprise |

**LC50 Inhalation 4h pour les gaz [ppmV]****Composants dangereux**

| <b>diméthacrylate de tétraméthylène</b>  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Valeur</b>  | <b>Source</b>           |
| Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | données de l'entreprise |

**LC50 Inhalation 1h pour les vapeurs [mg/l]****Composants dangereux**

| <b>diméthacrylate de tétraméthylène</b>  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Valeur</b>  | <b>Source</b>           |
| Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | données de l'entreprise |

**LC50 Inhalation 4h pour les vapeurs [mg/l]****Composants dangereux**

| <b>diméthacrylate de tétraméthylène</b>  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Valeur</b>  | <b>Source</b>           |
| Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | données de l'entreprise |

**LC50 Inhalation 4h pour la poussière et la brume [mg/l]****Composants dangereux**

| <b>diméthacrylate de tétraméthylène</b>  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Valeur</b>  | <b>Source</b>           |
| Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | données de l'entreprise |

**LC50 Inhalation 1h pour la poussière et la brume [mg/l]****Composants dangereux**

| <b>diméthacrylate de tétraméthylène</b> |               |
|---|---------------|
| <b>Valeur</b>                           | <b>Source</b> |
|   |               |

**Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE**

Désignation commerciale: FIS V Plus 360 S - Composante A (Mortier)

Date de révision: 28.10.2020

Version: 2/fr



Remplace la version du: 15.09.2020

Date d'impression: 16.04.2021

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | données de l'entreprise |
|--|-------------------------|

**Irritation primaire cutanée****Composants dangereux**

| diméthacrylate de tétraméthylène |                |                              |                    |                         |
|----------------------------------|----------------|------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Valeur                           | Type de mesure | Espèce utilisée pour le test | Durée d'exposition | Source                  |
| non irritant.                    | FDA 1959       | Lapin                        | 24 h               | données de l'entreprise |

| ciment portland |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Valeur          | Source                  |
| Irritant(e)     | données de l'entreprise |

| méthacrylate de 2-hydroxypropyle |                           |                         |
|----------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Valeur                           | Type de mesure            | Source                  |
| Pas d'irritation de la peau      | OCDE Ligne directrice 404 | données de l'entreprise |

**Irritation oculaire****Composants dangereux**

| diméthacrylate de tétraméthylène |                              |                    |                         |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Valeur                           | Espèce utilisée pour le test | Durée d'exposition | Source                  |
| non irritant.                    | Lapin                        | 24 h               | données de l'entreprise |

| ciment portland                        |                         |
|--|-------------------------|
| Valeur                                 | Source                  |
| Provoque des lésions oculaires graves. | données de l'entreprise |

| méthacrylate de 2-hydroxypropyle |                |                         |
|----------------------------------|----------------|-------------------------|
| Valeur                           | Type de mesure | Source                  |
| irritant                         | OCDE 405       | données de l'entreprise |

**Irritation respiratoires****Composants dangereux**

| diméthacrylate de tétraméthylène |                              |                    |                         |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Valeur                           | Espèce utilisée pour le test | Durée d'exposition | Source                  |
| non irritant.                    | Souris                       | 24 h               | données de l'entreprise |

| ciment portland  |                         |
|--|-------------------------|
| Valeur   | Source                  |
| Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | données de l'entreprise |

**Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE**

Désignation commerciale: FIS V Plus 360 S - Composante A (Mortier)

Date de révision: 28.10.2020

Version: 2/fr



Remplace la version du: 15.09.2020

Date d'impression: 16.04.2021

**Sensibilisation****Composants dangereux**

| <b>diméthacrylate de tétraméthylène</b> |                       |                                     |                         |
|---|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| <b>Valeur</b>                           | <b>Type de mesure</b> | <b>Espèce utilisée pour le test</b> | <b>Source</b>           |
| Sensibilisation cutanée                 | OCDE 429              | Souris                              | données de l'entreprise |

| <b>ciment portland</b>                               |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Valeur</b>  | <b>Source</b>           |
| Aucune réaction de sensibilisation n'a été observée. | données de l'entreprise |

| <b>méthacrylate de 2-hydroxypropyle</b>        |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Valeur</b>                                  | <b>Source</b>           |
| Produit sensibilisant par contact avec la peau | données de l'entreprise |

**Effets cancérogènes****Composants dangereux**

| <b>diméthacrylate de tétraméthylène</b>  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Valeur</b>  | <b>Source</b>           |
| Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | données de l'entreprise |

| <b>ciment portland</b>   |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Valeur</b>  | <b>Source</b>           |
| Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | données de l'entreprise |

| <b>méthacrylate de 2-hydroxypropyle</b> |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Valeur</b>                           | <b>Source</b>           |
| Non applicable.                         | données de l'entreprise |

**Mutagénèse****Composants dangereux**

| <b>diméthacrylate de tétraméthylène</b>  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Valeur</b>  | <b>Source</b>           |
| Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | données de l'entreprise |

| <b>ciment portland</b>   |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Valeur</b>  | <b>Source</b>           |
| Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | données de l'entreprise |

| <b>méthacrylate de 2-hydroxypropyle</b> |                                  |                         |
|---|----------------------------------|-------------------------|
| <b>Valeur</b>                           | <b>Remarque</b>                  | <b>Source</b>           |
| Non applicable.                         | OECD 471 (Ames Test) / OECD 476. | données de l'entreprise |

**Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE**

Désignation commerciale: FIS V Plus 360 S - Composante A (Mortier)

Date de révision: 28.10.2020

Version: 2/fr



Remplace la version du: 15.09.2020

Date d'impression: 16.04.2021

**Toxicité pour la reproduction****Composants dangereux**

| <b>diméthacrylate de tétraméthylène</b>  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Valeur</b>  | <b>Source</b>           |
| Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | données de l'entreprise |

| <b>ciment portland</b>   |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Valeur</b>  | <b>Source</b>           |
| Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | données de l'entreprise |

| <b>méthacrylate de 2-hydroxypropyle</b> |                 |                         |
|---|-----------------|-------------------------|
| <b>Valeur</b>                           | <b>Remarque</b> | <b>Source</b>           |
| Non applicable.                         | OCDE 422        | données de l'entreprise |

**Effet caustique****Composants dangereux**

| <b>diméthacrylate de tétraméthylène</b> |                       |                                     |                         |
|---|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| <b>Valeur</b>                           | <b>Type de mesure</b> | <b>Espèce utilisée pour le test</b> | <b>Source</b>           |
| non irritant.                           | FDA 1959              | Lapin                               | données de l'entreprise |

| <b>ciment portland</b>   |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Valeur</b>  | <b>Source</b>           |
| Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. | données de l'entreprise |

| <b>méthacrylate de 2-hydroxypropyle</b> |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Valeur</b>                           | <b>Source</b>           |
| Non applicable.                         | données de l'entreprise |

**Toxicité spécifique d'organes cibles (exposition unique) [mg/kg]****Composants dangereux**

| <b>diméthacrylate de tétraméthylène</b> |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Remarque</b>                         | <b>Source</b>           |
| *1)                                     | données de l'entreprise |

\*1): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| <b>ciment portland</b>                              |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Effets spécifiques</b>                           | <b>Source</b>           |
| Irritant pour les voies respiratoires. (poussières) | données de l'entreprise |

| <b>méthacrylate de 2-hydroxypropyle</b> |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Remarque</b>                         | <b>Source</b>           |
| Non applicable.                         | données de l'entreprise |

# Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: FIS V Plus 360 S - Composante A (Mortier)

Date de révision: 28.10.2020

Version: 2/fr



Remplace la version du: 15.09.2020

Date d'impression: 16.04.2021

## Toxicité spécifique d'organes cibles (exposition répétée) [mg/kg]

### Composants dangereux

| diméthacrylate de tétraméthylène |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Remarque                         | Source                  |
| *1)                              | données de l'entreprise |

\*1): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| ciment portland |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Remarque        | Source                  |
| *1)             | données de l'entreprise |

\*1): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| méthacrylate de 2-hydroxypropyle |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Remarque                         | Source                  |
| Non applicable.                  | données de l'entreprise |

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Toxicité pour le poisson [mg/l]

##### Composants dangereux

| diméthacrylate de tétraméthylène |                 |                              |                       |                    |              |                         |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|-------------------------|
| Valeur                           | Critère de test | Espèce utilisée pour le test | Type de mesure        | Durée d'exposition | Re-marque    | Source                  |
| 32,5                             | CL50:           | Leuciscus idus(Ide)          | DIN 38412 / partie 15 | 48 h               | Par analogie | données de l'entreprise |

| ciment portland |                 |                         |
|-----------------|-----------------|-------------------------|
| Valeur          | Critère de test | Source                  |
| > 100           | CL50            | données de l'entreprise |

| méthacrylate de 2-hydroxypropyle |                 |                              |                |                    |                         |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------|----------------|--------------------|-------------------------|
| Valeur                           | Critère de test | Espèce utilisée pour le test | Type de mesure | Durée d'exposition | Source                  |
| 493                              | CL50            | Leuciscus idus(Ide)          | DIN 38412      | 48 h               | données de l'entreprise |

#### Toxicité pour les daphnies [mg/l]

##### Composants dangereux

| diméthacrylate de tétraméthylène |                 |                              |                    |                |        |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------|----------------|--------|
| Valeur                           | Critère de test | Espèce utilisée pour le test | Durée d'exposition | Type de mesure | Source |

**Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE**

Désignation commerciale: FIS V Plus 360 S - Composante A (Mortier)

Date de révision: 28.10.2020

Version: 2/fr



Remplace la version du: 15.09.2020

Date d'impression: 16.04.2021

|      |      |                                      |      |          |                         |
|------|------|--------------------------------------|------|----------|-------------------------|
| 7,51 | EC10 | Daphnia magna<br>(puce d'eau géante) | 48 h | OCDE 211 | données de l'entreprise |
|------|------|--------------------------------------|------|----------|-------------------------|

| ciment portland |                 |                              |                         |
|-----------------|-----------------|------------------------------|-------------------------|
| Valeur          | Critère de test | Espèce utilisée pour le test | Source                  |
| > 100           | CL50            | Daphnia magna                | données de l'entreprise |

| méthacrylate de 2-hydroxypropyle |                 |                              |                    |                           |                         |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------|
| Valeur                           | Critère de test | Espèce utilisée pour le test | Durée d'exposition | Type de mesure            | Source                  |
| > 130                            | EC50            | Daphnia magna                | 48 h               | OCDE Ligne directrice 202 | données de l'entreprise |

**Toxicité pour les algues [mg/l]****Composants dangereux**

| diméthacrylate de tétraméthylène |                 |                              |                    |                |                         |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------|----------------|-------------------------|
| Valeur                           | Critère de test | Espèce utilisée pour le test | Durée d'exposition | Type de mesure | Source                  |
| 9,78                             | EC50            | Desmodesmus subspicatus      | 72 h               | OCDE 201       | données de l'entreprise |

| ciment portland |                 |                         |
|-----------------|-----------------|-------------------------|
| Valeur          | Critère de test | Source                  |
| > 100           | EC50            | données de l'entreprise |

| méthacrylate de 2-hydroxypropyle |                 |                              |                    |                           |                         |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------|
| Valeur                           | Critère de test | Espèce utilisée pour le test | Durée d'exposition | Type de mesure            | Source                  |
| > 97,2                           | EC50            | Selenastrum capricornutum    | 72 h               | OCDE Ligne directrice 201 | données de l'entreprise |

**NOEC (poisson) [mg/l]****Composants dangereux**

| diméthacrylate de tétraméthylène |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Valeur                           | Source                  |
| 20                               | données de l'entreprise |

**NOEC (Daphnie) [mg/l]****Composants dangereux**

| diméthacrylate de tétraméthylène |        |
|----------------------------------|--------|
| Valeur                           | Source |
|                                  |        |

# Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: FIS V Plus 360 S - Composante A (Mortier)

Date de révision: 28.10.2020

Version: 2/fr



Remplace la version du: 15.09.2020

Date d'impression: 16.04.2021

|    |                         |
|----|-------------------------|
| 20 | données de l'entreprise |
|----|-------------------------|

| méthacrylate de 2-hydroxypropyle |                 |                                   |                |                         |
|----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------|
| Valeur                           | Critère de test | Espèce utilisée pour le test      | Type de mesure | Source                  |
| 24,1                             | NOEC            | Daphnia magna (puce d'eau géante) | OCDE 202       | données de l'entreprise |

## NOEC (Algue) [mg/l]

### Composants dangereux

| diméthacrylate de tétraméthylène |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Valeur                           | Source                  |
| 20                               | données de l'entreprise |

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Biodégradabilité

#### Composants dangereux

| diméthacrylate de tétraméthylène |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Remarque                         | Source                  |
| *1)                              | données de l'entreprise |

\*1): Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).

| ciment portland               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Valeur                        | Source                  |
| Non applicable. (inorganique) | données de l'entreprise |

| méthacrylate de 2-hydroxypropyle |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Valeur                           | Source                  |
| Facilement biodégradable.        | données de l'entreprise |

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### Bioaccumulation

#### Composants dangereux

| diméthacrylate de tétraméthylène   |                         |
|--|-------------------------|
| Valeur   | Source                  |
| D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est peu probable | données de l'entreprise |

| ciment portland               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Valeur                        | Source                  |
| Non applicable. (inorganique) | données de l'entreprise |

| méthacrylate de 2-hydroxypropyle |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Valeur                           | Source                  |
| donnée non disponible            | données de l'entreprise |

## 12.4 Mobilité dans le sol

### Mobilité

#### Composants dangereux

| ciment portland               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Valeur                        | Source                  |
| Non applicable. (inorganique) | données de l'entreprise |

| méthacrylate de 2-hydroxypropyle |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Valeur                           | Source                  |
| Aucune donnée disponible         | données de l'entreprise |

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Résultat de la détermination des propriétés PBT (Persistante, Toxique, Bioaccumulable)

#### Composants dangereux

| diméthacrylate de tétraméthylène  |                         |
|---|-------------------------|
| Valeur  | Source                  |
| Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB de la directive REACH annexe XIII. | données de l'entreprise |

| ciment portland |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Valeur          | Source                  |
| Non applicable. | données de l'entreprise |

| méthacrylate de 2-hydroxypropyle |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Valeur                           | Source                  |
| Non applicable.                  | données de l'entreprise |

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Considérations relatives à l'élimination

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Vider les restes.

Emballages vides: Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération.

produit: Peut être éliminé comme un déchet solide ou incinéré dans une installation appropriée conformément à la réglementation locale.

Code des déchets

Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application.

Les codes de déchet suivants ne sont que des suggestions:  
Produit (Mortier et Durcisseur)





# Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: FIS V Plus 360 S - Composante A (Mortier )

Date de révision: 28.10.2020

Version: 2/fr



Remplace la version du: 15.09.2020

Date d'impression: 16.04.2021

Limitation d'emploi. sans limitation

Classe de danger pour les eaux (WGK) RFA 1

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité Cette préparation a fait l'objet d'une évaluation chimique de sécurité. Cette fiche de données de sécurité contient plus qu'un scénario d'exposition sous forme intégrée. Le contenu de ces scénarios d'exposition ont été repartis dans les sections 1.2, 8, 9, 12, 15 et 16.

Autres réglementations La fiche de données de sécurité est conforme au RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA COMMISSION du 28 mai 2015 modifiant le 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)

## SECTION 16: Autres informations

Teneur en taux de H H315: Provoque une irritation cutanée.  
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318: Provoque de graves lésions des yeux.  
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335: Peut irriter les voies respiratoires.

Énoncé des classes de risque Skin Irrit.: Irritation cutanée  
Eye Dam.: Lésions oculaires graves  
STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un.  
Skin Sens.: Sensibilisation cutanée  
Eye Irrit.: Irritation oculaire

classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [CLP]

| Classification      | Évaluation |
|---------------------|------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | calculé    |
| Eye Dam. 1; H318    | calculé    |
| Skin Sens. 1; H317  | calculé    |

Restrictions conseillées Tenir compte de la fiche des spécifications techniques.

Les modifications par rapport à la dernière version sont marquées d'un \*.

Ces indications reposent sur le niveau actuel de nos connaissances et expériences. La feuille de données de sécurité décrit les produits du point de vue des exigences de sécurité. Les indications ne constituent pas des promesses de propriétés.

## Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: FIS V Plus 360 S - Composant B (Durcisseur)

Date de révision: 16.04.2021

Version: 3/fr



Remplace la version du: 27.10.2020

Date d'impression: 16.04.2021

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

### 1.1 Identificateur de produit

Désignation commerciale **FIS V Plus 360 S - Composant B (Durcisseur)**

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

Utilisations identifiées pertinentes mortier composite

Restrictions conseillées Tenir compte de la fiche des spécifications techniques.

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

Information sur l'entreprise fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Téléphone: +49(0)7443 12-0  
Fax: +49(0)7443 12-4222  
Courriel: info-sdb@fischer.de  
Internet: www.fischer.de

Dispositif de mise en circulation SFS unimarket AG - Befestigungstechnik  
Rosenbergsaustasse 4  
CH-9435 Heerbrugg  
Téléphone: +41 71 727 52 00  
Fax: +41 71 727 58 70  
Courriel: info@sfs.ch  
Internet: www.sfs.ch

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Suisse

Centre Suisse d' Information Toxicologique +41 44 251 66 66 / Numéro national d'urgence 145

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

classification selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



GHS07



GHS09

# Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: FIS V Plus 360 S - Composant B (Durcisseur)

Date de révision: 16.04.2021

Version: 3/fr



Remplace la version du: 27.10.2020

Date d'impression: 16.04.2021

|   |   |
|---|---|
| Mention d'avertissement   | Attention   |
| Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette | peroxyde de dibenzoyl , 2-méthylisothiazol-3(2H)-one  |
| Valeurs H   | H317: Peut provoquer une allergie cutanée.<br>H319: Provoque une sévère irritation des yeux.<br>H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.   |
| Valeurs P   | P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.<br>P102: Tenir hors de portée des enfants.<br>P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |

## 2.3 Autres dangers

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Risque pour la santé  | Aucune information disponible. |
| Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement | Aucune information disponible. |
| Indication de danger  | Aucune information disponible. |
| Consignes de danger   | Aucune information disponible. |

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### Composants dangereux

| Substance contenue           | No. CAS  | Classification 1272/2008/CE  | Facteur M               | Concentration         |
|------------------------------|--|--|-------------------------|-----------------------|
| peroxyde de dibenzoyl        | No. CAS: 94-36-0<br>No.-CE: 202-327-6<br>No.-Index: 617-008-00-0<br>No. REACH:<br>01-2119511472-50   | Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2;<br>H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic<br>Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;<br>H410   | aigu:10<br>chronique:10 | 10.0 - 25.0 %         |
| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one | No. CAS: 2682-20-4<br>No.-CE: 220-239-6<br>No.-Index: 613-326-00-9<br>No. REACH:<br>01-2120764690-50 | Acute Tox. 3; H301 H311 Acute<br>Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1;<br>H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin<br>Sens. 1A; H317 EUH071 | aigu:10<br>chronique:1  | >= 0.0015 -<br>0.25 % |

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

|                     |   |
|---------------------|---|
| Conseils généraux   | Enlever immédiatement les vêtements contaminés.<br>En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).<br>Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8). |
| En cas d'inhalation | Veiller à un apport d'air frais.  |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
|                                 | En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.   |
| En cas de contact avec la peau  | Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.<br>Ne PAS utiliser des solvants ou des diluants.  |
| En cas de contact avec les yeux | Enlever les lentilles de contact.<br>En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtamologiste.   |
| En cas d'ingestion              | Après ingestion, rincer la bouche de la victime consciente à l'eau et appeler immédiatement le médecin.<br>Faire boire de l'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution).<br>NE PAS faire vomir. |

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

Symptômes                                    Aucune information disponible.

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

L'assistance médicale immédiate    En cas de perte de conscience, mettre la victime en décubitus latéral et consulter un médecin.

Un traitement médical spécial        Traitement symptomatique.

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

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

Moyen d'extinction approprié            brouillard, (eau), Jet d'eau pulvérisée, mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone, Poudre d'extinction

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité    Jet d'eau à grand débit

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

Les risques spécifiques d'une exposition, provoqués par la substance ou la préparation elle-même, par leurs produits de combustion ou par les gaz déga

L'échauffement ou l'incendie peut libérer des gaz toxiques.  
Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

#### **5.3 Conseils aux pompiers**

Équipement de protection particulier dans la lutte contre l'incendie

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.  
Pour protéger d'un contact dermique direct, il est nécessaire de porter une protection corporelle (en plus des vêtements de travail habituels).

Autres indications sur la lutte contre les incendies

Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée.

Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

## **SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Précautions individuelles Pour les non-secouristes  
Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:  
Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).  
Éloigner toute source d'ignition.  
Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

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

Précautions pour la protection de l'environnement Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.  
Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des bar-rages antipollution).

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

Méthodes de nettoyage Laisser se solidifier. Recueillir mécaniquement.  
Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

### **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Référence à d'autres paragraphes Référence à d'autres sections : 7 / 8 / 13

## **SECTION 7: Manipulation et stockage**

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

Conseils pour une manipulation sans danger Conserver le récipient bien fermé.  
Mesures d'hygiène: Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
Attention: Lors de l'usinage à l'état durci produite poussière.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

Exigences posées aux entrepôts et conteneurs Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.  
Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.  
Stockier conformément à la réglementation locale.

Matériaux inappropriés pour les conteneurs Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Indications concernant les stockages en commun      Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Classe de stockage (Allemagne)      10-13

Température de stockage recommandée      +5 - 25 °C

## **SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### **8.1 Paramètres de contrôle**

#### **peroxyde de dibenzoyl**

##### **Suisse**

| <b>Valeur à long terme / mg/m<sup>3</sup></b> | <b>Valeur à court terme / mg/m<sup>3</sup></b> | <b>Toxicité critique</b> | <b>Type de mesure</b> | <b>Remarque</b> | <b>Source</b>    |
|---|--|--------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|
| 5 e   | 5 e  | Peau VRS                 | NIOSH                 | (voir 1.9.4)    | SUVA Suisse 2017 |

### **8.2 Contrôles de l'exposition**

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

Protection des mains      Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection.

Matière appropriée      Gants de protection conformes à EN 374. Caoutchouc butyle, CR (polychloroprènes, caoutchouc chloroprène), NBR (Caoutchouc nitrile), Caoutchouc fluoré

Matière non-appropriée      L'usage de gants en PVC ou en caoutchouc n'est pas recommandé.

Epaisseur de la matière      accorder sur l'utilisation et la durée d'utilisation

Temps de pénétration      accorder sur l'utilisation et la durée d'utilisation

Remarque      Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières de la place de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).

allusion      Remplacer en cas d'usure!

Protection des yeux      En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de protection bien hermétiques.

Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166

Protection de la peau et du corps      Vêtements de protection à manches longues

Notent      Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Mésures générales de protection et d'hygiène      Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire.

## Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: FIS V Plus 360 S - Composant B (Durcisseur)

Date de révision: 16.04.2021

Version: 3/fr



Remplace la version du: 27.10.2020

Date d'impression: 16.04.2021

|   |  |
|---|--|
|   | Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.<br>Enduire une crème de protection pour les mains avant la manipulation du produit. |
| Information sur les dispositions relatives à la protection de l'environnement | Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière pour la protection de l'environnement.<br>voir la section 6/7  |
| Mesures d'ordre technique   | Assurer une aération suffisante.   |

## **SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Forme   | Pâte                       |
| Couleur   | gris                       |
| Odeur   | caractéristique            |
| Seuil d'odorat  | non déterminé              |
| Point de fusion [°C] / Point de congélation [°C]        | Aucune donnée disponible   |
| Point d'ébullition [°C]                                 | Aucune donnée disponible   |
| Point d'éclair [°C]                                     | > 100                      |
| Vitesse d'évaporation [kg/(s*m²)]                       | Aucune donnée disponible   |
| Inflammabilité (solide, gaz)                            | Aucune donnée disponible   |
| Limites d'explosivité [Vol-% ]                          |                            |
| Remarque  | Aucune donnée disponible   |
| Pression de vapeur [kPa]                                | Aucune donnée disponible   |
| Densité de vapeur                                       | Aucune donnée disponible   |
| Densité [g/cm³]   | 1,7-1,9                    |
| Température   | 23°C                       |
| Densité relative  | Aucune donnée disponible   |
| Solubilité  | Aucune donnée disponible   |
| Hydrosolubilité [g/l]                                   | Aucune donnée disponible   |
| Solubilité [g/l]  | Aucune donnée disponible   |
| Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W) | Aucune donnée disponible   |
| Auto-inflammabilité                                     | n'est pas auto-inflammable |
| Température de décomposition [°C]                       | Aucune donnée disponible   |



## Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: FIS V Plus 360 S - Composant B (Durcisseur)

Date de révision: 16.04.2021

Version: 3/fr



Remplace la version du: 27.10.2020

Date d'impression: 16.04.2021

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Viscosité dynamique [kg/(m*s)] | 90-150        |
| Température                    | 20°C          |
| propriétés explosives          | non explosif. |
| Propriétés comburantes         | Non           |

## **SECTION 10: Stabilité et réactivité**

### **10.1 Réactivité**

|            |   |
|------------|---|
| Réactivité | Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.<br>Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. |
|------------|---|

### **10.2 Stabilité chimique**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Stabilité chimique | Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7. |
|--------------------|---|

### **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Réactions dangereuses | Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement. |
|-----------------------|---|

### **10.4 Conditions à éviter**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Conditions à éviter | Le mélange est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées. |
|---------------------|--|

### **10.5 Matières incompatibles**

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Matières à éviter | Acides forts et oxydants forts |
|-------------------|--------------------------------|

### **10.6 Produits de décomposition dangereux**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Produits de décomposition dangereux | Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus. |
|-------------------------------------|---|

## **SECTION 11: Informations toxicologiques**

### **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Toxicité orale [mg/kg]

Composants dangereux

| peroxyde de dibenzoyl |                 |                              |                         |
|-----------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------|
| Valeur                | Critère de test | Espèce utilisée pour le test | Source                  |
| > 5000                | DL50            | rat                          | données de l'entreprise |

# Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: FIS V Plus 360 S - Composant B (Durcisseur)

Date de révision: 16.04.2021

Version: 3/fr



Remplace la version du: 27.10.2020

Date d'impression: 16.04.2021

| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one |                 |                         |
|------------------------------|-----------------|-------------------------|
| Valeur                       | Critère de test | Source                  |
| 600                          | CL50            | données de l'entreprise |

## Toxicité dermale [mg/kg]

### Composants dangereux

| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one |                 |                         |
|------------------------------|-----------------|-------------------------|
| Valeur                       | Critère de test | Source                  |
| > 5000                       | DL50            | données de l'entreprise |

## Toxicité par inhalation [mg/l]

### Composants dangereux

| peroxyde de dibenzoyl |                 |                              |                         |
|-----------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------|
| Valeur                | Critère de test | Espèce utilisée pour le test | Source                  |
| > 24300               | CL50            | rat                          | données de l'entreprise |

## Sensibilisation

### Composants dangereux

| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one |                |                              |                         |
|------------------------------|----------------|------------------------------|-------------------------|
| Valeur                       | Type de mesure | Espèce utilisée pour le test | Source                  |
| Sensibilisation cutanée      | OCDE 429       | Souris                       | données de l'entreprise |

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Toxicité pour le poisson [mg/l]

##### Composants dangereux

| peroxyde de dibenzoyl |                 |                    |                         |
|-----------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|
| Valeur                | Critère de test | Durée d'exposition | Source                  |
| 0,06                  | CL50            | 96 h               | données de l'entreprise |

| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one |                 |  |                |                    |                         |
|------------------------------|-----------------|--|----------------|--------------------|-------------------------|
| Valeur                       | Critère de test | Espèce utilisée pour le test             | Type de mesure | Durée d'exposition | Source                  |
| 30                           | CL50            | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | OCDE 203       | 96 h               | données de l'entreprise |

#### Toxicité pour les daphnies [mg/l]

##### Composants dangereux

| peroxyde de dibenzoyl |  |  |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|--|--|
|-----------------------|--|--|--|--|--|

**Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE**

Désignation commerciale: FIS V Plus 360 S - Composant B (Durcisseur)

Date de révision: 16.04.2021

Version: 3/fr



Remplace la version du: 27.10.2020

Date d'impression: 16.04.2021

| Valeur | Critère de test | Espèce utilisée pour le test      | Durée d'exposition | Source                  |
|--------|-----------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 0,11   | EC50            | Daphnia magna (puce d'eau géante) | 48 h               | données de l'entreprise |

| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one |                 |                                   |                    |                |                         |
|------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------|----------------|-------------------------|
| Valeur                       | Critère de test | Espèce utilisée pour le test      | Durée d'exposition | Type de mesure | Source                  |
| 8,4                          | EC50            | Daphnia magna (puce d'eau géante) | 48 h               | OCDE 202       | données de l'entreprise |

**Toxicité pour les algues [mg/l]****Composants dangereux**

| peroxyde de dibenzoylo |                 |                    |                         |  |  |
|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|--|--|
| Valeur                 | Critère de test | Durée d'exposition | Source                  |  |  |
| 0,06                   | EC50            | 72 h               | données de l'entreprise |  |  |

| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one |                 |                                 |                    |                |                         |
|------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------|----------------|-------------------------|
| Valeur                       | Critère de test | Espèce utilisée pour le test    | Durée d'exposition | Type de mesure | Source                  |
| 0,79                         | IC50:           | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h               | OCDE 201       | données de l'entreprise |

**NOEC (poisson) [mg/l]****Composants dangereux**

| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one |                 |                              |                |                         |  |
|------------------------------|-----------------|------------------------------|----------------|-------------------------|--|
| Valeur                       | Critère de test | Espèce utilisée pour le test | Type de mesure | Source                  |  |
| 11,9                         | NOEC            | Tête de boule                | OCDE 210       | données de l'entreprise |  |

NOEC (Daphnie) [mg/l]

1

Critère de test

NOEC

Espèce utilisée pour le test

Daphnia magna (puce d'eau géante)

Type de mesure

OCDE 202

Remarque

Indications pour mélange (Données expérimentales)

NOEC (Algue) [mg/l]

0,5

Critère de test

NOEC

Espèce utilisée pour le test

Pseudokirchneriella subcapitata

# Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale: FIS V Plus 360 S - Composant B (Durcisseur)

Date de révision: 16.04.2021

Version: 3/fr



Remplace la version du: 27.10.2020

Date d'impression: 16.04.2021

Type de mesure OCDE 201

Remarque Indications pour mélange (Données expérimentales)

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Biodégradabilité

#### Composants dangereux

| 2-méthylisothiazol-3(2H)-one |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Valeur                       | Source                  |
| Facilement biodégradable.    | données de l'entreprise |

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Considérations relatives à l'élimination Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Vider les restes.

Emballages vides: Dans la mesure du possible le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération.

produit: Peut être éliminé comme un déchet solide ou incinéré dans une installation appropriée conformément à la réglementation locale.

Code des déchets

Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application.

Les codes de déchet suivants ne sont que des suggestions:

Produit (Mortier et Durcisseur)

200127 - peinture, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses

080409 - déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

matériau durci et cartouches complètement pressés

200000 - DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCES, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FR. ACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMENT

## SECTION 14: Informations relatives au transport

|  | Transport terrestre ADR/RID   | Transport maritime IMDG   | Transport aérien ICAO/IATA                         |
|--|---|---|--|
| 14.1 No ONU                                  | 3077  | 3077  | 3077   |
| 14.2 Description des marchandises            | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. |
| Désignation officielle de transport de l'ONU |   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.                    | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. |

**Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE**

Désignation commerciale: FIS V Plus 360 S - Composant B (Durcisseur)




Date de révision: 16.04.2021

Version: 3/fr



Remplace la version du: 27.10.2020

Date d'impression: 16.04.2021

|  | Transport terrestre ADR/RID   | Transport maritime IMDG  | Transport aérien ICAO/IATA   |
|--|---|--|--|
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 9   | 9  | 9  |
| 14.4 Groupe d'emballage                    | III   | III  | III  |
| 14.5 Dangers pour l'environnement          | U - Dangereux pour l'environnement  | U - polluant marin   | U - dangereux pour l'environnement   |
| Remarque                                   | Marchandise non dangereuse dans son emballage d'origine (Prescription particulière 375) | Marchandise non dangereuse dans son emballage d'origine (Exemption en vertu de l'IMDG 2.3.2.5) | Marchandise non dangereuse dans son emballage d'origine (Prescription particulière A197) |
| Étiquettes                                 | <br>9  | <br>9         | <br>9 |
| No. de risque                              | 90  |  |  |
| Catégorie                                  | 3   |  |  |
| Code de classement                         | M7  |  |  |
| Code de limitation du tunnel               | -   |  |  |
| Sources de danger                          | peroxyde de dibenzoyle  | dibenzoyl peroxide   | dibenzoyl peroxide   |
| No EMS                                     |   | F-A;S-F  |  |
| Catégorie d'encombrement                   |   | A  |  |
|  |   |  |  |

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

Précautions

Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

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

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

**SECTION 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**

|   |                   |
|---|-------------------|
| VOC   | < 1 g/l / < 0,1 % |
| Directive Decopaint   | négligeable       |
| Substance dangereuse et cancérigène selon l'annexe II au décret allemand sur les matières dangereuses GefStoffV | Non               |
| Limitation d'emploi.  | sans limitation   |
| Classe de danger pour les eaux (WGK) RFA  | 1                 |

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Évaluation de la sécurité Cette préparation a fait l'objet d'une évaluation chimique de sécurité.

Autres réglementations

Cette fiche de données de sécurité contient plus qu'un scénario d'exposition sous forme intégrée. Le contenu de ces scénarios d'exposition ont été repartis dans les sections 1.2, 8, 9, 12, 15 et 16.

La fiche de données de sécurité est conforme au RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA COMMISSION du 28 mai 2015 modifiant le 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)

## **SECTION 16: Autres informations**

Teneur en taux de H

H241: Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.  
 H301: Toxique en cas d'ingestion.  
 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.  
 H319: Provoque une sévère irritation 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.

Énoncé des classes de risque

Eye Irrit.: Irritation oculaire  
 Skin Sens.: Sensibilisation cutanée  
 Aquatic Acute: Danger pour le milieu aquatique  
 Aquatic Chronic: Danger pour le milieu aquatique  
 Acute Tox.: Toxicité aiguë  
 Eye Dam.: Lésions oculaires graves

classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [CLP]

| Classification          | Évaluation |
|-------------------------|------------|
| Eye Irrit. 2; H319      | calculé    |
| Skin Sens. 1A; H317     | calculé    |
| Aquatic Acute 1; H400   | calculé    |
| Aquatic Chronic 1; H410 | calculé    |

Restrictions conseillées

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques.

Les modifications par rapport à la dernière version sont marquées d'un \*.

Ces indications reposent sur le niveau actuel de nos connaissances et expériences. La feuille de données de sécurité décrit les produits du point de vue des exigences de sécurité. Les indications ne constituent pas des promesses de propriétés.