

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
KIT 420 VINYLESTER MÖRTEL STYROLFREI

Page: 1

Date de compilation: 10/12/2020

N° révision: 1

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: KIT 420 VINYLESTER MÖRTEL STYROLFREI

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

Utilisation du produit: Ancrage chimique.

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

Nom de la société: Arthur Weber AG

Wintersried 7

6423 Seewen SZ

Switzerland

Tél: 041 819 09 40

Email: info@arthurweber.ch

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): Swiss Toxicological information centre: 0 44 251 51 51

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP): STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317

Effets indésirables: Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage:

UFI: FNXY-Q4FT-Q00Y-AYE7

Mentions de danger: H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

Pictogrammes de danger: GHS07: Point d'exclamation



Mentions d'avertissement: Attention

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

P264: Se laver peau soigneusement après manipulation.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KIT 420 VINYLESTER MÖRTEL STYROLFREI

Page: 2

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P304+P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

Ingrédients dangereux: DIMÉTHACRYLATE D'ÉTHYLÈNE; METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL; PEROXYDE DE DIBENZOYLE

2.3. Autres dangers

Autres risques: Non applicable.

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

DIMÉTHACRYLATE D'ÉTHYLÈNE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
202-617-2	97-90-5	-	STOT SE 3: H335; Skin Sens. 1: H317	10-20%

METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119490226-37

248-666-3	27813-02-1	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	3-10%
-----------	------------	---	--	-------

PEROXYDE DE DIBENZOYLE - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119511472-50-XXXX

202-327-6	94-36-0	-	Skin Sens. 1: H317; Org. Perox. B: H241; Eye Irrit. 2: H319	1-3%
-----------	---------	---	---	------

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL

254-075-1	38668-48-3	-	Acute Tox. 2: H300; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318	<1%
-----------	------------	---	---	-----

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Consulter un médecin.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Consultez un médecin.

Inhalation: Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Consultez un médecin.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KIT 420 VINYLESTER MÖRTEL STYROLFREI

Page: 3

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

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

Traitement immédiat / spécifique: Prévoir des bains oculaires sur les lieux.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité pour les détails relatifs à la protection personnelle. A l'extérieur, ne pas approcher en direction du vent arrière. A l'extérieur, veiller à ce que les personnes présentes soient du côté du vent et loin de la zone dangereuse. Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Ne pas faire de poussière.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KIT 420 VINYLESTER MÖRTEL STYROLFREI

Page: 4

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Cond's pour la manipulation: Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Ne pas manipuler dans un espace restreint et fermé. Éviter la formation ou la présence de poussière dans l'air.

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

Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

Emballage approprié: A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisations finales particulières: Du bâtiment et des travaux de construction (SU19).

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition: Donnée non disponible.

DNEL/PNEC

Ingrédients dangereux:

ETHYLENE DIMETHACRYLATE

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation (doses répétées)	2.45 mg/m ³	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Cutanée (doses répétées)	1.3 mg/kg bw/day	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Inhalation (doses répétées)	1.45 mg/m ³	La population en général	Systemique
DNEL	Cutanée (doses répétées)	830 µg/kg bw/day	La population en général	Systemique
DNEL	Orale (doses répétées)	830 µg/kg bw/day	La population en général	Systemique

METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation (doses répétées)	14.7 mg/m ³	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Cutanée	4.2 mg/kg bw/day	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Inhalation (doses répétées)	8.8 mg/m ³	La population en général	Systemique
DNEL	Cutanée	2.5 mg/kg bw/day	La population en général	Systemique

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KIT 420 VINYLESTER MÖRTEL STYROLFREI

Page: 5

DNEL	Orale (doses répétées)	2.5 mg/kg bw/day	La population en général	Systemique
------	------------------------	------------------	--------------------------	------------

DIBENZOYL PEROXIDE

Type	Exposition	Valeur	La population	Effet
DNEL	Inhalation (doses répétées)	39 mg/m ³	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Cutanée (doses répétées)	13.3 mg/kg bw/day	Les travailleurs	Systemique
DNEL	Cutanée	34 µg/cm ²	Les travailleurs	Locale
DNEL	Orale (doses répétées)	2 mg/kg bw/day	La population en général	Systemique

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

Protection respiratoire: Un appareil de respiration autonome doit être disponible en cas d'urgence. Protection respiratoire est nécessaire dans des lieux mal ventilés. Filtre à gaz du type A: des gaz organiques (EN141)

Protection des mains: Gants de protection. Gants en nitrile. Gants en viton. EN 374 Recommandé épaisseur du matériau > 0,4 mm Délai de rupture de la matière constitutive du gant > 8 heures. Comme le produit est un preparation de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'application.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Pâte

Couleur: Divers

Odeur: Odeur caractéristique

Comburant: Non applicable.

Solubilité dans l'eau: Insoluble

Densité relative: 1.7

VOC g/l: 114

9.2. Autres informations

Autres informations: Suspension de matières solides - classifiée d'incombustible selon les résultats de la méthode de test N. 1 pour matières solides qui sont facilement inflammables.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
KIT 420 VINYLESTER MÖRTEL STYROLFREI

Page: 6

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage. Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Oxydants forts. Acides forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux:

DIMÉTHACRYLATE D'ÉTHYLÈNE

IPR	RAT	LD50	2800	mg/kg
ORL	MUS	LD50	2	gm/kg
ORL	RAT	LD50	3300	mg/kg

PEROXYDE DE DIBENZOYLE; PEROXYDE DE BENZOYLE

ORL	RAT	LD50	2000	mg/kg
VAPOURS	RAT	LD50	24.3	mg/kg

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL

ORAL	RAT	LD50	25	mg/kg
------	-----	------	----	-------

Dangers pertinents pour le produit:

Danger	Voie	Base
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	OPT	Dangereux : calculé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	DRM	Dangereux : calculé

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KIT 420 VINYLESTER MÖRTEL STYROLFREI

Page: 7

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	INH	Dangereux : calculé
--	-----	---------------------

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque d'irritation et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée. L'exposition peut entraîner la toux ou des problèmes respiratoires.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité: Catalyst Comp B

Espèce	Essai	Valeur	Unités
FISH	96H LC50	>500	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	>500	mg/l
ALGAE	72H IC50	150	mg/l

Ingrédients dangereux:

DIBENZOYL PEROXIDE

ALGAE	72H ErC50	0.0711	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	0.110	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	0.0602	mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Aucune bioaccumulation éventuelle.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Donnée non disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Écotoxicité négligeable.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

KIT 420 VINYLESTER MÖRTEL STYROLFREI

Page: 8

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Opérations d'élimination: Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

Code CED: 08 04 09

Élimination des emballages: Déposer le produit dans une décharge classée ou le confier à un centre agréé pour l'élimination de déchets chimiques.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Classe de transport: Ce produit n'est pas classé pour le transport.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements spécifiques: Non applicable.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

Teneur en oxygène actif composant de catalyseur 0,99%

* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

MAL Code: 1-5

Phrases de rubrique 2 et 3: H241: Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.

H300: Mortel en cas d'ingestion.

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.

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

Désistement juridique: Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.