



Fiche de données de sécurité

Copyright, 2012, Compagnie 3M Tous droits réservés. La copie et/ou le chargement de cette information dans le but d'utiliser correctement les produits 3M est autorisé à condition que (1) l'information soit copiée dans sa totalité, sans aucun changement, sauf accord écrit préalable 3M, et (2) ni la copie, ni l'original ne soit revendu ou distribué autrement avec l'intention d'en tirer un quelconque profit.

Référence FDS:	29-8429-2	Numéro de version:	1.01
Date de révision:	25/06/2012	Annule et remplace la version du :	04/06/2012

Numéro de version Transport: 1.00 (04/06/2012)

Cette fiche de données de sécurité est conforme au règlement REACH n° 1907/2006 et à ses modifications.

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE

1.1 Identification de la substance ou du mélange:

3M 550 SFC MASTIC POLYURETHANE SUPER RAPIDE, BLANC

Numéros d'identification de produit

FI-3000-0358-4 FI-3000-0362-6

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

- Utilisations identifiées:

Mastic.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la substance ou du mélange:

ADRESSE: 3M France, Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy-Pontoise Cedex

Téléphone: 01 30 31 61 61

E-mail: tfr@mmm.com

Site internet <http://3m.quickfds.com>

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

- Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)

Principaux dangers:

Xn Nocif

Sensibilisant

2.2. Eléments de l'étiquette

- Directive Substances Dangereuses (67/548/EEC); Préparations Dangereuses (1999/45/CE)

3M 550 SFC MASTIC POLYURETHANE SUPER RAPIDE, BLANC**Symboles:**

Xn Xn Nocif

Contient:

4,4'-Diisocyanate de diphenylméthane

Phrases de risque

R42 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

Conseils de prudence

S22 Ne pas respirer les poussières.

S23A Ne pas respirer les vapeurs.

S45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Provisions spéciales concernant l'étiquetage de certaines substances:

Contient des isocyanates. Voir les informations transmises par le fabricant.

2.3 .Autres dangers

Les personnes déjà sensibilisées aux isocyanates peuvent développer une réaction de sensibilisation croisée à d'autres isocyanates.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Plastifiant	Confidentiel		15 - 40	
Prépolymère uréthane	Confidentiel		15 - 40	
Polychlorure de vinyle	9002-86-2		15 - 40	
Xylène	1330-20-7	EINECS 215-535-7	5 - 10	Xn:R20-21; Xi:R38; R10 - Le Nota C (EU) Liq. Inflamm. 3, H226; Tox. aigüe 4, H332; Tox. aigüe 4, H312; Irr. de la peau 2, H315 - Le Nota C (CLP)
Dioxyde de titane	13463-67-7	EINECS 236-675-5	1 - 5	
Ethylbenzène	100-41-4	EINECS 202-849-4	1 - 5	F:R11; Xn:R20 (EU) Liq. inflam. 2, H225; Tox. aigüe 4, H332 (CLP)
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	EINECS 265-149-8	0,5 - 5	Xn:R65 - Le Nota 4 (EU) R10; R66; R67 (Auto classées) Tox.aspiration 1, H304 (CLP) Liq. Inflamm. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Auto classées)
Oxyde de calcium	1305-78-8	EINECS 215-138-9	1 - 5	C:R34; Xn:R22; Xi:R37 (Auto classées)

3M 550 SFC MASTIC POLYURETHANE SUPER RAPIDE, BLANC

				EUH071; Tox. aigüe 4, H302; Corr. de la peau 1C, H314 (Auto classées)
Isocyanate de tosylo	4083-64-1	EINECS 223-810-8	0,1 - 0,5	Xi:R36-37-38; R42; R14 (EU) EUH014; Irr. de la peau 2, H315; Irr. des yeux 2, H319; Sens. resp. 1, H334; STOT SE 3, H335 (CLP)
4,4'-Diisocyanate de diphenylmethane	101-68-8	EINECS 202-966-0	0,1 - 0,5	Canc.Cat.3:R40; Xn:R20-48/20; Xi:R36-37-38; R42-43 - Le Nota 2,C (EU) Tox. aigüe 4, H332; Irr. de la peau 2, H315; Irr. des yeux 2, H319; Sens. resp. 1, H334; Sens. cutanée 1, H317; Carc. 2, H351; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373 - Le Nota 2,C (CLP)
4-Toluènesulfonamide	70-55-3	EINECS 200-741-1	0,1 - 0,5	Repr.Cat.3:R63 (Auto classées) Repr. 2, H361d (Auto classées)

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases de risques R et codes des mentions de danger H visées dans cette section. Veuillez svp vous référer à la section 15 pour les Notas applicables aux composants ci-dessus.

Pour les informations relatives aux valeurs limites d'exposition des ingrédients ou au statut PBT ou vPvB, consulter les sections 8 et 12 de cette Fiche de Données de Sécurité.

4. PREMIERS SOINS

4.1. Description des premiers secours:

Contact avec les yeux:

Laver les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un ophtalmologiste.

Contact avec la peau:

Laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Si les signes et les symptômes se développent, consulter un médecin.

Inhalation:

Transporter la personne à l'air frais. En cas de malaise, consulter un médecin.

En cas d'ingestion:

Rincer la bouche. En cas de malaise, consulter un médecin.

4.2. Symptômes et effets principaux, aigus et différés:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

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

Non applicable

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction:

En cas d'incendie : En cas d'incendie, utiliser de l'eau ou du Co² pour l'extinction

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Aucun inhérent à ce produit

Décomposition dangereuse ou sous-produits

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Monoxyde de carbone	Pendant la combustion.
Dioxyde de carbone	Pendant la combustion.
Cyanure d'hydrogène	Pendant la combustion.
Oxydes d'azote.	Pendant la combustion.

5.3. Conseils aux pompiers:

Pas de risques particuliers d'incendie ou d'explosion.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Reportez-vous aux autres sections de cette FDS pour l'information concernant les risques physiques et de la santé, de protection respiratoire, ventilation et équipement de protection individuelle. Ventiler la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Verser une solution décontaminante pour les isocyanates (90% eau, 8% ammoniacque concentré et 2% de détergent) et laisser réagir pendant 10 minutes, ou verser de l'eau et laisser réagir pendant plus de 30 minutes. Couvrir avec un matériau absorbant. Récupérer le matériau répandu. Nettoyer les résidus. Mettre dans un récipient homologué pour le transport par les Autorités compétentes, mais ne pas sceller le récipient pendant 48 heures pour éviter une augmentation de la pression. Eliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

6.4. Références à d'autres sections:

Reportez-vous au section 8 et 13 pour plus d'informations.

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Ne pas utiliser en espace confiné ou insuffisamment aéré. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas respirer les les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosol respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation Se laver soigneusement après manipulation Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Nettoyer les vêtements souillés avant réemploi Utiliser l'équipement de protection individuel requis (p.e. des gants, des masques de respiration,...)

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

Conserver le récipient bien fermé pour éviter la contamination avec de l'eau ou l'air. Si on soupçonne une contamination, ne pas refermer le récipient.

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

Pour plus d'informations: voir section 7.1 et 7.2 pour des recommandations de manutention et de stockage. Voir section 8 pour les contrôles d'exposition et les recommandations de protection individuelle.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Valeurs limites d'exposition:

Limites d'exposition professionnelle

Ingrédient	Numéro CAS	Agence:	Type de limite	Informations complémentaires:
Ethylbenzène	100-41-4	VLEPs France	VME contraignante (8 heures) : 88.4 mg/m ³ (20 ppm); VLE contraignante (15 minutes) : 442 mg/m ³ (100 ppm)	Risque de pénétration percutanée.
Isocyanates	101-68-8	Déterminé par le fabricant	TWA:0.005 ppm;STEL:0.02 ppm	
4,4'-Diisocyanate de diphenylméthane	101-68-8	VLEPs France	VME (8 heures): 0.1 mg/m ³ (0.01 ppm); VLE (15 minutes): 0.2 mg/m ³ (0.02 ppm)	Risque d'allergie respiratoire
Oxyde de calcium	1305-78-8	VLEPs France	VME (8 heures): 2 mg/m ³	
Xylène	1330-20-7	VLEPs France	VME contraignante (8 heures) : 221 mg/m ³ (50 ppm); VLE contraignante (15 minutes) : 442 mg/m ³ (100 ppm)	Risque de pénétration percutanée.
Dioxyde de titane	13463-67-7	VLEPs France	VME (en Ti, 8 heures): 10 mg/m ³	
POUSSIÈRE, inertes ou nuisibles	9002-86-2	VLEPs France	VME 8 heures (fraction inhalable) : 10 mg/m ³ ; VME 8 heures (fraction respirable) : 5 mg/m ³	

VLEPs France : France. Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle (VLEP) aux agents chimiques en France (INRS, ED 984)

/ Valeurs limites de moyenne d'exposition

ppm : parties par million

mg/m³: milligrammes par mètre cube

/

8.2. Contrôles de l'exposition:

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Utiliser une ventilation générale de dilution et / ou une aspiration locale pour contrôler les expositions dans l'air sont en-dessous des limites d'expositions pertinentes et / ou contrôle de la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un équipement de protection respiratoire.

8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)

Protection des yeux/du visage:

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

Les protections des yeux suivantes sont recommandées: Lunettes non ventilées

Protection de la peau/la main

Porter des gants de protection.

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés: Caoutchouc butyle

Néoprène

Caoutchouc nitrile.

Protection respiratoire:

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Sélectionner l'un des équipements respiratoires approuvés suivants, en tenant compte de la concentration des contaminants dans l'atmosphère et en conformité avec la réglementation en vigueur.
Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des vapeurs organiques et particules

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

Etat physique:	Solide
Aspect physique spécifique:	Pâte
Apparence/odeur:	Solide pateux blanc, légère odeur
pH	<i>Non applicable.</i>
Point/intervalle d'ébullition:	137 °C
Point de fusion:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Inflammabilité (solide, gaz):	Non classifié
Dangers d'explosion:	Non classifié
Propriétés comburantes:	Non classifié
Point d'éclair:	<i>Non applicable.</i>
Température d'inflammation spontanée	>=200 °C
Limites d'inflammabilité (LEL)	0,6 % en volume
Limites d'inflammabilité (UEL)	8 % en volume
Pression de vapeur	<i>Non applicable.</i>
Densité relative	1,17 [<i>Réf. Standard :Eau = 1</i>]

Coefficient de partage n-octanol / eau	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Taux d'évaporation:	<i>Non applicable.</i>
Densité de vapeur	<i>Non applicable.</i>

Viscosité	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Densité	1,17 g/ml [<i>@ 20 °C</i>]

9.2. Autres informations:

Teneur en matières volatiles:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
--------------------------------------	---------------------------------------------

10. STABILITE ET REACTIVITE**10.1 Réactivité:**

Ce produit peut être réactif avec certains agents sous certaines conditions - voir les autres rubriques de cette section.

10.2 Stabilité chimique:

Stable.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses:

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.4. Conditions à éviter:

Chaleur.

10.5 Matériaux à éviter:

Amines
Alcools
Eau.
Métaux alcalins

10.6. Produits de décomposition dangereux:

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Non applicable	

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données toxicologiques de certains ingrédients peuvent ne pas être reprises dans la classification du produit et/ou les signes et symptômes de l'exposition. Une cause possible est qu'un ingrédient peut être présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition ou les données ne s'appliquent pas au produit dans son ensemble.

11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

Les signes et symptômes d'exposition

Sur la base de données de tests et/ou d'informations sur les composants, ce produit peut provoquer les effets suivants sur la santé:

Contact avec les yeux:

Irritation oculaire grave: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes, opacité cornéenne, diminution de la vision avec risque d'altération permanente. La poussière formée par la découpe, le sablage, l'abrasion, ou l'usinage peut causer une irritation des yeux.

Contact avec la peau:

Sensibilisation de contact (autre que photosensibilisation) : les symptômes peuvent inclure rougeurs, enflures, cloques et démangeaisons. Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure: rougeurs locales, boursoufflures, démangeaisons et dessèchement, fissuration, formation de cloques, et la douleur.

Inhalation:

Sensibilisation respiratoire: les symptômes peuvent inclure difficultés respiratoires, respiration sifflante, oppression thoracique et arrêt respiratoire. Irritation de l'appareil respiratoire : les signes et symptômes peuvent inclure toux, écoulement nasal, maux de tête, éternuements, douleur nasale et maux de gorge. La poussière formée pendant la découpe, l'abrasion, le sablage ou l'usinage, peut causer une irritation des voies respiratoires. Peut provoquer des effets aux organes cibles après inhalation.

Ingestion:

Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée. Peut provoquer des effets sur les organes cibles après ingestion.

Effets sur les organes cibles

Effets auditifs : les symptômes peuvent inclure un affaiblissement de l'ouïe, un dysfonctionnement de la balance auditive et résonance dans les oreilles. Les personnes précédemment sensibilisées aux isocyanates peuvent développer une réaction de sensibilisation croisée à d'autres isocyanates.

Une exposition prolongée ou répétée peut causer:

Pneumoconiose(cas général): les symptômes peuvent inclure toux persistante et insuffisance respiratoire. Effets neurologiques: Les symptômes peuvent inclure: changement de personnalité, manque de coordination, perte

3M 550 SFC MASTIC POLYURETHANE SUPER RAPIDE, BLANC

sensorielle, picotement ou engourdissement des extrémités, faiblesse, tremblements, et/ou variations de la pression artérielle et du rythme cardiaque.

Toxicité pour la reproduction / le développement

Contient un produit chimique ou des produits chimiques qui peuvent causer des malformations congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction.

Cancérogénicité:

Contient une substance chimique / des substances chimiques qui peut/peuvent causer du cancer.

Information complémentaire:

Les personnes précédemment sensibilisées aux isocyanates peuvent développer une réaction de sensibilisation croisée à d'autres isocyanates.

Données toxicologiques**Toxicité aiguë**

Nom	Route	Organisms	Valeur
Produit	Ingestion		Pas de données de test disponibles; Estimation de la toxicité aiguë calculée >5 000 mg/kg
Prépolymère uréthane	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Polychlorure de vinyle	Dermale		LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
Polychlorure de vinyle	Ingestion		LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
Xylène	Dermale	Lapin	LD50 > 4 300 mg/kg
Xylène	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 28 mg/l
Xylène	Ingestion	Rat	LD50 3 523 mg/kg
Dioxyde de titane	Dermale	Lapin	LD50 > 10 000 mg/kg
Dioxyde de titane	Inhalation - Poussières/Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 7 mg/l
Dioxyde de titane	Ingestion	Rat	LD50 > 10 000 mg/kg
Ethylbenzène	Dermale	Lapin	LD50 15 433 mg/kg
Ethylbenzène	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 17 mg/l
Ethylbenzène	Ingestion	Rat	LD50 4 769 mg/kg
Oxyde de calcium	Ingestion	Rat	LD50 500-2000 mg/kg
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Dermale	Lapin	LD50 > 3 160 mg/kg
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Inhalation - Poussières/Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 3,0 mg/l
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Isocyanate de tosyloxyde			Pas de données disponibles
4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane	Dermale		LD50 > 5 000 mg/kg
4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane	Inhalation - Poussières/Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 0,369 mg/l
4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane	Ingestion	Rat	LD50 31 600 mg/kg
4-Toluènesulfonamide	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg

TAE = Toxicité Aiguë Estimée

Corrosion / irritation cutanée

3M 550 SFC MASTIC POLYURETHANE SUPER RAPIDE, BLANC

Nom	Organisms	Valeur
Prépolymère uréthane		Pas de données disponibles
Polychlorure de vinyle		Pas de données disponibles
Xylène		Moyennement irritant
Dioxyde de titane		Aucune irritation significative
Ethylbenzène		Moyennement irritant
Oxyde de calcium		Corrosif
Distillats légers (pétrole), hydrotraités		Moyennement irritant
Isocyanate de tosyle		Pas de données disponibles
4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane		Irritant
4-Toluènesulfonamide		Pas de données disponibles

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organisms	Valeur
Prépolymère uréthane		Pas de données disponibles
Polychlorure de vinyle		Pas de données disponibles
Xylène		Moyennement irritant
Dioxyde de titane		Moyennement irritant
Ethylbenzène		Irritant modéré
Oxyde de calcium		Corrosif
Distillats légers (pétrole), hydrotraités		Moyennement irritant
Isocyanate de tosyle		Pas de données disponibles
4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane		Irritant sévère
4-Toluènesulfonamide		Pas de données disponibles

Sensibilisation de la peau

Nom	Organisms	Valeur
Prépolymère uréthane		Pas de données disponibles
Polychlorure de vinyle		Pas de données disponibles
Xylène		Pas de données disponibles
Dioxyde de titane		Non sensibilisant
Ethylbenzène		Non sensibilisant
Oxyde de calcium		Pas de données disponibles
Distillats légers (pétrole), hydrotraités		Non sensibilisant
Isocyanate de tosyle		Pas de données disponibles
4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane		Sensibilisant
4-Toluènesulfonamide		Pas de données disponibles

Sensibilisation des voies respiratoires

Nom	Organisms	Valeur
Prépolymère uréthane		Pas de données disponibles
Polychlorure de vinyle		Pas de données disponibles
Xylène		Pas de données disponibles
Dioxyde de titane		Pas de données disponibles
Ethylbenzène		Pas de données disponibles
Oxyde de calcium		Pas de données disponibles
Distillats légers (pétrole), hydrotraités		Pas de données disponibles
Isocyanate de tosyle		Pas de données disponibles
4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane		Sensibilisant
4-Toluènesulfonamide		Pas de données disponibles

Mutagenicité cellules germinales

Nom	Route	Valeur
Prépolymère uréthane		Pas de données disponibles
Polychlorure de vinyle	In vitro	Non mutagène
Xylène	In vitro	Non mutagène
Xylène	In vivo	Non mutagène

3M 550 SFC MASTIC POLYURETHANE SUPER RAPIDE, BLANC

Dioxyde de titane	In vitro	Non mutagène
Dioxyde de titane	Ingestion	Non mutagène
Ethylbenzène	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Oxyde de calcium	In vitro	Non mutagène
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	In vitro	Non mutagène
Isocyanate de tosyle		Pas de données disponibles
4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane	In vivo	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
4-Toluènesulfonamide		Pas de données disponibles

Cancérogénicité

Nom	Route	Organisms	Valeur
Prépolymère uréthane			Pas de données disponibles
Polychlorure de vinyle	Non spécifié		Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Xylène	Dermale		Non-carcinogène
Xylène	Ingestion		Non-carcinogène
Xylène	Inhalation		Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Dioxyde de titane	Ingestion		Non-carcinogène
Dioxyde de titane	Inhalation		Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Ethylbenzène	Inhalation		Cancérogène
Oxyde de calcium			Pas de données disponibles
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Dermale		Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Isocyanate de tosyle			Pas de données disponibles
4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane	Inhalation		Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
4-Toluènesulfonamide			Pas de données disponibles

Toxicité pour la reproduction
Effets sur la reproduction et / ou sur le développement

Nom	Route	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
Prépolymère uréthane		Pas de données disponibles			
Polychlorure de vinyle	Non spécifié	Non toxique pour la reproduction et/ou sur le développement		NOAEL N/A	
Xylène	Ingestion	Certaines données concernant la reproduction/le développement existent, mais les données ne sont pas		LOAEL 2 060 mg/kg/day	

3M 550 SFC MASTIC POLYURETHANE SUPER RAPIDE, BLANC

		suffisantes pour justifier une classification.			
Xylène	Inhalation	Certaines données concernant la reproduction/le développement existent, mais les données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL N/A	
Dioxyde de titane		Pas de données disponibles			
Ethylbenzène	Inhalation	Certaines données concernant la reproduction/le développement existent, mais les données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 0,43 mg/l	
Oxyde de calcium		Pas de données disponibles			
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Inhalation	Non toxique pour la reproduction et/ou sur le développement		NOAEL 364 ppm	
Isocyanate de tosylo		Pas de données disponibles			
4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane	Inhalation	Certaines données concernant la reproduction/le développement existent, mais les données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 0,004 mg/l	
4-Toluènesulfonamide		Pas de données disponibles			

Lactation

Nom	Route	Organisms	Valeur
Xylène	Ingestion		Ne provoque pas d'effets sur ou via l'allaitement.

Organe(s) cible(s)

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
Prépolymère uréthane			Pas de données disponibles			
Polychlorure de vinyle	Inhalation	système respiratoire	Risque présumé d'effets graves pour les organes.		NOAEL N/A	
Polychlorure	Inhalation	irritation des	Certaines données		Irritation	

3M 550 SFC MASTIC POLYURETHANE SUPER RAPIDE, BLANC

de vinyle		voies respiratoires	positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Positive	
Xylène	Inhalation	système auditif	Risque avéré d'effets graves pour les organes.		LOAEL 6,3 mg/l	
Xylène	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		LOAEL 0,43 mg/l	
Xylène	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Irritation Positive	
Xylène	Inhalation	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL N/A	
Xylène	Inhalation	des yeux	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 3,5 mg/l	
Xylène	Inhalation	Système nerveux	Tous les données sont négatives.		NOAEL 0,65 mg/l	
Xylène	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		NOAEL N/A	
Xylène	Ingestion	des yeux	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 125 mg/kg	
Dioxyde de titane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Irritation Positive	
Ethylbenzène	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		LOAEL 0,43 mg/l	
Ethylbenzène	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour		Irritation Positive	

3M 550 SFC MASTIC POLYURETHANE SUPER RAPIDE, BLANC

			justifier une classification.			
Oxyde de calcium	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Peut provoquer une irritation respiratoire.		Corrosion Positive	
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges		NOAEL N/A	
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		Irritation Positive	
Isocyanate de tosylo			Pas de données disponibles			
4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Peut provoquer une irritation respiratoire.		Irritation Positive	
4-Toluènesulfonamide			Pas de données disponibles			

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organisms	Test résultat	Durée d'exposition
Prépolymère uréthane			Pas de données disponibles			
Polychlorure de vinyle	Inhalation	pneumoconiosis	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.		LOAEL 0,013 mg/l	
Polychlorure de vinyle	Inhalation	Fibrose pulmonaire	Tous les données sont négatives.		NOAEL 0,013 mg/l	
Xylène	Inhalation	Système nerveux	Provoque des lésions aux organes à cause d'une exposition prolongée ou répétée		LOAEL 0,4 mg/l	
Xylène	Inhalation	système auditif	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.		LOAEL 7,8 mg/l	
Xylène	Inhalation	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas		NOEL N/A	

3M 550 SFC MASTIC POLYURETHANE SUPER RAPIDE, BLANC

			suffisantes pour justifier une classification.			
Xylène	Inhalation	Coeur Système endocriné système hématopoïétique muscles rénale et / ou de la vessie système respiratoire	Tous les données sont négatives.		NOAEL 3,5 mg/l	
Xylène	Ingestion	Foie rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL N/A	
Xylène	Ingestion	système auditif	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOEL 900 mg/kg/day	
Xylène	Ingestion	Coeur la peau Système endocriné os, dents, ongles et / ou les cheveux système hématopoïétique système immunitaire Système nerveux système respiratoire	Tous les données sont négatives.		NOAEL 1 000 mg/kg/day	
Dioxyde de titane	Inhalation	système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 10 mg/m3	
Dioxyde de titane	Inhalation	Fibrose pulmonaire	Tous les données sont négatives.		NOAEL N/A	
Ethylbenzène	Inhalation	Foie rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL 1,1 mg/l	
Ethylbenzène	Inhalation	système hématopoïétique	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour		NOEL 1,6 mg/l	

3M 550 SFC MASTIC POLYURETHANE SUPER RAPIDE, BLANC

			justifier une classification.			
Ethylbenzène	Inhalation	système auditif	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 1,3 mg/l	
Ethylbenzène	Inhalation	Système endocrine	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 0,32 mg/l	
Ethylbenzène	Inhalation	os, dents, ongles et / ou les cheveux muscles	Tous les données sont négatives.		NOAEL 4,2 mg/l	
Ethylbenzène	Inhalation	Coeur système immunitaire système respiratoire	Tous les données sont négatives.		NOAEL 3,2 mg/l	
Ethylbenzène	Ingestion	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 136 mg/kg/day	
Ethylbenzène	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 136 mg/kg	
Oxyde de calcium			Pas de données disponibles			
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Dermale	os, dents, ongles et / ou les cheveux	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL N/A	
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Dermale	Foie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOEL 1 000 mg/kg/day	
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Inhalation	système hématopoïétique	Tous les données sont négatives.		NOAEL 0,1 mg/l	
Distillats légers	Ingestion	Foie	Certaines données positives existent,		NOEL 100 mg/kg/day	

3M 550 SFC MASTIC POLYURETHANE SUPER RAPIDE, BLANC

(pétrole), hydrotraités			mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.			
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		LOAEL 100 mg/kg	
Isocyanate de tosylo			Pas de données disponibles			
4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane	Inhalation	système respiratoire	Provoque des lésions aux organes à cause d'une exposition prolongée ou répétée		LOAEL 0,004 mg/l	
4-Toluènesulfonamide			Pas de données disponibles			

Danger par aspiration

Nom	Valeur
Prépolymère uréthane	Pas un risque d'aspiration
Polychlorure de vinyle	Pas un risque d'aspiration
Xylène	Risque d'aspiration
Dioxyde de titane	Pas un risque d'aspiration
Ethylbenzène	Risque d'aspiration
Oxyde de calcium	Pas un risque d'aspiration
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Risque d'aspiration
Isocyanate de tosylo	Pas un risque d'aspiration
4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane	Pas un risque d'aspiration
4-Toluènesulfonamide	Pas un risque d'aspiration

Contactez l'adresse ou le numéro de téléphone indiqué sur la première page de la FDS pour informations toxicologiques sur cette matière et / ou de ses composants.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Les informations ci-dessous peuvent être inconsistantes avec la classification du produit dans la section 2 si les classifications de certains ingrédients sont attribués par une autorité compétente. Des Informations complémentaires conduisant à la classification dans la section 2 sont disponibles sur demande. En outre, les effets sur l'environnement et les données relatives à certains ingrédients peuvent ne pas figurer dans cette section. Une cause possible est qu'un ingrédient est présent en dessous du seuil d'étiquetage, un ingrédient peut être indisponible pour l'exposition, ou les données sont considérées comme non-pertinentes pour le produit dans son ensemble.

12.1 Toxicité:**Danger aigu pour le milieu aquatique:**

Pas intensément toxique à la vie aquatique par des critères de GHS.

Danger chronique pour le milieu aquatique:

Pas chroniquement toxique à la vie aquatique par des critères de GHS.

3M 550 SFC MASTIC POLYURETHANE SUPER RAPIDE, BLANC

Aucun test sur le produit disponible
Pas de données de tests relatives aux composants disponibles.

12.2 Persistance et dégradabilité:

Pas de donnée de test disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Pas de donnée de test disponible

12.4. Mobilité dans le sol:

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

Pas de données de tests disponibles à l'heure actuelle, contactez le fournisseur pour plus d'informations.

12.6. Autres effets néfastes:

Pas d'information disponible.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1. Méthode de traitement des déchets:

Éliminer les contenus/contenants en accord avec les réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

Les conteneurs vides et utilisés pour le transport et la manutention des produits chimiques dangereux (substances chimiques / mélanges / préparations classées comme dangereuses conformément à la réglementation applicable) doit être considérée, stockées, traitées et éliminées comme des déchets dangereux à moins d'indication définie par la réglementation des déchets applicables. Consulter les autorités de régulation respectives afin de déterminer les traitements disponibles et des installations d'élimination. Incinérer dans une installation d'incinération de déchets autorisée. La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération.

Le code déchets est basé sur l'application du produit par le client. Puisque cet aspect est hors de contrôle 3M, aucun code déchets pour les produits après utilisation ne sera fourni. Merci de vous référer au Code Déchets Européen (EWC-2000/532/CE et ses amendements) pour attribuer le code déchets correct à votre propre résidu. Assurez vous d'être en conformité avec les réglementations nationales et/ou locales applicables et utilisez toujours un opérateur de traitement des déchets agréé.

Code déchets EU (produit tel que vendu)

08 04 09* Déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

FI-3000-0358-4, FI-3000-0362-6

Non réglementé pour le transport

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

15.1. Législations spécifiques relatif à la sécurité, santé et réglementations environnementales de la substance ou du mélange

Cancérogénicité

3M 550 SFC MASTIC POLYURETHANE SUPER RAPIDE, BLANC

<u>Ingrédient</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Classification</u>	<u>Réglementation</u>
Ethylbenzène	100-41-4	Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes	Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)
4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane	101-68-8	Carc. 2	Régulation CE N° 1272/2008, table 3.1
4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane	101-68-8	Canc.Cat.3	Régulation N° 1272/2008 (CE), Tableau 3.2
4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane	101-68-8	Gr.3: non classifié	Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)
Polychlorure de vinyle	9002-86-2	Gr.3: non classifié	Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)
Dioxyde de titane	13463-67-7	Grp. 2B: Possibilité carc. des hommes	Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)
Xylène	1330-20-7	Gr.3: non classifié	Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)

Statut global inventaires.

Contactez le fournisseur pour plus d'informations. Les composants de ce produit sont conformes aux exigences de notification chimique du TSCA.

Tableau des maladies professionnelles

4bis	Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant
62	Affections professionnelles provoquées par les isocyanates organiques
84	Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde.

15.2. Evaluation de la Sécurité Chimique

Ne s'applique pas.

16. AUTRES INFORMATIONS

Liste des codes des mentions de dangers H

EUH014	Réagit violemment avec l'eau.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
EUH071	Corrosif pour l'appareil respiratoire.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact avec la peau.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.

H332	Nocif par inhalation.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H361d	Suceptible de nuire au fœtus.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Liste pertinente des phrases de risque

R10	Inflammable
R11	Facilement inflammable
R14	Réagit violemment avec l'eau.
R20	Nocif par inhalation.
R21	Nocif par contact avec la peau.
R22	Nocif en cas d'ingestion.
R34	Provoque des brûlures.
R36	Irritant pour les yeux.
R37	Irritant pour les voies respiratoires.
R38	Irritant pour la peau.
R40	Effet cancérigène suspecté - Preuves insuffisantes.
R42	Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R48/20	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
R63	Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
R65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Raison de la révision:

Raisons de la révision

Numéros d'identification modification.

16. Phrases de risques modification.

Section 3 : Composition / Information des ingrédients modification.

Section 1: Issue initiale modification.

Tableau à deux colonnes affichant la liste unique des codes H et les phrases pour tous les composants de la matière donnée. modification.

Les renseignements contenus dans cette fiche de données de sécurité sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires applicables à son activité. Nous ne sommes pas responsables pour quelconque dommage (matériel et immatériel aussi bien que direct et indirect) qui est la conséquence d'un usage qui n'est pas en accord avec les notices d'utilisation et les recommandations qui se trouvent dans la fiche de données de sécurité.

Les FDS de 3M en France sont disponibles sur le site www.3m.fr