

Produit: 3M(TM) Décapant Graffiti GR1 Page: 1/7

FDS N°:23-2200-6 Version du :2009-12-08

### 1 IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit: 3M(TM) Décapant Graffiti GR1

Utilisation du produit: Pour éliminer les graffiti sur les surfaces plastiques

Code d'identification:

Identification de la société: Adresse : 3M FRANCE

Boulevard de l'Oise 95006 Cergy Pontoise Cedex Téléphone : 01.30.31.61.61

email: Toxcoordinator FR/FR-Europe/3M/US@3M-Corporate

N° d'appel d'urgence: ORFILA

Téléphone: 01.45.42.59.59

### 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Principaux dangers: R10 : Inflammable.

R41 : Risque de lésions oculaires graves.

R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gercures de la peau.

R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour

l'environnement aquatique.



**Produit:** 

# Fiche de données de Sécurité

3M(TM) Décapant Graffiti GR1 Page: 2/7

FDS N°:23-2200-6 Version du :2009-12-08

## 3 INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	Numéro CAS	
1-Méthoxy-2-propanol EINECS nº: 203-539-1	107-98-2	
Symboles et phrases de risques:	[R:10 - 21ème Adaptation	.1
Acétate de n-butyle	123-86-4	
EINECS nº: 204-658-1		
Symboles et phrases de risques:	[R: 10-66-67 (30ème	
Adaptation)]		
Acétate de 2-méthoxy-1-méthylét	hyle 108-65-6	10 - 20
EINECS n°: 203-603-9		
Symboles et phrases de risques:	[Xi; R: 10-36 - 21ème	
Adaptation]		
2-Méthylpropane-1-ol	78-83-1	10 - 20
EINECS nº: 201-148-0		
Symboles et phrases de risques:	[Xi; R: 10-37/38-41-67	_
25ème Adaptation]		
Alcools éthoxylés en C12-C15		
Symboles et phrases de risques: [UE-Classifcation 3M(N,Xn; R: 22-50)]		
Naphta lourd (pétrole), hydrotr	aité	
EINECS n°: 265-150-3		
Symboles et phrases de risques: [R:66-67, Classification 3M]		
[R:65] [N; R:51/53, Classificat	ion Fournisseur]	
Mélange aqueux de savons, déter	gents Mélange	1 - 5
et huile de pin		
Oléate de sorbitan	1338-43-8	1 - 5
EINECS n°: 215-665-4		
2-Méthoxypropanol	1589-47-5	0 - 0.2
EINECS nº: 216-455-5		
Symboles et phrases de risques: [T,Xi;		
R:10-37-38-41-Repr.Cat.2;61 - 25ème Adaptation]		

Nature chimique: Voir ci-dessus.

## **4 PREMIERS SECOURS**

En cas d'inhalation: Mettre la personne à l'air frais.

Si des symptômes se développent, consulter un médecin.

En cas de 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.



Produit: 3M(TM) Décapant Graffiti GR1 Page: 3/7

FDS N°:23-2200-6 Version du :2009-12-08

En cas de contact avec les yeux: Laver les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.

Consulter immédiatement un ophtalmologiste .

En cas d'ingestion: Ne pas faire vomir, sauf si recommandé par un personnel médical.

Faire boire deux verres d'eau.

Ne jamais faire absorber quelque chose à une personne inconsciente.

Appeler 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).

Dangers spécifiques: Les conteneurs 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 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, sil'on se trouve dans les limites

d'explosivité dans l'air.

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 souillée avec une mousse adaptée aux solvants solubles dans l'eau tels que les

alcools et les cétones.

Couvrir avec un matériau absorbant inorganique. Ramasser en utilisant des outils anti-déflagrants. Nettoyer les résidus avec de l'eau et du détergent.

Fermer le récipient.



Produit: 3M(TM) Décapant Graffiti GR1 Page: 4/7

FDS N°:23-2200-6 Version du :2009-12-08

Mesures après fuite ou déversement: 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.

Couvrir avec un matériau absorbant inorganique.

Fermer le récipient.

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, sil'on se trouve dans les limites d'explosivité dans l'air

d'explosivité dans l'air. Contenir le renversement.

Couvrir la zone souillée avec une mousse adaptée aux solvants solubles dans l'eau tels que les

alcools et les cétones.

Ramasser en utilisant des outils anti-déflagrants. Nettoyer les résidus avec de l'eau et du détergent. Récupérer les résidus contenant la solution. Mettre dans un récipient métallique.

Eliminer le matériau récupéré le plus rapidement possible.

#### 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils d'utilisation: Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit.

Laver soigneusement les zones exposées avec de l'eau et du savon.

Conserver le récipient bien fermé.

Eviter l'inhalation des vapeurs, brouillards et pulvérisations.

Eviter le contact des yeux avec les vapeurs, brouillards et pulvérisations.

Pour usage professionnel/industriel uniquement. Eviter le contact avec les agents oxydants.

Ventilation: Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

Prévention des incendies et des explosions:

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.

Ne pas pulvériser à proximité d'une flamme ou d'un matériau incandescent.

Prévention des explosions: Conserver à l'écart de la chaleur, des flammes, des étincelles et autres sources d'ignition.

Prévention de l'électricité statique: Eviter les décharges électrostatiques.

Conditions de stockage recommandées:

Stocker à l'écart de produits alimentaires ou pharmaceutiques.

Matières incompatibles: Stocker à l'écart des acides.

Stocker à l'écart de la chaleur. Stocker à l'écart de la lumière solaire. Stocker à l'écart des agents oxydants.

### 8 CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeurs limites de moyenne d'exposition:

1-Méthoxy-2-propanol (CAS 107-98-2): VME contraignante = 50 ppm (188 mg/m3); VLE contraignante = 100 ppm (375 mg/m3)-Possibilité de pénétration cutanée importante - Décret n° 2007-1539 du 26/10/2007 Acétate de n-butyle (CAS 123-86-4): VME = 150 ppm (710 mg/m3); VLE 200 ppm (940 mg/m3) Isobutanol (CAS 78-83-1): VME = 50 ppm (150 mg/m3)

Protection respiratoire: Eviter l'inhalation des vapeurs, brouillards et pulvérisations.

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 ou masque entier respiratoire à air purifié avec cartouches contre les vapeurs

organiques et préfiltres contre les particules.



Produit: 3M(TM) Décapant Graffiti GR1 Page: 5/7

FDS N°:23-2200-6 Version du :2009-12-08

Protection des mains: Une paire de gants constituée du(des) matériau(x) suivant(s) est recommandée: Caoutchouc butyle.

Protection des yeux: Eviter le contact des yeux avec les vapeurs, brouillards et pulvérisations.

Pour éviter le contact avec les yeux, l'équipement suivant doit être porté, seul ou combiné, suivant le

cas: Porter des lunettes de protection ouvertes.

Protection de la peau et du corps: Eviter le contact avec la peau.

Ingestion: Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant le produit.

Laver soigneusement les zones exposées avec de l'eau et du savon.

Ventilation recommandée: Fournir une ventilation extractive appropriée sur les récipients ouverts.

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.

### 9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique, couleur, odeur: Liquide clair et odeur fruitée

pH: non déterminé

Point/intervalle d'ébullition (°C): 100

Point/intervalle de fusion: non applicable

Point d'éclair - Coupe fermée (°C): 21 - 55

Température d'auto-inflammation: non déterminé

Limites d'explosivité dans l'air:

Inférieure (% en volume): non déterminé
 Supérieure (% en volume): non déterminé

Pression de vapeur (hPa): 22.6

Hydrosolubilité: non déterminé

Densité relative (Eau=1): 0.89 - 0.90 à 20°C

Densité de vapeur (Air=1): non déterminé

Teneur en matières volatiles (%): non déterminé

### 10 STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité: Pas de polymérisation dangereuse.

Stable.

Matières à éviter: Oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux:

Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

#### 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Effets en cas d'inhalation: Peut être absorbé par inhalation en quantité nocive.

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 pathologie peut survenir après une exposition unique par inhalation d'une quantité relativement

importante de ce produit.



Produit: 3M(TM) Décapant Graffiti GR1 Page: 6/7

FDS N°:23-2200-6 Version du :2009-12-08

Effets en cas de contact avec la peau:

Irritation modérée de la peau: les symptômes peuvent inclure rougeurs, boursouflures,

démangeaisons et dessèchement.

Effets en cas de 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.

Effets en cas d'ingestion: Peut être absorbé par ingestion en quantité nocive.

Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles

de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.

Une pathologie peut survenir après ingestion unique d'une quantité relativement importante de ce

roduit.

Toxicité pour la reproduction: 2-Méthoxypropanol (CAS 1589-47-5) Toxique pour la reproduction catégorie 2

Données complémentaires: 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.

### 12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Ecotoxicité: Non déterminée

Données et informations complémentaires:

Lors des utilisations du produit ou des différentes phases de sa durée de vie, des composés

organiques volatils peuvent être libérés dans l'atmosphère.

Des réglementations peuvent restreindre l'émission de composés organiques volatils car ils

contribuent à la formation d'ozone et de brouillard. Ces réglementations pour les VOC peuvent varier.

A cause des formations de brouillard et autres impacts, les émissions par évaporation ou autres

moyens seront le plus possible minimisées.

### 13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Produit en l'état: Incinérer dans un incinérateur agréé pour les déchets dangereux.

Les déchets de produit peuvent être éliminés dans une installation agréée.

Déchets résultant de l'utilisation: Collecte et incinération par des sociétés spécialisées.

Emballages souillés: Collecte et incinération par des sociétés spécialisées.

Nomenclature des déchets: 07 06 04

#### 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU:

Dénomination sur documents transport:

Liquide inflammable, nsa (contient de l'acétate de butyle)

Groupe d'emballage:

VOIES TERRESTRES (ADR/RID):

- Classe: 3

MARITIME (IMDG):

- Classe: 3

AERIEN (ICAO/IATA):

- Classe: 3



Produit: 3M(TM) Décapant Graffiti GR1 Page: 7/7

FDS N°:23-2200-6 Version du :2009-12-08

#### 15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Etiquetage réglementaire: Symbole(s)

Xi Irritant.

Contient: 2-Méthylpropane-1-ol

Phrases de risque: Inflammable.

Risque de lésions oculaires graves.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour

l'environnement aquatique.

Conseils de prudence: Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Eviter le contact avec la peau.

Porter un appareil de protection des yeux.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un

spécialiste.

En cas d'ingestion, ne pas faire vomir : consulter immédiatement un médecin et lui montrer

l'emballage ou l'étiquette.

Eviter le rejet dans l'environnement.

Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Tableau des maladies professionnelles:

84 : Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.

Remarques: Le Nota p s'applique à la substance avec le n° CAS 64742-48-9.

Mise à jour selon le réglement des Détergents 648/2004/CE.

Cette fiche de données de sécurité est conforme au règlement 1907/2006/CE.

Les ingrédients de ce produit figurent sur l'Inventaire Européen

des Substances Chimiques Existantes (EINECS) ou sont des polymères dont les monomères figurent

sur EINECS.

### 16 AUTRES INFORMATIONS

Phrases de risque mentionnées en section 3:

R10: Inflammable.

R36: Irritant pour les yeux.

R37/38: Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

R41 : Risque de lésions oculaires graves.

R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme

pour l'environnement aquatique.

R61 : Risque 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 réédition: Révision complète du document : mise à jour de plusieurs sections.

Changement dans la rubrique composition.

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais neles remplace pas.Les renseignements qu'elle contient sont basés surl'état de nos connaissances relatives au produit concerné,à la dateindiquée.Ils sont donnés de bonne foi.L'attention des utilisateursest en outre attirée sur les risques éventuellement encouruslorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pourlesquels il est concu.Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur deconnaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant sonactivité.Il prendra sous sa seule responsabilité les précautionsliées à l'utilisation qu'il fait du produit.