

3M™ SCOTCH-WELD™ Primaire d'accrochage 83



Fiche de données de sécurité

Copyright, 2018, 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: 23-1922-6
Date de révision: 27/04/2018

Numéro de version: 4.02
Annule et remplace la version du : 15/09/2017

Numéro de version Transport: 3.00 (07/08/2015)

La présente fiche de données de sécurité a été établie en conformité avec l'Ordonnance suisse sur les produits chimiques.

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

1.1 Identification de la substance ou du mélange:
3M™ SCOTCH-WELD™ Primaire d'accrochage 83

Numéros d'identification de produit
FS-9100-4436-1

7000080158

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

- **Utilisations identifiées:**
Pour utilisation industrielle.

1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité
ADRESSE: 3M (Suisse) S.à r.l., Eggstrasse 93, 8803 Rüschlikon
Téléphone: 044 724 90 90
E-mail: innovation.ch@mmm.com
Site internet www.3m.com/ch

1.4 Numéro d'appel d'urgence:
Centre Suisse d'Information Toxicologique: 145

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange:
Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

CLASSIFICATION:
Liquide inflammable, Catégorie 2 - Liq. Inflamm. 2; H225
Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2 - H319

Corrosion / irritation cutanée, Catégorie 2 - H315

Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique, catégorie 3 - STOT SE 3; H336

3M™ SCOTCH-WELD™ Primaire d'accrochage 83

Dangereux pour l'environnement aquatique (chronique), Catégorie 3 - Aquat. Chron. 3; H412

Pour le texte intégral des phrases H, voir section 16.

2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

MENTION D'AVERTISSEMENT:

DANGER.

Symboles::

SGH02 (Flamme) | SGH07 (Point d'exclamation)

Pictogrammes



Ingrédients :

Ingrédient	Numéro CAS	EC No.	% par poids
Acétone	67-64-1	200-662-2	10 - 20
Butanone	78-93-3	201-159-0	10 - 20

MENTIONS DE DANGER:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux
H315 Provoque une irritation cutanée.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges

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

MENTIONS DE MISE EN GARDE

Prévention:

P210A Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P261A Eviter de respirer les vapeurs.

Intervention::

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.

P370 + P378G En cas d'incendie: Utiliser un agent de lutte adapté pour les liquides et les matières inflammables tel qu'un agent chimique sec ou du dioxyde de carbone pour l'extinction.

Elimination:

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Contient 19% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

3M™ SCOTCH-WELD™ Primaire d'accrochage 83**Note sur l'étiquetage**

H304 n'est pas requis sur l'étiquette, compte tenu de la viscosité du produit.
Le nota P s'applique à CAS 64742-49-0.

2.3 .Autres dangers

Inconnu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	EC No.	% par poids	Classification
Ester glycérique de colophane hydrogénée	65997-13-9	266-042-9	10 - 30	Substance non classée comme dangereuse
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	64742-49-0	265-151-9	10 - 20	Tox.aspiration 1, H304 - Nota P Liq. inflam. 2, H225; Irr. de la peau 2, H315; STOT SE 3, H336
Butanone	78-93-3	201-159-0	10 - 20	Liq. inflam. 2, H225; Irr. des yeux 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
Acétone	67-64-1	200-662-2	10 - 20	Liq. inflam. 2, H225; Irr. des yeux 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
Résine polyterpénique	Confidentiel		5 - 10	Substance non classée comme dangereuse
Copolymère butadiène-styrène	9003-55-8		5 - 10	Substance non classée comme dangereuse
Hydrocarbures, C7 -C8; cycliques		ELINCS 927-033-1	5 - 10	Liq. inflam. 2, H225; Tox.aspiration 1, H304; Irr. de la peau 2, H315; STOT SE 3, H336; Tox. aquatique chronique 2, H411
Méthylcyclohexane	108-87-2	203-624-3	5 - 10	Liq. inflam. 2, H225; Tox.aspiration 1, H304; Irr. de la peau 2, H315; STOT SE 3, H336; Tox. aquatique chronique 2, H411
Tris(nonylphényl) phosphite	26523-78-4	247-759-6	< 0,1	Skin Sens. 1B, H317; Aquatique aiguë 1, H400,M=10; Tox. aquatique chronique 1, H410,M=10

Note: Toute entrée dans la colonne # CE qui commence avec le numéro 6, 7, 8 ou 9 est un numéro provisoire de la liste fournie par l'ECHA en attendant la publication du numéro officiel de l'inventaire CE de la substance.

Voir en section 16 pour le texte complet des phrases H de cette section.

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:****Inhalation:**

3M™ SCOTCH-WELD™ Primaire d'accrochage 83

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

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.

Contact avec les yeux:

Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. 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: utiliser un agent d'extinction approprié pour les liquides inflammables tels que le dioxyde de carbone ou un produit chimique sec pour l'extinction

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

Les conteneurs exposés au feu peuvent accumuler une pression et exploser.

Décomposition dangereuse ou sous-produits

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Aldéhydes	Pendant la combustion.
Hydrocarbures	Pendant la combustion.
Monoxyde de carbone	Pendant la combustion.
Dioxyde de carbone	Pendant la combustion.
Cétones.	Pendant la combustion.

5.3. Conseils aux pompiers:

L'eau n'est pas un moyen d'extinction efficace. Cependant, on peut l'utiliser pour éviter l'échauffement des récipients et surfaces exposés au feu et éviter les ruptures par explosion.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Évacuer la zone. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Ventiler la zone. En cas de déversement important dans des zones confinées, apporter une ventilation mécanique pour disperser ou extraire les vapeurs selon les bonnes pratiques HSE. Attention! Un moteur peut être une source d'ignition et pourrait provoquer des gaz ou vapeurs inflammables, dans la zone de déversement, et brûler ou exploser. 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.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. En cas de renversements importants, couvrir les évacuations et construire des digues pour éviter l'écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau.

3M™ SCOTCH-WELD™ Primaire d'accrochage 83**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Contenir le renversement. Couvrir la zone de déversement avec une mousse d'extinction d'incendie. Un film de mousse approprié aqueuse (AFFF) est recommandé. Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. N'oubliez pas, ajouter un matériau absorbant ne supprime pas le danger physique, la santé ou le danger pour l'environnement. Ramasser en utilisant des outils anti-déflagrants. Mettre dans un récipient métallique. Nettoyer les résidus avec un solvant approprié sélectionné par des personnes compétentes. Ventiler la zone. Lire et suivre les précautions d'emploi sur l'étiquette et la fiche de sécurité du solvant. Fermer le récipient. Éliminer le produit collecté dès que possible conformément aux réglementations locales / régionales / nationales / internationales applicables

6.4. Références à d'autres sections:

Se référer à la section 8 et à la section 13 pour plus d'informations

7. Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

Pour usage professionnel/industriel uniquement. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols. Éviter 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. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions. Éviter tout contact avec des agents oxydants (par exemple: Chlore, l'acide chromique, etc). Porter des chaussures anti-statiques ou correctement mises à la terre. Pour diminuer le risque d'ignition, déterminer les classifications électriques applicables pour le procédé utilisant ce produit et sélectionner un équipement de ventilation extractive locale spécifique pour éviter l'accumulation de vapeurs inflammables. Mise à la terre/liaison équipotentille du récipient et du matériel de réception si le produit a une volatilité telle qu'il puisse se former une atmosphère dangereuse.

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

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker à l'écart des acides. Stocker à l'écart des agents oxydants.

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**

Si un composant est divulgué à l'article 3, mais n'apparaît pas dans le tableau ci-dessous, une limite d'exposition professionnelle n'est pas disponible pour le composant.

Ingrédient	Numéro CAS	Agence:	Type de limite	Informations complémentaires:
Méthylcyclohexane	108-87-2	VME Suisse	VLEP (8 heures):1600 mg/m3(400 ppm);VLCT (15 minutes):3200 mg/m3(800 ppm)	
Acétone	67-64-1	VME Suisse	VLEP (8 heures):1200 mg/m3(500 ppm);VLCT (15 minutes):2400 mg/m3(1000 ppm)	
Butanone	78-93-3	VME Suisse	VLEP (8 heures): 590 mg/m3, 200 ppm; VLCT (15 min.) : 590 mg/m3, 200 ppm	Toxique pour la reproduction groupe C

VME Suisse : Valeurs limites d'exposition aux postes de travail.

3M™ SCOTCH-WELD™ Primaire d'accrochage 83

VLEP

Valeurs limites de moyenne d'exposition

/

Valeurs limites biologiques

Ingrédient	Numéro CAS	Agence:	Paramètre	Milieu	Moment de prélèvement	Valeur	Mentions additionnelles
Acétone	67-64-1	Suisse VBT valeurs		Urine	b	80 mg/l	
Butanone	78-93-3	Suisse VBT valeurs	2-Butanone(MEK)	Urine	b	2 mg/l	

Suisse VBT valeurs : Suisse VBT valeurs (Valeurs biologiques tolérables lieu de travail par la SUVA)

b: fin de l'exposition, de la période de travail.

8.2. Contrôles de l'exposition:**8.2.1. Contrôles techniques appropriés**

Utiliser une ventilation générale et/ou une ventilation extractive locale pour maintenir les expositions à l'air en dessous des valeurs limites d'exposition et/ou contrôler la poussière / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Si la ventilation n'est pas appropriée, utiliser une protection respiratoire. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.

8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)**Protection des yeux/du visage:**

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser une protection des yeux / du visage pour éviter tout contact. La protection des yeux / du visage suivante est recommandée:

Lunettes de protection ouvertes.

Protection de la peau/la main

Sur la base des résultats d'évaluation de l'exposition, sélectionner et utiliser des gants et/ou des habits de protection pour éviter le contact avec la peau. Consulter le fabricant de gants et/ou d'habits de protection pour sélectionner les matériaux appropriés.

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

Protection respiratoire:

Une évaluation de l'exposition peut être nécessaire pour décider si un appareil de protection respiratoire est demandé. Si un appareil de protection respiratoire est nécessaire, utiliser des masques dans le cadre d'un programme de protection respiratoire complet. Sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition, sélectionnez le type de respirateur suivants afin de réduire l'exposition par inhalation:

Demi-masque respiratoire ou masque complet pour des vapeurs organiques

Pour des questions concernant une utilisation spécifique, consulter le fabricant de votre appareil respiratoire.

8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Non applicable.

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

Etat physique:	Liquide
Aspect physique spécifique:	Liquide
Apparence/odeur:	Ambre. Odeur de cétone.

3M™ SCOTCH-WELD™ Primaire d'accrochage 83

Valeur de seuil d'odeur	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
pH	<i>Non applicable.</i>
Point/intervalle d'ébullition:	≥ 56 °C
Point de fusion:	<i>Non applicable.</i>
Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
Dangers d'explosion:	Non classifié
Propriétés comburantes:	Non classifié
Point d'éclair:	≥ -18 °C [<i>Méthode de test: Coupe fermée</i>]
Température d'inflammation spontanée	≥ 254 °C
Limites d'inflammabilité (LEL)	1 % en volume
Limites d'inflammabilité (UEL)	12,8 % en volume
Pression de vapeur	$\leq 24\,664,6$ Pa [<i>@ 20 °C</i>]
Densité relative	0,845 [<i>Réf. Standard :Eau = 1</i>]
Hydrosolubilité	Négligeable
Solubilité (non-eau)	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Coefficient de partage n-octanol / eau	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Taux d'évaporation:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Densité de vapeur	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Température de décomposition	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Viscosité	100 - 160 mPa-s [<i>@ 23 °C</i>]
Densité	0,845 g/ml

9.2. Autres informations:

Composés Organiques Volatils	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Masse moléculaire:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Teneur en matières volatiles:	63 - 66 %

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.
étincelles et / ou flammes

10.5 Matériaux à éviter:

Acides forts
Agents oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux:

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

Regarder section 5.2 pour les produits de décomposition pendant la combustion

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

3M™ SCOTCH-WELD™ Primaire d'accrochage 83

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans la section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans la section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans la section 11 sont fondées sur les règles de classifications selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

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:

Inhalation:

Irritation de l'appareil respiratoire : les signes et symptômes peuvent inclure toux, écoulement nasal, maux de tête, éternuements, douleur nasale et maux de gorge. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

Contact avec la peau:

Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure: rougeurs locales, boursoufflures, démangeaisons et dessèchement, fissuration, formation de cloques, et la douleur.

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.

Ingestion:

Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée. Peut provoquer des effets additionnels sur la santé (voir ci-dessous).

Autres effets de santé:**Une exposition unique peut provoquer des effets sur l'organe cible:**

Dépression du système nerveux central: les symptômes peuvent inclure maux de tête, vertiges, somnolence, manque de coordination, nausées, ralentissement des réflexes, troubles de la parole, étourdissements et évanouissement.

Données toxicologiques

Si un composant est listé en section 3 mais n'apparaît pas dans une table ci-dessous, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Toxicité aiguë

Nom	Route	Organismes	Valeur
Produit	Inhalation - Vapeur(4 h)		Pas de données disponibles. Calculé.50 mg/l
Produit	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg
Acétone	Dermale	Lapin	LD50 > 15 688 mg/kg
Acétone	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 76 mg/l
Acétone	Ingestion	Rat	LD50 5 800 mg/kg
Butanone	Dermale	Lapin	LD50 > 8 050 mg/kg
Butanone	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 34,5 mg/l
Butanone	Ingestion	Rat	LD50 2 737 mg/kg
Ester glycérique de colophane hydrogénée	Dermale	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Ester glycérique de colophane hydrogénée	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Dermale	Lapin	LD50 > 3 160 mg/kg

3M™ SCOTCH-WELD™ Primaire d'accrochage 83

Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 > 14,7 mg/l
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Méthylcyclohexane	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Souris	LC50 26 mg/l
Méthylcyclohexane	Dermale	Lapin	LD50 > 86 700 mg/kg
Méthylcyclohexane	Ingestion	Rat	LD50 > 3 200 mg/kg
Copolymère butadiène-styrène	Dermale	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
Copolymère butadiène-styrène	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Résine polyterpénique	Dermale		LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
Résine polyterpénique	Ingestion	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Hydrocarbures, C7 -C8; cycliques	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Souris	LC50 26 mg/l
Hydrocarbures, C7 -C8; cycliques	Dermale	Lapin	LD50 > 86 700 mg/kg
Hydrocarbures, C7 -C8; cycliques	Ingestion	Rat	LD50 > 3 200 mg/kg
Tris(nonylphényl) phosphite	Dermale	Lapin	LD50 > 2 000 mg/kg
Tris(nonylphényl) phosphite	Ingestion	Rat	LD50 19 500 mg/kg

TAE = Toxicité Aigue Estimée

Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organismes	Valeur
Acétone	Souris	Irritation minimale.
Butanone	Lapin	Irritation minimale.
Ester glycérique de colophane hydrogénée	Lapin	Aucune irritation significative
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Lapin	Irritant
Méthylcyclohexane	Lapin	Irritation minimale.
Copolymère butadiène-styrène	Jugement professionnel	Aucune irritation significative
Hydrocarbures, C7 -C8; cycliques	Lapin	Irritation minimale.
Tris(nonylphényl) phosphite	Lapin	Aucune irritation significative

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organismes	Valeur
Acétone	Lapin	Irritant sévère
Butanone	Lapin	Irritant sévère
Ester glycérique de colophane hydrogénée	Lapin	Moyennement irritant
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Lapin	Moyennement irritant
Méthylcyclohexane	Lapin	Moyennement irritant
Hydrocarbures, C7 -C8; cycliques	Lapin	Moyennement irritant
Tris(nonylphényl) phosphite	Lapin	Aucune irritation significative

Sensibilisation de la peau

Nom	Organismes	Valeur
Ester glycérique de colophane hydrogénée	Homme et animal	Non-classifié
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Cochon d'Inde	Non-classifié
Tris(nonylphényl) phosphite	Cochon d'Inde	Sensibilisant

Sensibilisation des voies respiratoires

Pour le composant/les composants, soit aucune donnée n'est disponible pour ce danger, soit les données ne sont pas suffisantes pour établir une classification.

Mutagenicité cellules germinales

3M™ SCOTCH-WELD™ Primaire d'accrochage 83

Nom	Route	Valeur
Acétone	In vivo	Non mutagène
Acétone	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Butanone	In vitro	Non mutagène
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	In vitro	Non mutagène
Tris(nonylphényl) phosphite	In vitro	Non mutagène

Cancérogénicité

Nom	Route	Organismes	Valeur
Acétone	Non spécifié	Multiple espèces animales.	Non-cancérogène
Butanone	Inhalation	Humain	Non-cancérogène
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Inhalation	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Méthylcyclohexane	Inhalation	Multiple espèces animales.	Non-cancérogène
Hydrocarbures, C7 -C8; cycliques	Inhalation	Multiple espèces animales.	Non-cancérogène
Tris(nonylphényl) phosphite	Ingestion	Rat	Non-cancérogène

Toxicité pour la reproduction

Effets sur la reproduction et / ou sur le développement

Nom	Route	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Acétone	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 1 700 mg/kg/day	13 semaines
Acétone	Inhalation	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 5,2 mg/l	pendant l'organogénèse
Butanone	Inhalation	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	LOAEL 8,8 mg/l	pendant la grossesse
Tris(nonylphényl) phosphite	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/day	1 génération
Tris(nonylphényl) phosphite	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 200 mg/kg/day	1 génération
Tris(nonylphényl) phosphite	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/day	1 génération

Organe(s) cible(s)

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Acétone	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	NOAEL Non disponible	
Acétone	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	NOAEL Non disponible	
Acétone	Inhalation	système immunitaire	Non-classifié	Humain	NOAEL 1,19 mg/l	6 heures
Acétone	Inhalation	Foie	Non-classifié	Cochon	NOAEL Non	

3M™ SCOTCH-WELD™ Primaire d'accrochage 83

				d'Inde	disponible	
Acétone	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Humain	NOAEL Non disponible	empoisonnement et / ou abus
Butanone	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	classification officielle	NOAEL Non disponible	
Butanone	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	NOAEL Non disponible	
Butanone	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Jugement professionnel	NOAEL Non disponible	
Butanone	Ingestion	Foie	Non-classifié	Rat	NOAEL Non disponible	non applicable
Butanone	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	LOAEL 1 080 mg/kg	non applicable
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Homme et animal	NOAEL Non disponible	
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL Non disponible	
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Jugement professionnel	NOAEL Non disponible	
Méthylcyclohexane	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Multiple espèces animales.	NOAEL Non disponible	
Méthylcyclohexane	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle
Méthylcyclohexane	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Jugement professionnel	NOAEL Non disponible	
Hydrocarbures, C7 -C8; cycliques	Inhalation	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Multiple espèces animales.	NOAEL Non disponible	
Hydrocarbures, C7 -C8; cycliques	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle
Hydrocarbures, C7 -C8; cycliques	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Jugement professionnel	NOAEL Non disponible	

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Acétone	Dermale	des yeux	Non-classifié	Cochon d'Inde	NOAEL Non disponible	3 semaines
Acétone	Inhalation	système hématopoïétique	Non-classifié	Humain	NOAEL 3 mg/l	6 semaines
Acétone	Inhalation	système immunitaire	Non-classifié	Humain	NOAEL 1,19 mg/l	6 jours
Acétone	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Cochon d'Inde	NOAEL 119 mg/l	Pas disponible
Acétone	Inhalation	Coeur Foie	Non-classifié	Rat	NOAEL 45 mg/l	8 semaines
Acétone	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	NOAEL 900 mg/kg/day	13 semaines
Acétone	Ingestion	Coeur	Non-classifié	Rat	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 semaines

3M™ SCOTCH-WELD™ Primaire d'accrochage 83

Acétone	Ingestion	système hématopoïétique	Non-classifié	Rat	NOAEL 200 mg/kg/day	13 semaines
Acétone	Ingestion	Foie	Non-classifié	Souris	NOAEL 3 896 mg/kg/day	14 jours
Acétone	Ingestion	des yeux	Non-classifié	Rat	NOAEL 3 400 mg/kg/day	13 semaines
Acétone	Ingestion	système respiratoire	Non-classifié	Rat	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 semaines
Acétone	Ingestion	muscles	Non-classifié	Rat	NOAEL 2 500 mg/kg	13 semaines
Acétone	Ingestion	la peau os, dents, ongles et / ou les cheveux	Non-classifié	Souris	NOAEL 11 298 mg/kg/day	13 semaines
Butanone	Dermale	Système nerveux	Non-classifié	Cochon d'Inde	NOAEL Non disponible	31 semaines
Butanone	Inhalation	Foie rénale et / ou de la vessie Coeur Système endocrine tractus gastro-intestinal os, dents, ongles et / ou les cheveux système hématopoïétique système immunitaire muscles	Non-classifié	Rat	NOAEL 14,7 mg/l	90 jours
Butanone	Ingestion	Foie	Non-classifié	Rat	NOAEL Non disponible	7 jours
Butanone	Ingestion	Système nerveux	Non-classifié	Rat	NOAEL 173 mg/kg/day	90 jours
Méthylcyclohexane	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	NOAEL 1,6 mg/l	12 Mois
Méthylcyclohexane	Inhalation	Foie	Non-classifié	Lapin	NOAEL 12 mg/l	10 semaines
Hydrocarbures, C7 -C8; cycliques	Inhalation	rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	NOAEL 1,6 mg/l	12 Mois
Hydrocarbures, C7 -C8; cycliques	Inhalation	Foie	Non-classifié	Lapin	NOAEL 12 mg/l	10 semaines
Tris(nonylphényl) phosphite	Ingestion	Foie	Non-classifié	Rat	NOAEL 500 mg/kg/day	2 années
Tris(nonylphényl) phosphite	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	NOAEL 200 mg/kg/day	1 génération
Tris(nonylphényl) phosphite	Ingestion	système respiratoire	Non-classifié	Rat	NOAEL 500 mg/kg/day	2 années

Danger par aspiration

Nom	Valeur
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	Risque d'aspiration
Méthylcyclohexane	Risque d'aspiration
Hydrocarbures, C7 -C8; cycliques	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

Il est possible que les informations suivantes ne correspondent pas à la classification de documents de l'UE dans la section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans la section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans la section 12 sont fondées sur les règles de classification selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

3M™ SCOTCH-WELD™ Primaire d'accrochage 83

12.1 Toxicité:

Aucun test sur le produit disponible

Matériel	N° CAS	Organisme	type	Exposition	Test point final	Test résultat
Ester glycérique de colophane hydrogénée	65997-13-9	Vairon de Fathead	Estimé		Concentration létale 50%	>100 mg/l
Ester glycérique de colophane hydrogénée	65997-13-9	Algues vertes	Estimé		Niveau d'effet 50%	>100 mg/l
Ester glycérique de colophane hydrogénée	65997-13-9	puce d'eau	Estimé		Niveau d'effet 50%	>100 mg/l
Ester glycérique de colophane hydrogénée	65997-13-9	Algues vertes	Estimé		NOEL	>100 mg/l
Acétone	67-64-1	Algues - autres	expérimental	96 heures	Effet concentration 50%	11 493 mg/l
Acétone	67-64-1	Autres crustacés	expérimental	24 heures	Concentration létale 50%	2 100 mg/l
Acétone	67-64-1	Truite arc-en-ciel	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	5 540 mg/l
Acétone	67-64-1	puce d'eau	expérimental	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	1 000 mg/l
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	64742-49-0		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Butanone	78-93-3	Vairon de Fathead	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	2 993 mg/l
Butanone	78-93-3	Algues vertes	expérimental	96 heures	Effet concentration 50%	2 029 mg/l
Butanone	78-93-3	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	308 mg/l
Butanone	78-93-3	Algues vertes	expérimental	96 heures	Effet concentration 10%	1 289 mg/l
Butanone	78-93-3	puce d'eau	expérimental	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	100 mg/l
Hydrocarbures, C7 -C8; cycliques	927-033-1	Algues vertes	expérimental	72 heures	Niveau d'effet 50%	10 mg/l
Hydrocarbures, C7 -C8; cycliques	927-033-1	Truite arc-en-ciel	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	3,6 mg/l
Hydrocarbures, C7 -C8; cycliques	927-033-1	puce d'eau	expérimental	48 heures	Niveau d'effet 50%	3 mg/l
Hydrocarbures, C7 -C8; cycliques	927-033-1	Algues vertes	expérimental	72 heures	NOEL	6,3 mg/l
Hydrocarbures, C7 -C8; cycliques	927-033-1	puce d'eau	expérimental	21 jours	NOEL	1 mg/l
Méthylcyclohexane	108-87-2	Algues vertes	expérimental	72 heures	Effet concentration 50%	0,134 mg/l
Méthylcyclohexane	108-87-2	Poisson Medaka (Oryzias latipes)	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	2,07 mg/l
Méthylcyclohexane	108-87-2	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	0,326 mg/l
Méthylcyclohexane	108-87-2	Algues vertes	expérimental	72 heures	Concentration sans effet observé (NOEL)	0,022 mg/l
Résine polyterpénique	Confidentiel		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
Copolymère butadiène-styrène	9003-55-8		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			

3M™ SCOTCH-WELD™ Primaire d'accrochage 83

Tris(nonylphényl) phosphite	26523-78-4	Autres crustacées	Estimé	96 heures	Effet concentration 50%	0,0215 mg/l
Tris(nonylphényl) phosphite	26523-78-4	Crevete myside	Estimé	28 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	0,004 mg/l

12.2 Persistance et dégradabilité:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Ester glycérique de colophane hydrogénée	65997-13-9	expérimental Biodégradation	28 jours	évolution dioxyde de carbone	47.3 % en poids	OCDE 301B - Mod. CO2
Acétone	67-64-1	expérimental Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	147 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Acétone	67-64-1	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	78 % en poids	OCDE 301D
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	64742-49-0	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	89 % en poids	OECD 301F - Manometric Respiro
Butanone	78-93-3	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	98 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande biologique en oxygène théorique DBThO	OCDE 301D
Hydrocarbures, C7 -C8; cycliques	927-033-1	Données non disponibles ou insuffisantes			N/A	
Méthylcyclohexane	108-87-2	Estimé Photolyse		Demi-vie photolytique (dans l'air)	3.1 jours (t 1/2)	Autres méthodes
Méthylcyclohexane	108-87-2	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	0 % en poids	OCDE 301D
Résine polyterpénique	Confidentiel	Données non disponibles ou insuffisantes			N/A	
Copolymère butadiène-styrène	9003-55-8	Données non disponibles ou insuffisantes			N/A	
Tris(nonylphényl) phosphite	26523-78-4	expérimental Hydrolyse		Demi-vie hydrolytique	14 heures (t 1/2)	Autres méthodes
Tris(nonylphényl) phosphite	26523-78-4	expérimental Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	<4 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande biologique en oxygène théorique DBThO	OCDE 301D

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Ester glycérique de colophane hydrogénée	65997-13-9	Estimé Bioconcentration		Facteur de bioaccumulation	7.4	Estimation : Facteur de bioaccumulation
Acétone	67-64-1	expérimental Bioconcentration		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	-0.24	Autres méthodes
Naphta léger (pétrole), hydrotraité	64742-49-0	Données non disponibles ou	N/A	N/A	N/A	N/A

3M™ SCOTCH-WELD™ Primaire d'accrochage 83

		insuffisantes pour la classification				
Butanone	78-93-3	expérimental Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	0.29	Autres méthodes
Hydrocarbures, C7 -C8; cycliques	927-033-1	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Méthylcyclohexane	108-87-2	expérimental BCF-Carp	56 jours	Facteur de bioaccumulation	<=321	OCDE 305E
Résine polyterpénique	Confidentiel	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Copolymère butadiène-styrène	9003-55-8	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Tris(nonylphényl) phosphite	26523-78-4	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4. Mobilité dans le sol:

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB:

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme PBT ou vPvB.

12.6. Autres effets néfastes:

Matériel	N° CAS	Potential d'appauvrissement de la couche d'ozone	Potential de réchauffement global
Acétone	67-64-1	0	

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1. Méthode de traitement des déchets:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

Incinérer dans une installation d'incinération de déchets autorisée. Comme une alternative de disposition, utiliser une installation autorisée acceptable à éliminer les déchets. 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) doivent être considérés, stockés, traités et éliminés 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 les installations d'élimination.

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.
20 01 27* Peintures, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses.

3M™ SCOTCH-WELD™ Primaire d'accrochage 83

La collecte des déchets doit être assurée par une entreprise agréée pour les déchets spéciaux, à l'occasion de quoi le code de déchet doit être mentionné. Vous trouverez une liste des entreprises correspondantes sous www.veva-online.ch.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

FS-9100-4436-1

ADR/RID: UN1133, Adhesifs, QUANTITE LIMITEE, 3., II, (E), Classification code ADR : F1.

CODE IMDG: UN1133, ADHESIVES, 3., II, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SD.

ICAO/IATA: UN1133, ADHESIVES, 3., II.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**15.1. Législations spécifiques relatives à la sécurité, santé et réglementations environnementales de la substance ou du mélange****Cancérogénicité****Ingrédient**

Copolymère butadiène-styrène

Numéro CAS

9003-55-8

Classification

Gr.3: non classifié

Réglementation

Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC)

Statut des inventaires

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

COV-Ordonnance: Soumis à taxe: 65 %

16. AUTRES INFORMATIONS**Liste des codes des mentions de dangers H**

EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Raison de la révision:

Section 3 : Composition / Information des ingrédients - L'information a été modifiée.

Section 11: Toxicité acute (Tableau) - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau cancérogénicité - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau mutagénicité - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Toxicité pour la reproduction - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Lésions oculaires graves/ irritant - L'information a été modifiée.

3M™ SCOTCH-WELD™ Primaire d'accrochage 83

Section 11: Tableau Corrosion cutanée / irritation - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Sensibilisation de la peau - L'information a été modifiée.

Section 11: Tableau Organes Cibles - exposition répétée - L'information a été modifiée.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES - L'information a été modifiée.

Section 12: Pas d'information disponibles concernat PBT/vPvB (Avertissement) - L'information a été modifiée.

12.3 Persistance et dégradation - L'information a été modifiée.

12.4 Potentiel de bioaccumulation - L'information a été modifiée.

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.

3M Suisse: Les fiche de données de sécurité sont disponibles sur www.3m.com/ch