3M FRANCE SAS
BOULEVARD DE L'OISE
95006 CERGY CEDEX
FRANCE

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Copyright, 2010, 3M Company 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.

Cette fiche de données de sécurité est conforme au réglement REACH nº 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:
SCOTCH-WELD(TM) 2141

Codes d'identification 3M:

62-2141-6530-0	□	□	□	□	□

1.2 Utilisation de la substance/du mélange:
Pour utilisation industrielle.

1.3 Identification de la société:

ADRESSE: 3M France, Boulevard de l'Oise, 95006
Cergy-Pontoise Cedex 01 30 31 61 61
E-mail: Toxcoordinator FR/FR-Europe/3M/US@3M-Corporate
Site internet www.3m.fr

1.4 Nº d'appel d'urgence
Téléphone ORFILA: 01.45.42.59.59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Principaux dangers:

F Facilement inflammable
N Dangereux pour l'environnement
Xn Nocif
Toxique pour la reproduction (Catégorie 3)

Phrases de risque

R11 □ Facilement inflammable

SCOTCH-WELD(TM) 2141

~~R38~~	~~Irritant pour la peau.~~
R67	Les vapeurs peuvent provoquer somnolence et vertiges
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.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques.Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Autres dangers:
Les conteneurs fermés exposés au feu peuvent accumuler une pression et exploser. Les vapeurs peuvent se propager sur de longues distances au niveau du sol ou du plancher jusqu'à une source d'ignition et causer un retour de flammes.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Inventaire EU	% par poids	Classification
Polychloroprène	9010-98-4		10 - 20	
Résinate de magnésium	68037-42-3	EINECS 215-171-9	10 - 20	
Toluène	108-88-3	EINECS 203-625-9	30 - 40	Repr.Cat..3:R63; F:R11; Xn:R48/20; Xn:R65; Xi:R38; R67 - Note 4 (EU)
Naphta léger (pétrole), raffiné au solvant	64741-84-0	EINECS 265-086-6	15 - 25	Xn:R65 - Note 4,H,P (EU)N:R51/53 (Fournisseur)R66 ; R67 (Classification 3M)

SCOTCH-WELD(TM) 2141

~~Acétone~~	~~67-64-1~~	~~EINECS 200-662-2~~	~~10 - 20~~	~~F:R11; Xi:R36; R66; R67 (EU)~~
Esters glycériques de colophane	8050-31-5	EINECS 232-482-5	1 - 5	
Oxyde de zinc	1314-13-2	EINECS 215-222-5	< 1	N:R50/53 (EU)

Voir en section 16 de la FDS pour le texte complet des phrases de risques R
Veuillez svp vous réferer à la section 15 pour les Notas applicables aux composants ci-dessus.

4. PREMIERS SECOURS

Les recommandations de premiers secours suivantes ont été définies en considérant une utilisation par un personnel autorisé et en considérant que les pratiques d'hygiène industrielle ont été suivies.

Inhalation:
Mettre la personne à l'air frais Si les symptômes se développent, consulter un médecin.

Contact avec la peau:
Retirer les vêtements et chaussures souillés.Laver la peau immédiatement à grande eau. Consulter un médecin. Laver les vêtements et chaussures souillés avant réemploi.

Contact avec les yeux:
Rincer les yeux abondamment avec de l'eau. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Ingestion:
Ne pas faire vomir, sauf si recommandé par un personnel médical. Faire boire deux verres d'eau à la victime. Ne jamais faire absorber quelque chose à une personne inconsciente. Consulter un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés
Utiliser des agents d'extinction de classe B (agent extincteur chimique sec, dioxyde de carbone).

Moyens d'extinction non appropriés

Dangers spécifiques
Les conteneurs exposés au feu peuvent accumuler une pression et exploser. Liquide et vapeur extrêmement inflammables. Les vapeurs peuvent se propager sur de longues distances au niveau du sol ou du plancher jusqu'à une source d'ignition et causer un retour de flamme.

Mesures particulières d'intervention
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. Porter un vêtement de protection intégral comprenant: casque, système de protection respiratoire autonome avec adduction d'air créant une pression positive à l'intérieur du casque; tablier et pantalon et manches resserrées autour des bras et des jambes, masque facial et chasuble pour protéger la tête.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles
Evacuer de la zone dangereuse le personnel non protégé. Eliminer toute source d'ignition. Ventiler la zone. En cas de déversement important, ou dans un espace confiné, fournir une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs, en conformité avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Attention! un moteur peut être une source d'ignition et pourrait provoquer l'inflammation ou l'explosion des gaz ou vapeurs dans l'aire de déversement, si l'on se trouve dans les limites d'explosivité dans l'air. Se rappeler qu'ajouter un matériau absorbant ne supprimera pas les dangers toxiques, corrosifs, ou d'inflammabilité.

Précautions pour la protection de l'environnement:
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. Récupérer les résidus contenant la solution. Mettre dans un récipient métallique. Eliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

Méthodes de nettoyage
Se reporter aux autres sections de cette FDS pour les informations relatives aux risques physiques, aux risques pour la santé, à la protection respiratoire, à la ventilation et aux équipements de protection individuelle. Contenir le renversement. Couvrir la zone

~~couillée avec un émulseur "Light Water" ATC ou équivalent.(Pour~~
obtenir des renseignements sur l'usage des mousses ATC, contacter le Département 3M "Produits pour la Protection Incendie"). Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. Ramasser en utilisant des outils anti-déflagrants. 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.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 MANIPULATION

Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Laver soigneusement les zones exposées avec de l'eau et du savon. Le contenu peut être sous pression: ouvrir avec précaution. Assurer la mise à la terre des récipients pendant le transvasement du contenu. Porter des chaussures anti-statiques ou correctement mises à la terre. Ne pas fumer en manipulant ce produit. Eviter l'inhalation des vapeurs, brouillards et pulvérisations. Eviter les décharges électrostatiques. Eviter le contact des yeux avec les vapeurs, brouillards et pulvérisations. Les vapeurs peuvent s'enflammer avec risque d'explosion. Peut déclencher soudainement un incendie. Ouvrir toutes les portes et fenêtres pour éviter l'accumulation des vapeurs. Maintenir la concentration des vapeurs en dessous des valeurs limites d'exposition recommandées. Utiliser seulement dans des zones où l'air est brassé continuellement. En l'absence de ventilation appropriée, les vapeurs peuvent stagner en zones basses ou au ras du sol. Conserver à l'écart de la chaleur, des flammes nues et étincelles. Ne pas fumer, ne pas allumer de briquets, allumettes, etc. Pour usage professionnel/industriel uniquement. Ne pas respirer les vapeurs. Eviter le contact avec les agents oxydants.

7.2 STOCKAGE

Stocker à l'écart des acides. Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker à l'écart de la lumière solaire. Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé. Stocker à l'écart des agents oxydants.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Valeurs limites d'exposition:

Ingrédient	Agence:	Type de limite	Informations complémentaires:
Acétone	VLEPs France	VME (8 heures) contraignante:	

SCOTCH-WELD(TM) 2141

		1210 mg/m3 (500 ppm); VLE (15 minutes) contraignante: 2420 mg/m3 (1000 ppm).	
Résinate de magnésium	VLEPs France	VME (8 heures) (fumées): 10 mg/m3	
Toluène	VLEPs France	VME (8 heures) contraignante: 192 mg/m3 (50 ppm); VLE (15 minutes) contraignante: 384 mg/m3 (100 ppm)	Toxique pour la reproduction catégorie 3
Oxyde de zinc	VLEPs France	VME (poussières - 8 heures): 10 mg/m3; VME (fumées - 8 heures): 5 mg/m3	

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
/

8.2.1 Contrôle de l'exposition professionnelle:
Utiliser avec une ventilation extractive appropriée au niveau du poste de travail. Fournir une ventilation extractive appropriée aux points de transfert. Fournir une ventilation extractive appropriée sur les récipients ouverts. Utiliser seulement en circuit fermé. Ne pas utiliser en espace confiné ou insuffisamment aéré. Utiliser une ventilation collective et/ou une ventilation extractive locale pour limiter les expositions et/ou contrôler les émissions de vapeurs, brouillards ou aérosol. Si la ventilation n'est pas adéquate, utiliser un équipement de protection respiratoire.

Protection respiratoire
Eviter l'inhalation des vapeurs, brouillards et pulvérisations.
Eviter l'inhalation des vapeurs. Ne pas respirer les vapeurs.
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 à purification d'air avec des cartouches pour vapeurs organiques.

Pour plus d'information, consulter le guide de sélection des protections respiratoires 3M ou appeler pour une assistance technique
- en France: 0 810 331 300; - en Belgique: +32 (0)2 722 53 10

Protection des mains:

Des gants constitués du/des matériaux suivants sont recommandés:
Caoutchouc butyle
Polyéthylène/Copolymère d'éthylène et d'alcool vinylique.

Protection des yeux/du visage:
Eviter le contact des yeux avec les vapeurs, brouillards et pulvérisations.
Les protections des yeux suivantes sont recommandées: Lunettes de protection ouvertes.

Protection de la peau:
Eviter le contact avec la peau.

Sélectionner et utiliser des gants et/ou un vêtement de protection approprié pour éviter le contact avec la peau, sur la base des résultats d'évaluation des risques. Consulter vos fournisseurs de gants et de vêtements de protection pour sélectionner les matériaux compatibles appropriés.

Ingestion
Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit. Laver soigneusement les zones exposées avec de l'eau et du savon. Non applicable.

8.2.2 Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement:
Pas de données de tests disponibles.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations générales:

Etat physique	▯ Liquide
Apparence/odeur:	▯ Tan, odeur de pétrole doux.

9.2 Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement:

pH	Non applicable
Point/intervalle d'ébullition:	>=55 ºC [Conditions:Acétone]
Point de fusion:	Non applicable
Inflammabilité (solide, gaz):	Non classifié
Dangers d'explosion:	Non classifié
Propriétés comburantes:	Non classifié
Point d'éclair:	-20 ºC [Méthode de test:Coupe fermée] [Conditions:Distillat de pétrole]
Limite d'explosivité dans l'air inférieure - LEL	1 % en volume
Limite d'explosivité dans l'air supérieure - UEL	12.8 % en volume
Pression de vapeur	<=24664.6 Pa [@ 20 ºC]
Densité relative	0.86 [Réf. Standard :Eau = 1]
Hydrosolubilité	Légère (moins de 10 %)
Coefficient de partage n-octanol / eau	Pas de données de tests disponibles.
Taux d'évaporation:	>=2.5 [Réf. Standard :éther = 1]
Densité de vapeur	2.0 [Réf. Standard :Air=1]
Densité	0.86 g/ml

9.3 Autres informations:

Polluants de l'air dangereux:	<=36.9 % en poids [Méthode de test:Calculé]
Composés Organiques	<=601 g/l [Conditions:Teneur en COV (EU)]

SCOTCH-WELD(TM) 2141

Volatile:	
Teneur en matières volatiles:	65 - 75 % en poids
COV (sans l'eau et les solvants exempts):1	<=479 g/l [Méthode de test:Calculation à base de SCAQMD 443.1]
COV (sans l'eau et les solvants exempts):1	<=4.00 lb/gal [Méthode de test:Calculation à base de SCAQMD 443.1]
COV (sans l'eau et les solvants exempts):1	<=55.5 % [Méthode de test:calculé selon CARB title2]
Teneur en solides:	>=29.4 %

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stable Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

10.1 Conditions à éviter:
Chaleur.
étincelles et / ou flammes

10.2 Matières à éviter:
Agents oxydants forts.

10.3 Produits de décomposition dangereux:

Substance	Condition
Aldéhydes	Pendant la combustion.
Monoxyde de carbone	Pendant la combustion.
Dioxyde de carbone	Pendant la combustion.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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.
Une exposition prolongée ou répétée peut causer:
Effets respiratoires : les symptômes peuvent inclure toux, respiration coupée, oppression dans la poitrine, respiration asthmatique, augmentation du rythme cardiaque, bleuissement de la peau (cyanose), crachats, modification de la fonction rénale et/ou défection respiratoire.
Peut être absorbé par inhalation en quantité nocive.

Ingestion:
Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée. Peut être absorbé par ingestion en quantité nocive.

Contact avec les yeux:
Irritation modérée des yeux: les symptômes peuvent inclure rougeurs, gonflements, douleurs, larmes et vision floue.

Contact avec la peau:
Très irritant pour la peau: les symptômes peuvent inclure rougeurs, boursouflures, démangeaisons, desséchement, crevasses, cloques et douleurs.

Autres dangers pour la santé:
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.
Une exposition prolongée ou répétée peut causer:
Effets occulaires : les symptômes peuvent inclure une vision floue ou altérée. Effets auditifs : les symptômes peuvent inclure un affaiblissement de l'ouïe, un dysfonctionnement de la balance auditive et résonnance dans les oreilles. Effets olfactifs : les symptômes peuvent inclure une capacité décroissante à détecter les odeurs et/ou une perte complète de l'odorat. Effets neurologiques: Les symptômes peuvent inclure: changement de personnalité, manque de coordination, perte sensorielle, picotement ou engourdissement des extrémités, faiblesse, tremblements, et/ou variations de la pression artérielle et du rythme cardiaque.

Effets sur la reproduction / le développement:
Contient une substance qui peut causer des malformations congénitales et autres effets néfastes pour la reproduction.

---

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Section 12.1 : Ecotoxicité

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

Section 12.2 : Mobilité
Contacter 3M pour plus d'information

Section 12.3 : Persistance et dégradation
Pas de donnée de test disponible

Section 12.4 : Potentiel de bioaccumulation
Pas de donnée de test disponible

Section 12.5 : Résultats de l'évaluation PBT
Pas de données de tests disponibles à l'heure actuelle, contacter 3M pour plus d'informations.

Section 12.6 : Autres effets néfastes
Pas d'information disponible.

---

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Méthode d'élimination Incinérer dans un incinérateur agréé pour les déchets dangereux. Les déchets de produit peuvent être éliminés dans

~~une installation agréée.~~

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 réferer au Code Déchets Européen (EWC-2000/532/CE et ses amendements) pour attibuer 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 agrée.

Code déchets EU (produit tel que vendu)

080409*	Déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.
200127*	Peintures, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses.

La réglementation variant, consulter la réglementation locale ou les autorités avant l'élimination.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Se réferer à la fin de ce document pour les informations sur le transport.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Symboles:

F	F Facilement inflammable
Xn	Xn Nocif
N	N Dangereux pour l'environnement

Contient:
Toluène

Phrases de risque

R11	Facilement inflammable
R38	Irritant pour la peau.
R67	Les vapeurs peuvent provoquer somnolence et vertiges
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.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques.Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Conseils de prudence

S16	Conserver à l'écart de toute flamme ou sources d'étincelles - Ne pas fumer.
S23A	Ne pas respirer les vapeurs.
S24	Eviter le contact avec la peau.
S36/37	Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
S62	En cas d'ingestion, ne pas faire vomir: consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage et l'étiquette.
S61	Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Provisions spéciales concernant l'étiquetage de certaines substances:

Note sur l'étiquetage
R65 n'est pas requis sur l' étiquette, du fait de la viscosité du produit.

Le Nota P s'applique au numéro CAS 64741-84-0.

Tableau des maladies professionnelles

4bis	Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant
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 dimétylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde.

16. AUTRES INFORMATIONS

Liste pertinente des phrases de risque

R11	Facilement inflammable
R36	Irritant pour les yeux.
R38	Irritant pour la peau.
R48/20	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques.Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques.Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
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	Les vapeurs peuvent provoquer somnolence et vertiges

Restrictions d'utilisation:

Pour utilisation industrielle ou professionnelle uniquement.

Statut global inventaires.

SCOTCH-WELD(TM) 2141

Tous les ingrédients chimiques de ce produit sont listés sur l'Inventaire Européen des Substances Chimiques Existantes (EINECS) ou sont des polymères exemptés dont les monomères figurent sur l'inventaire EINECS. Contacter 3M pour plus d'informations.

Raison de la révision:
Raisons de la révision
12. Phrases de risques modification.
Section 3 : Composition / Information des ingrédients modification.
Copyright modification.
A référer section 15 pour l'info concernant des notes ajouté.
Rubrique 11: Effets sur la reproduction/le développement: Numéro CAS a été supprimé.
Rubrique 11: Effets sur la reproduction/le développement : Classification a été supprimé.
Rubrique 11: Effets sur la reproduction/le développement: Ingrédient a été supprimé.
Réglementation a été supprimé.
Mutagénicité/Génotoxicité a été supprimé.
Cancérogénèse a été supprimé.
Rubrique 11: Effets sur la reproduction /le développement a été supprimé.
Mutagénicité/Génotoxicité a été supprimé.
Cancérogénèse a été supprimé.
Tableau de Mutagénicité/Génotoxicité: Nº CAS a été supprimé.
Tableau de cancérogénèse: Régulation a été supprimé.
Tableau de mutagénicité/génotoxicité: Régulation a été supprimé.
Tableau de mutogénicité/génotoxicité: Ingrédient a été supprimé.
Tableau de cancérogénèse: Ingrédient a été supprimé.
Tableau de cancérogénèse: Nº CAS a été supprimé.
Tableau de mutagénicité/génotoxicité: Classification a été supprimé.
Tableau de cancérogénèse: Classification a été supprimé.
Mutagénicité/Génotoxicité a été supprimé.
Cancérogénèse a été supprimé.

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 connaitre et d'appliquer l'ensemble des textes réglementaires applicables à son activité. 3M n'est pas responsable 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.

SCOTCH-WELD(TM) 2141

3M France Les FDS sont disponibles sur http://3m.quickfds.com

Informations sur le transport selon paragraph 14

changement majeur

62-2141-6530-0

ADR/RID
UN1133 Adhesifs, QUANTITE LIMITEE, 3., II, (--), F1

IMDG-CODE
UN1133 ADHESIVES (PETROLEUM DISTILLATES), 3, II , Marine Pollutant (PETROLEUM DISTILLATES) ,limited quantity

ICAO/IATA
UN1133 ADHESIVES, 3., II