Désignation commerciale: FIS VS 300 T

Date de révision: 01.04.2021

Version: 2/fr



<u>SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise</u>

1.1 Identificateur de produit

Désignation commerciale FIS VS 300 T

Unique Formulation Identifier

M110-801U-R00J-SFE4

(UFI)

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 fischer S. A. S.

12, rue Livio B.P. 182

FR-67022 Strasbourg-Cedex 1 Téléphone: +33 3 88 39 18 67

Fax: +33 3 88 39 80 44 Courriel: info@fischer.fr

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Téléphone en cas d'urgence ORFILA No.: 01 45 42 59 59 ou +49(0)6132-84463 (24h)

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





Désignation commerciale: FIS VS 300 T

Date de révision: 01.04.2021

Version: 2/fr



Remplace la version du: 07.05.2020 Date d'impression: 19.04.2021

GHS05 GHS07

Mention d'avertissement Danger

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette dimethacrylate de tétraméthylène, ciment portland, méthacrylate de 2-hydroxypropyle, peroxyde de dibenzoyle, 2-méthylisothiazol-3(2H)-one

Valeurs H H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée. H318: Provoque de graves lésions des yeux.

Valeurs P P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le réci-

Aucune information disponible.

pient ou l'étiquette.

P102: Tenir hors de portée des enfants.

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un

équipement de protection des yeux/du visage.

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. Conti-

nuer à rincer.

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'environ-

nement

Indication de danger Aucune information disponible.

Consignes de danger Aucune information disponible.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

Substance contenue	No. CAS	Classification 1272/2008/CE	Facteur M	Concentra- tion
dimethacrylate de tétra- méthylène	No. CAS: 2082-81-7 NoCE: 218-218-1 No. REACH: 01-2119967415-30	Skin Sens. 1B;H317		10.0 - 25.0 pds %
ciment portland	No. CAS: 65997-15-1 NoCE: 266-043-4 No. REACH: Selon la di- rective (CE) N° 1907/2006 [REACH], la substance ne nécessite pas d'enregistre- ment.	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3;H335		10.0 - 15.0 pds %
méthacrylate de 2-hy- droxypropyle	No. CAS: 27813-02-1 NoCE: 248-666-3 No. REACH: 01-2119490226-37	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319		2.5 - 10.0 pds %
éthanediol	No. CAS: 107-21-1 NoCE: 203-473-3 NoIndex: 603-027-00-1 No. REACH: 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373		< 2.5 pds %

Désignation commerciale: FIS VS 300 T

Date de révision: 01.04.2021

Version: 2/fr



Remplace la version du: 07.05.2020 Date d'impression: 19.04.2021

Substance contenue	No. CAS	Classification 1272/2008/CE	Facteur M	Concentra- tion
peroxyde de dibenzoyle	No. CAS: 94-36-0 NoCE: 202-327-6 NoIndex: 617-008-00-0 No. REACH: 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	aigu:10 chronique:10	< 2.5 pds %
2-méthylisothia- zol-3(2H)-one	No. CAS: 2682-20-4 NoCE: 220-239-6 NoIndex: 613-326-00-9 No. REACH: 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1A; H317 EUH071		< 0.01 pds %

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin

(si possible lui montrer l'étiquette).

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.

Ne PAS utiliser des solvants ou des diluants.

En cas de contact avec les yeux Enlever les lentilles de contact.

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 appe-

ler immédiatement le médecin.

Faire boire de l'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de di-

lution).

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.

Désignation commerciale: FIS VS 300 T

Date de révision: 01.04.2021

Version: 2/fr



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, di-

oxyde de carbone, Poudre d'extinction

Moyen d'extinction à ne pas utili-

ser 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 ellemême, 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

Equipement 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).

Eloigner 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.

Désignation commerciale: FIS VS 300 T

Date de révision: 01.04.2021

Version: 2/fr



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

Conserver le récipient bien fermé.

sans danger

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.

Stocker conformément à la réglementation locale.

Matériaux inappropriés pour les

conteneurs

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Indications concernant les sto-

ckages en commun

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour ani-

maux.

Classe de stockage (Allemagne)

10-13

Température de stockage recom-

+5 - 25 °C

mandée

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

ciment portland

Belgique	
Valeur à long terme / mg/m3	Source
10	données de l'entreprise

éthanediol

Belgique						
Valeur à long terme / ppm	Valeur à long terme / mg/m3	Valeur à court terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m3	Notent	Source	
20	52	40	104			

Désignation commerciale: FIS VS 300 T

Date de révision: 01.04.2021

Version: 2/fr



Remplace la version du: 07.05.2020 Date d'impression: 19.04.2021

1.1.0
de l'exposition to-
tale. Cette résorp-
tion peut se faire
tant par contact di-
rect que par pré-
sence de l'agent
dans l'air.Die An-
merkung "M" be-
deutet, dass eine
Exposition über
dem Grenzwert zu
Reizungen führt
oder die Gefahr
einer akuten Ver-
giftung besteht.
Der Arbeitspro-
zess muss so ges-
taltet sein, dass
die Exposition nie-
mals den Grenz-
wert überschrei-
tet. Während ei-
ner Überprüfung
muss die Abtastpe-
riode so kurz wie
möglich sein, um
eine zuverlässige
Messung durchfüh-
ren zu können. Das
Messergebnis be-
zieht sich dann auf
den betrachteten
Zeitraum.

Europe						
Valeur à long	Valeur à long	Valeur à court	Valeur à court	Notent	Date d'émis-	Source
terme / mg/m3	terme / ppm	terme / mg/m3	terme / ppm		sion	
52	20	104	40	Peau	2000/39	DIRECTIVE
						2009/161/UE

peroxyde de dibenzovle

peroxyde de diberizoyie	
Belgique	
Valeur à long terme / mg/m3	Source
5	Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux
	agents

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.

Désignation commerciale: FIS VS 300 T

Date de révision: 01.04.2021

Version: 2/fr



Remplace la version du: 07.05.2020 Date d'impression: 19.04.2021

Gants de protection conformes à EN 374. Caoutchouc butyle, CR (poly-Matière appropriée

chloroprènes, caoutchouc chloroprène), NBR (Caoutchouc nitrile), Caou-

tchouc fluoré

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

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

Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la Remarque

perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières

de la place de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).

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

Remplacer en cas d'usure!

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

allusion

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.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour ani-

maux.

Enduire une crème de protection pour les mains avant la manipulation

du produit.

Information sur les dispositions

relatives à la protection de l'envi-

Mesures d'ordre technique

ronnement

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière pour la protec-

tion de l'environnement.

voir la section 6/7

Assurer une aération suffisante.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

gris

Pâte Forme Couleur

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

Désignation commerciale: FIS VS 300 T

Date de révision: 01.04.2021

Version: 2/fr



Remplace la version du: 07.05.2020 Date d'impression: 19.04.2021

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-octa-

nol/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)] 90-150

Température 20°C

propriétés explosives non explosif.

Propriétés comburantes Non

<u>SECTION 10: Stabilité et réactivité</u>

10.1 Réactivité

Réactivité Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké cor-

rectement.

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les pres-

criptions.

10.2 Stabilité chimique

Stabilite chimiqué Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respec-

tées. Informations complémentaires sur le mode de stokage approprié:

voir rubrique 7.

Désignation commerciale: FIS VS 300 T

Date de révision: 01.04.2021

Version: 2/fr



Remplace la version du: 07.05.2020 Date d'impression: 19.04.2021

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké cor-

rectement.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter Le mélange est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utili-

sation 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 dange- Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

reux

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité orale [mg/kg]

dimethacrylate de tétraméthylène					
Valeur	Critère de test	Espèce utilisée pour le test	Source		
>5000	DL50	Rat	données de l'entre- prise		

ciment portland			
Valeur	Critère de test	Remarque	Source
> 2000	DL50	Référence bibliogra- phique	données de l'entre- prise

méthacrylate de 2-hydroxypropyle						
Valeur	Critère de test	Espèce utilisée pour le test	Remarque	Source		
> 2000	DL50	rat	OCDE 401 Limit Test.	données de l'en- treprise		

éthanediol				
Valeur	Critère de test	Espèce utilisée pour le test	Remarque	Source
5840	DL50	Rat	*1)	données de l'en- treprise

^{*1):} Classification (légale) harmonisée. Nocif en cas d'ingestion.

peroxyde de dibenzoyle						
Valeur	Critère de test	Espèce utilisée pour le test	Source			

Désignation commerciale: FIS VS 300 T

Date de révision: 01.04.2021

Version: 2/fr



Remplace la version du: 07.05.2020 Date d'impression: 19.04.2021

> 5000	DL50	rat	données de l'entre-
			prise

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

Toxicité dermale [mg/kg]

Composants dangereux

dimethacrylate de tétraméthylène				
Valeur	Critère de test	Espèce utilisée pour le test	Source	
>3000	DL50	Lapin	données de l'entre- prise	

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

méthacrylate de 2-hydroxypropyle			
Valeur	Critère de test	Espèce utilisée pour le test	Source
> 5000	DL50	lapin	données de l'entre- prise

éthanediol				
Valeur	Critère de test	Espèce utilisée pour le test	Source	
> 3500	DL50	lapin	données de l'entre- prise	

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

Toxicité par inhalation [mg/l] Composants dangereux

dimethacrylate de tétraméthylène	
Valeur	Source
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	données de l'entreprise

ciment portland				
Valeur	Critère de test	Espèce utilisée pour le test	Notent	Source
> 5	CL50	rat	Essai limite 5 g/ m³	données de l'en- treprise

Désignation commerciale: FIS VS 300 T

Date de révision: 01.04.2021

Version: 2/fr



Date d'impression: 19.04.2021

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

éthanediol			
Valeur	Critère de test	Espèce utilisée pour le test	Source
> 5	CL50	rat	données de l'entre- prise

peroxyde de dibenzoyle			
Valeur	Critère de test	Espèce utilisée pour le test	Source
> 24300	CL50	rat	données de l'entre- prise

LC50 Inhalation 1h pour les gaz [ppmV]

Composants dangereux

dimethacrylate de tétraméthylène	
Valeur	Source
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

composaries durigeredx	
dimethacrylate de tétraméthylène	
Valeur	Source
Compte tenu des données disponibles, les critères	données de l'entreprise
de classification ne sont pas remplis.	•

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

Composants dangereux

dimethacrylate de tétraméthylène	
Valeur	Source
Compte tenu des données disponibles, les critères	données de l'entreprise
de classification ne sont pas remplis.	

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

dimethacrylate de tétraméthylène	
Valeur	Source
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]

dimethacrylate de tétraméthylène	
Valeur	Source

Désignation commerciale: FIS VS 300 T

Date de révision: 01.04.2021

Version: 2/fr



Remplace la version du: 07.05.2020 Date d'impression: 19.04.2021

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

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

Composants dangereux

dimethacrylate de tétraméthylène	
Valeur	Source
Compte tenu des données disponibles, les critères	données de l'entreprise
de classification ne sont pas remplis.	

Irritation primaire cutanée

Composants dangereux

dimethacrylate de tétraméthylène				
Valeur	Type de mesure	Espèce utilisée pour le test	Durée d'exposi- tion	Source
non irritant.	FDA 1959	Lapin	24 h	données de l'en- treprise

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		

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

Irritation oculaire

dimethacrylate de tétraméthylène			
Valeur	Espèce utilisée pour le test	Durée d'exposition	Source
non irritant.	Lapin	24 h	données de l'entre- prise

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

4 da a a ali a l	
éthanediol	
Ctilaticaloi	

Désignation commerciale: FIS VS 300 T

Date de révision: 01.04.2021

Version: 2/fr



Remplace la version du: 07.05.2020 Date d'impression: 19.04.2021

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

Irritation respiratoires

Composants dangereux

dimethacrylate de tétraméthylène			
Valeur	Espèce utilisée pour le test	Durée d'exposition	Source
non irritant.	Souris	24 h	données de l'entre- prise

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

Sensibilisation

Composants dangereux

dimethacrylate de tétraméthylène			
Valeur	Type de mesure	Espèce utilisée pour le test	Source
Sensibilisation cutanée	OCDE 429	Souris	données de l'entre- prise

ciment portland	
Valeur	Source
Aucune réaction de sensibilisation n'a étée obser-	données de l'entreprise
vée.	

méthacrylate de 2-hydroxypropyle	
Valeur	Source
Produit sensibilisant par contact avec la peau	données de l'entreprise

éthanediol	
Valeur	Source
non sensibilisant. Compte tenu des données dispo- nibles, les critères de classification ne sont pas rem- plis.	données de l'entreprise

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

Effets cancérogènes

Composants dangereux

dimethacrylate de tétraméthylène

Désignation commerciale: FIS VS 300 T

Date de révision: 01.04.2021

Version: 2/fr



Remplace la version du: 07.05.2020 Date d'impression: 19.04.2021

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

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

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

éthanediol	
Valeur	Source
Ne contient pas de composé listé comme cancéri-	données de l'entreprise
gène	

Mutagénèse

Composants dangereux

dimethacrylate de tétraméthylène	
Valeur	Source
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	données de l'entreprise

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

méthacrylate de 2-hydroxyproj	pyle	
Valeur	Remarque	Source
Non applicable.	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.	données de l'entreprise

éthanediol	
Valeur	Source
Non applicable.	données de l'entreprise

Toxicité pour la reproduction

dimethacrylate de tétraméthylène	
Valeur	Source
Compte tenu des données disponibles, les critères	données de l'entreprise
de classification ne sont pas remplis.	

ciment portland	
Valeur	Source

Désignation commerciale: FIS VS 300 T

Date de révision: 01.04.2021

Version: 2/fr



Remplace la version du: 07.05.2020 Date d'impression: 19.04.2021

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

méthacrylate de 2-hydroxyproj	oyle	
Valeur	Remarque	Source
Non applicable.	OCDE 422	données de l'entreprise

éthanediol	
Valeur	Source
Non applicable.	données de l'entreprise

Effet caustique

Composants dangereux

dimethacrylate de tétraméthylène			
Valeur	Type de mesure	Espèce utilisée pour le test	Source
non irritant.	FDA 1959	Lapin	données de l'entre- prise

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

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

éthanediol	
Valeur	Source
Aucune donnée disponible	données de l'entreprise

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

composants dangereux	
dimethacrylate 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	
Effets spécifiques	Source
Irritant pour les voies respiratoires. (poussières)	données de l'entreprise

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

éthanediol	

Désignation commerciale: FIS VS 300 T

Date de révision: 01.04.2021

Version: 2/fr



Remplace la version du: 07.05.2020 Date d'impression: 19.04.2021

Remarque	Source
*1)	données de l'entreprise

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

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

Composants dangereux

dimethacrylate 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

éthanediol			
Voie d'exposition	Organes concernés	Effets spécifiques	Source
Ingestion	Nocif pour les reins en cas d'ingestion.	Risque avéré d'effets graves pour les or- ganes à la suite d'ex- positions répétées ou d'une exposition pro- longée.	données de l'entre- prise
Contact avec la peau	Risque d'endomma- ger les reins en cas de contact avec la peau.	Risque avéré d'effets graves pour les or- ganes à la suite d'ex- positions répétées ou d'une exposition pro- longée.	données de l'entre- prise

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité pour le poisson [mg/l]

dimethacr	dimethacrylate de tétraméthylène						
Valeur	Critère de test	Espèce utilisée pour le test	Type de mesure	Durée d'exposi- tion	Re- marque	Source	
32,5	CL50:	Leuciscus idus(Ide)	DIN 38412 / partie 15	48 h	Par analo- gie	données de l'entre- prise	

ciment portland	

Désignation commerciale: FIS VS 300 T

Date de révision: 01.04.2021

Version: 2/fr



Remplace la version du: 07.05.2020 Date d'impression: 19.04.2021

Valeur	Critère de test	Source
> 100	CL50	données de l'entreprise

méthacrylat	e de 2-hydroxypro	pyle			
Valeur	Critère de test	Espèce utili- sée pour le test	Type de me- sure	Durée d'ex- position	Source
493	CL50	Leuciscus idus(Ide)	DIN 38412	48 h	données de l'entreprise

éthanediol				
Valeur	Critère de test	Espèce utilisée pour le test	Durée d'exposi- tion	Source
72860	CL50	Tête de boule	96 h	données de l'en- treprise

peroxyde de dibenzoyle				
Valeur	Critère de test	Durée d'exposition	Source	
0,06	CL50	96 h	données de l'entre-	
			prise	

Valeur	Critère de test	Espèce utili- sée pour le test	Type de me- sure	Durée d'ex- position	Source
30	CL50	Oncorhyn- chus mykiss (Truite arc- en-ciel)	OCDE 203	96 h	données de l'entreprise

Toxicité pour les daphnies [mg/l]
Composants dangereux
dimethacrylate de tétraméthylène Type de me-Valeur Critère de Espèce utili-Durée d'ex-Source sée pour le position test sure test 7,51 EC10 Daphnia 48 h OCDE 211 données de l'entreprise magna (puce d'eau géante)

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

méthacrylate	de 2-hydroxyprop	yle			
Valeur	Critère de test	Espèce utili- sée pour le test	Durée d'ex- position	Type de me- sure	Source

Désignation commerciale: FIS VS 300 T

Date de révision: 01.04.2021

Version: 2/fr



Remplace la version du: 07.05.2020 Date d'impression: 19.04.2021

> 130	EC50	Daphnia ma-	48 h	OCDE Ligne	données de
		gna		directrice	l'entreprise
				202	·

éthanediol				
Valeur	Critère de test	Espèce utilisée pour le test	Durée d'exposi- tion	Source
> 100	EC50	Daphnia magna	48 h	données de l'en- treprise

peroxyde de dibenzoyle					
Valeur	Critère de test	Espèce utilisée pour le test	Durée d'exposi- tion	Source	
0,11	EC50	Daphnia ma- gna (puce d'eau géante)	48 h	données de l'en- treprise	

2-méthylisothiazol-3(2H)-one					
Valeur	Critère de test	Espèce utili- sée pour le test	Durée d'ex- position	Type de me- sure	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

dimethacryla	ite de tétraméthyl	ène			
Valeur	Critère de test	Espèce utili- sée pour le test	Durée d'ex- position	Type de me- sure	Source
9,78	EC50	Desmodes- mus subspi- catus	72 h	OCDE 201	données de l'entreprise

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

méthacrylate Valeur	e de 2-hydroxypro Critère de test	pyle Espèce utili- sée pour le test	Durée d'ex- position	Type de me- sure	Source
> 97,2	EC50	Selenastrum capricornu- tum	72 h	OCDE Ligne directrice 201	données de l'entreprise

éthanediol				
Valeur	Critère de test	Espèce utilisée	Durée d'exposi-	Source
		pour le test	tion	

Désignation commerciale: FIS VS 300 T

Date de révision: 01.04.2021

Version: 2/fr



Remplace la version du: 07.05.2020 Date d'impression: 19.04.2021

> 6500	EC50	Selenastrum ca-	96 h	données de l'en-
		pricornutum		treprise

peroxyde de dibenzoyle				
Valeur	Critère de test	Durée d'exposition	Source	
0,06	EC50	72 h	données de l'entre-	
			prise	

2-méthylisothiazol-3(2H)-one						
Valeur	Critère de test	Espèce utili- sée pour le test	Durée d'ex- position	Type de me- sure	Source	
0,79	IC50:	Pseudokirch- neriella sub- capitata	72 h	OCDE 201	données de l'entreprise	

NOEC (poisson) [mg/l]

Composants dangereux

dimethacrylate de tétraméthylène	
Valeur	Source
20	données de l'entreprise

éthanediol			
Valeur	Critère de test	Espèce utilisée pour le test	Source
15380	NOEC	Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)	données de l'entre- prise

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'en- treprise	

NOEC (Daphnie) [mg/l]

dimethacrylate de tétraméthylène	
Valeur	Source
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 ma- gna (puce d'eau géante)	OCDE 202	données de l'en- treprise

éthanediol		
Valeur	Critère de test	Source
8590	NOEC	données de l'entreprise

Désignation commerciale: FIS VS 300 T

Date de révision: 01.04.2021

Version: 2/fr



Remplace la version du: 07.05.2020 Date d'impression: 19.04.2021

2-méthylisothia	zol-3(2H)-one			
Valeur	Critère de test	Espèce utilisée	Type de mesure	Source
		pour le test		
2,75	NOEC	Daphnia ma-	OCDE 211	données de l'en-
		gna (puce d'eau		treprise
		géante)		

NOEC (Algue) [mg/l]

Composants dangereux

dimethacrylate de tétraméthylène	
Valeur	Source
20	données de l'entreprise

2-méthylisothiazol-3(2H)-one				
Valeur	Critère de test	Espèce utilisée pour le test	Type de mesure	Source
0,15	NOEC	Pseudokirchne- riella subcapitata	OCDE 201	données de l'en- treprise

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité

Composants dangereux

composants dangeredx	
dimethacrylate 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

éthanediol		
Remarque	Valeur	Source
Facilement biodégradable.	90 - 100 %	données de l'entreprise

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

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation

Désignation commerciale: FIS VS 300 T

Date de révision: 01.04.2021

Version: 2/fr



Remplace la version du: 07.05.2020 Date d'impression: 19.04.2021

Composants dangereux

dimethacrylate de tétraméthylène	
Valeur	Source
D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'ac- cumulation 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

éthanediol	
Valeur	Source
Une bioaccumulation est peu probable.	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

éthanediol	
Valeur	Source
Non applicable.	données de l'entreprise

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

dimethacrylate de tétraméthylène	
Valeur	Source
Cette substance ne remplit pas les critères PTB/	données de l'entreprise
vPvB de la directive RFACH annexe XIII	

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

méthacrylate de 2-hydroxypropyle	

Désignation commerciale: FIS VS 300 T

Date de révision: 01.04.2021

Version: 2/fr



Remplace la version du: 07.05.2020 Date d'impression: 19.04.2021

Valeur	Source
Non applicable.	données de l'entreprise

éthanediol	
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'élimi-

nation

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 conformemément à la réglementation locale.

Code des déchets

Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas re-

latif 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 dautres 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 SÉPARÉ-

MENT

SECTION 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG	Transport aérien ICAO/IATA
14.1 No ONU	Non applicable.	Non applicable.	Non applicable.
14.2 Description des mar-	Le produit n'est pas un pro-	Le produit n'est pas un pro-	Le produit n'est pas un pro-
chandises	duit dangereux selon ADR.	duit dangereux selon IMDG.	duit dangereux selon IATA.
Désignation officielle de		Non dangerous good	Non dangerous good
transport de l'ONU			
14.3 Classe(s) de danger	Non applicable.	Non applicable.	Non applicable.
pour le transport			
14.4 Groupe d'emballage	Non applicable.	Non applicable.	Non applicable.
14.5 Dangers pour l'envi-	Non applicable.	Non applicable.	Non applicable.
ronnement			
			•

Désignation commerciale: FIS VS 300 T

Date de révision: 01.04.2021

Version: 2/fr



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 non applicable

à l'annexe II de la convention Mar-

pol et au recueil IBC

SECTION 15: Informations relatives à la réglementation

Non

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 cancé-

rigène selon l'annexe II au décret allemand sur les matières dange-

reuses GefStoffV

Limitation d'emploi. sans limitation

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, ain-

si 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. H302: Nocif en cas d'ingestion. H311: Toxique par contact cutané.

H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des

veux.

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.

H330: Mortel par inhalation.

Désignation commerciale: FIS VS 300 T

Date de révision: 01.04.2021

Version: 2/fr



Remplace la version du: 07.05.2020 Date d'impression: 19.04.2021

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expo-

sitions répétées ou d'une exposition prolongée . 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 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 Acute Tox.: Toxicité aiguë

STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition ré-

pétée STOT rép.

Aquatic Acute: Danger pour le milieu aquatique Aquatic Chronic: Danger pour le milieu aquatique

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.