



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:	18-1830-1	Numéro de version:	7.02
Date de révision:	03/04/2018	Annule et remplace la version du :	09/05/2016

Numéro de version Transport:

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 (TM) 09308 LIQUIDE DE DEPOLISSAGE ET RACCORD

Numéros d'identification de produit

GC-8009-4477-6

7000083649

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

- Utilisations identifiées:

Utilisation dans l'industrie automobile.

1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

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:

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

CLASSIFICATION:

Lésions oculaires graves / irritation oculaire, catégorie 2 - H319

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

2.2. Eléments de l'étiquette

Règlement Européen CLP N° 1272/2008/CE

3M (TM) 09308 LIQUIDE DE DEPOLISSAGE ET RACCORD

MENTION D'AVERTISSEMENT:
ATTENTION.

Symboles::
SGH07 (Point d'exclamation)

Pictogrammes



MENTIONS DE DANGER:
H319 Provoque une sévère irritation des yeux

MENTIONS DE MISE EN GARDE

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.

4% du mélange consiste en composants de toxicité aigue par voie orale inconnue.
4% du mélange consiste en composants de toxicité aigue par voie cutanée inconnue.

Contient 4% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

2.3 .Autres dangers

Inconnu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	EC No.	REACH Registration No.	% par poids	Classification
Ingrédients non-dangereux	Mélange			60 - 90	Substance non classée comme dangereuse
Zéolithe	1332-09-8			10 - 30	Substance non classée comme dangereuse
Mélange d'agents tensio-actifs	Mélange			1 - 5	Substance non classée comme dangereuse
C11-C12, isoalcanes, < 2% aromatiques		918-167-1	01-2119472146-39	3 - 5	Liq. Inflamm. 3, H226; Tox.aspiration 1, H304; EUH066; Tox. aquatique chronique 4, H413
Surfactant	Confidentiel			1 - 5	Substance non classée comme dangereuse
n-Propanol	71-23-8	200-746-9		1 - 5	Liq. inflam. 2, H225; Lésions oculaires 1, H318; STOT SE 3, H336
Ingrédient propriétaire	Mélange			<= 1,5	Substance non classée comme dangereuse

3M (TM) 09308 LIQUIDE DE DEPOLISSAGE ET RACCORD

Morpholine	110-91-8	203-815-1		0,1 - 0,5	Liq. Inflamm. 3, H226; Tox. aigue 3, H311; Tox. aigüe 4, H332; Tox. aigüe 4, H302; Corr. cutanée 1B, H314
Isotridécanol, éthoxylé	69011-36-5	500-241-6		0,1 - 0,5	Tox. aigüe 4, H302; Lésions oculaires 1, H318

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:

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

Contact avec la peau:

Aucun premier secours n'est anticipé.

Contact avec les yeux:

Rincer avec de grandes quantités d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si les symptômes persistent, 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 adapté pour le matériel combustible tel que l'eau ou mousse.

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

Aucun inhérent à ce produit

5.3. Conseils aux pompiers:

Portez 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 à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Évacuer la zone. 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. Reportez-vous aux autres sections de

3M (TM) 09308 LIQUIDE DE DEPOLISSAGE ET RACCORD

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Contenir le renversement. 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. Récupérer le matériau répandu. Mettre dans un récipient fermé. 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. Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols. 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)

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

Stocker à l'écart des acides. Stocker à l'écart des agents oxydants. Stocker à l'écart de produits alimentaires ou pharmaceutiques.

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:
Morpholine	110-91-8	VLEPs France	VLEP contraignante (8 heures): 36 mg/m ³ (10 ppm); VLCT contraignante (15 minutes): 72 mg/m ³ (20 ppm).	
n-Propanol	71-23-8	VLEPs France	VLEP (8 heures): 500 mg/m ³ (200 ppm)	

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

VLEP

Valeurs limites de moyenne d'exposition

/

Valeurs limites biologiques

Il n'existe pas de limites biologiques pour les composants listés à la section 3 de cette fiche de données de sécurité.

8.2. Contrôles de l'exposition:

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Fournir une ventilation extractive locale appropriée pour découper, abraser, ou travailler le produit. 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.

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

Protection des yeux/du visage:

Aucun requis.

Protection de la peau/la main

Pas de gants de protection chimique sont requises

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 et particules

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

Normes applicables / Standards

Utiliser un appareil respiratoire conforme à la norme EN 140 ou EN 136: Filtrés types A & P

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Etat physique:	Liquide
Aspect physique spécifique::	Liquide thixotropique.
Apparence/odeur:	Odeur des solvants. Liquide gris.
Valeur de seuil d'odeur	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
pH	9,1 - 9,6
Point/intervalle d'ébullition:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Point de fusion:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
Dangers d'explosion:	Non classifié
Propriétés comburantes:	Non classifié
Point d'éclair:	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Température d'inflammation spontanée	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Limites d'inflammabilité (LEL)	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Limites d'inflammabilité (UEL)	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Pression de vapeur	<i>Pas de données de tests disponibles.</i>
Densité relative	0,09 - 0,13 [Réf. Standard :Eau = 1]
Hydrosolubilité	Nulle
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>

3M (TM) 09308 LIQUIDE DE DEPOLISSAGE ET RACCORD

Viscosité	35 000 mPa-s - 40 000 mPa-s
Densité	0,09 - 0,13 g/ml

9.2. Autres informations:

Composés Organiques Volatils *Pas de données de tests disponibles.*

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:

Conditions de température et de cisaillement élevées.
étincelles et / ou flammes

10.5 Matériaux à éviter:

Métaux alcalins
Acides forts
Agents oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux:

<u>Substance</u>	<u>Condition</u>
Monoxyde de carbone	Non spécifié
Dioxyde de carbone	Non spécifié

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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 le 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.

Contact avec la peau:

Une irritation significative de la peau est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit.

Contact avec les yeux:

3M (TM) 09308 LIQUIDE DE DEPOLISSAGE ET RACCORD

Une irritation significative des yeux est peu probable en cas de contact, pendant l'utilisation du produit.

Ingestion:

Irritation gastro-intestinale : les signes et symptômes peuvent inclure douleur abdominale, troubles de l'estomac, nausées, vomissements et diarrhée.

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 aigue

Nom	Route	Organismes	Valeur
Produit	Dermale		Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg
Produit	Inhalation - Vapeur(4 h)		Pas de données disponibles. Calculé.50 mg/l
Produit	Ingestion		Pas de données disponibles. Calculé.5 000 mg/kg
Zéolithe	Dermale	Lapin	LD50 > 5 000 mg/kg
Zéolithe	Inhalation - Poussières/ Brouillards (4 heures)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l
Zéolithe	Ingestion	Rat	LD50 > 5 110 mg/kg
C11-C12, isoalcanes, < 2% aromatiques	Dermale	Lapin	LD50 > 5 000
C11-C12, isoalcanes, < 2% aromatiques	Ingestion	Rat	LD50 > 5 000
Surfactant	Dermale		LD50 Estimé pour être > 5 000 mg/kg
Surfactant	Ingestion	Rat	LD50 > 38 000 mg/kg
n-Propanol	Dermale	Lapin	LD50 4 000 mg/kg
n-Propanol	Inhalation - Vapeur (4 heures)	Rat	LC50 > 34 mg/l
n-Propanol	Ingestion	Rat	LD50 estimé à 2 000 - 5 000 mg/kg
Morpholine	Dermale	Lapin	LD50 310 mg/kg
Morpholine	Inhalation - Vapeur	Rat	LC50 estimé à 10 - 20 mg/l
Morpholine	Ingestion	Rat	LD50 1 050 mg/kg
Isotridécane, éthoxylé	Ingestion	Rat	LD50 1 350 mg/kg

TAE = Toxicité Aigue Estimée

Corrosion / irritation cutanée

Nom	Organismes	Valeur
Zéolithe	Lapin	Aucune irritation significative
n-Propanol	Lapin	Irritation minimale.
Morpholine	classification officielle	Corrosif
Isotridécane, éthoxylé	Lapin	Moyennement irritant

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Nom	Organismes	Valeur
Zéolithe	Lapin	Aucune irritation significative
n-Propanol	Lapin	Irritant sévère
Morpholine	Lapin	Corrosif
Isotridécane, éthoxylé	Lapin	Corrosif

Sensibilisation de la peau

Nom	Organismes	Valeur
Zéolithe	Homme	Non-classifié

3M (TM) 09308 LIQUIDE DE DEPOLISSAGE ET RACCORD

	et animal	
n-Propanol	Cochon d'Inde	Non-classifié
Morpholine	Cochon d'Inde	Non-classifié
Isotridécanol, éthoxylé	Humain	Non-classifié

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.

Mutagénicité cellules germinales

Nom	Route	Valeur
Zéolithe	In vitro	Non mutagène
n-Propanol	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Morpholine	In vitro	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Morpholine	In vivo	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.

Cancérogénicité

Nom	Route	Organismes	Valeur
Zéolithe	Non spécifié	Souris	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
n-Propanol	Ingestion	Rat	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.
Morpholine	Ingestion	Multiple espèces animales.	Non-cancérogène
Morpholine	Inhalation	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
Zéolithe	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité féminine	Rat	NOAEL 509 mg/kg/day	1 génération
Zéolithe	Ingestion	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 497 mg/kg/day	1 génération
Zéolithe	Ingestion	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 1 350 mg/kg/day	pendant l'organogénèse
n-Propanol	Inhalation	Non classifié pour les effets sur la fertilité masculine	Rat	NOAEL 8,6 mg/l	6 semaines
n-Propanol	Inhalation	Non classifié pour les effets sur le développement	Rat	NOAEL 8,6 mg/l	pendant la grossesse

Organe(s) cible(s)**Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique**

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
n-Propanol	Inhalation	dépression du système nerveux	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Souris	NOAEL 5 mg/l	4 heures

3M (TM) 09308 LIQUIDE DE DEPOLISSAGE ET RACCORD

		central				
n-Propanol	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Souris	NOAEL Non disponible	
n-Propanol	Ingestion	dépression du système nerveux central	Peut provoquer somnolence ou vertiges	Jugement professionnel	NOAEL Non disponible	
Morpholine	Inhalation	irritation des voies respiratoires	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.		NOAEL Non disponible	

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée

Nom	Route	Organe(s) cible(s)	Valeur	Organismes	Test résultat	Durée d'exposition
Zéolithe	Inhalation	système respiratoire silicose	Non-classifié	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle
n-Propanol	Ingestion	système hématopoïétique	Non-classifié	Rat	NOAEL 70 mg/kg/day	83 semaines
n-Propanol	Ingestion	Foie	Non-classifié	Rat	LOAEL 70 mg/kg/day	83 semaines
Morpholine	Dermale	Foie rénale et / ou de la vessie	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Cochon d'Inde	LOAEL 900 mg/kg/day	13 jours
Morpholine	Dermale	système hématopoïétique	Non-classifié	Cochon d'Inde	NOAEL 900 mg/kg/day	13 jours
Morpholine	Inhalation	des yeux	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée	Humain	NOAEL Non disponible	exposition professionnelle
Morpholine	Inhalation	système respiratoire	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.	Rat	NOAEL 0,09 mg/l	13 semaines
Morpholine	Inhalation	Foie rénale et / ou de la vessie	Non-classifié	Rat	LOAEL 64 mg/l	5 jours
Morpholine	Inhalation	Coeur Système endocrine	Non-classifié	Rat	NOAEL 0,9 mg/l	13 semaines
Morpholine	Inhalation	tractus gastro-intestinal Système nerveux	Non-classifié	Rat	NOAEL 0,53 mg/l	104 semaines
Morpholine	Ingestion	rénale et / ou de la vessie	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.	Rat	LOAEL 160 mg/kg/day	30 jours
Morpholine	Ingestion	Foie système respiratoire	Certaines données positives existent, mais ces données ne sont pas suffisantes pour justifier une classification.	Rat	NOAEL 160 mg/kg/day	30 jours
Morpholine	Ingestion	système hématopoïétique	Non-classifié	Rat	NOAEL 800 mg/kg/day	30 jours
Morpholine	Ingestion	Système endocrine	Non-classifié	Rat	NOAEL 323 mg/kg/day	4 semaines

Danger par aspiration

Nom	Valeur
C11-C12, isoalcanes, < 2% aromatiques	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 le section 2 et / ou les classifications de certains ingrédients dans le section 3 si les classifications de certains ingrédients sont attribuées par une autorité compétente. En outre, les données dans le section 12 sont fondées sur les règles de classification selon SGH UN et selon les classifications dérivées d'avis 3M.

12.1 Toxicité:

Aucun test sur le produit disponible

Matériel	N° CAS	Organisme	type	Exposition	Test point final	Test résultat
Zéolithe	1332-09-8		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			
C11-C12, isoalcanes, < 2% aromatiques	918-167-1	Truite arc-en-ciel	Estimé	96 heures	Concentration létale 50%	>1 000 mg/l
C11-C12, isoalcanes, < 2% aromatiques	918-167-1	puce d'eau	Estimé	48 heures	Niveau d'effet 50%	>1 000 mg/l
C11-C12, isoalcanes, < 2% aromatiques	918-167-1	Algues vertes	Estimé	72 heures	Niveau d'effet 50%	>1 000 mg/l
C11-C12, isoalcanes, < 2% aromatiques	918-167-1	Algues vertes	Estimé	72 heures	NOEL	1 000 mg/l
n-Propanol	71-23-8	Algues - autres	expérimental	96 heures	Effet concentration 50%	4 480 mg/l
n-Propanol	71-23-8	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	3 642 mg/l
n-Propanol	71-23-8	Poisson	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	3 000 mg/l
n-Propanol	71-23-8	Vairon de Fathead	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	4 555 mg/l
n-Propanol	71-23-8	puce d'eau	expérimental	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	>100 mg/l
Surfactant	Confidentiel	poisson zèbre	Estimé	96 heures	Concentration létale 50%	>100 mg/l
Surfactant	Confidentiel	Copépodes	Estimé	48 heures	Concentration létale 50%	>10 000 mg/l
Surfactant	Confidentiel	Algues vertes	Estimé	72 heures	Niveau d'effet 50%	58,84 mg/l
Surfactant	Confidentiel	Algues vertes	Estimé	72 heures	Effet concentration 10%	19,05 mg/l
Surfactant	Confidentiel	puce d'eau	Estimé	21 jours	NOEL	10 mg/l
Morpholine	110-91-8	Algues vertes	expérimental	96 heures	Effet concentration 50%	28 mg/l
Morpholine	110-91-8	Truite arc-en-ciel	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	180 mg/l
Morpholine	110-91-8	puce d'eau	expérimental	48 heures	Effet concentration 50%	45 mg/l
Morpholine	110-91-8	Poissons - autres	expérimental	96 heures	Concentration létale 50%	100 mg/l
Morpholine	110-91-8	puce d'eau	expérimental	21 jours	Concentration sans effet observé (NOEL)	5 mg/l
Morpholine	110-91-8	Algues vertes	expérimental	96 heures	Concentration sans effet observé (NOEL)	10 mg/l
Isotridécanol, éthoxylé	69011-36-5		Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification			

12.2 Persistance et dégradabilité:

3M (TM) 09308 LIQUIDE DE DEPOLISSAGE ET RACCORD

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Zéolithe	1332-09-8	Données non disponibles ou insuffisantes			N/A	
C11-C12, isoalcanes, < 2% aromatiques	918-167-1	Estimé Biodégradation	28 jours	Demande biologique en oxygène	31.3 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande biologique en oxygène théorique DBThO	Autres méthodes
n-Propanol	71-23-8	expérimental Biodégradation	20 jours	Demande biologique en oxygène	73 % Demande biologique en oxygène DBO/Demande biologique en oxygène théorique DBThO	OCDE 301D
Surfactant	Confidentiel	expérimental Biodégradation	28 jours	évolution dioxyde de carbone	61 % en poids	Autres méthodes
Morpholine	110-91-8	expérimental Biodégradation	28 jours	Déplétion du carbone organique	93 % en poids	OCDE 301E
Isotridécanol, éthoxylé	69011-36-5	Données non disponibles ou insuffisantes			n/a	

12.3. Potentiel de bioaccumulation:

Matériel	N° CAS	Type de test	Durée	Type d'étude	Test résultat	Protocole
Zéolithe	1332-09-8	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
C11-C12, isoalcanes, < 2% aromatiques	918-167-1	Estimé FCB - Truite arc-en-ciel		Facteur de bioaccumulation	2500	Autres méthodes
n-Propanol	71-23-8	expérimental Bioconcentratie		Lod du Coefficient de partage octanol/eau	0.2	Autres méthodes
Surfactant	Confidentiel	Données non disponibles ou insuffisantes pour la classification	N/A	N/A	N/A	N/A
Morpholine	110-91-8	expérimental BCF-Carp	42 jours	Facteur de bioaccumulation	<2.8	OECD 305C-Bioaccum degré de poisson
Isotridécanol, éthoxylé	69011-36-5	Laboratoire FCB - Têtard	72 heures	Facteur de bioaccumulation	232.5	Autres méthodes

12.4. Mobilité dans le sol:

Contacter 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, contacter 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:

Voir en section 11.1: information sur les effets toxicologiques.

Avant l'élimination, consulter toutes les autorités et règlements applicables pour assurer la bonne classification. Eliminer les déchets dans une installation de déchets industriels autorisés. Comme une alternative d'élimination, incinérer le produit dans une installation d'incinération de déchets autorisée. La destruction adéquate peut nécessiter l'utilisation de carburant supplémentaire pendant les procédés d'incinération. Les contenants vides et propres peut être disposé comme des déchets non-dangereux. Consultez votre réglementation spécifique et les fournisseurs de services afin de déterminer les options disponibles et les exigences.

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)

12 01 09* Emulsions et solutions d'usinage sans halogènes.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

GC-8009-4477-6

Non réglementé pour le transport

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

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

Cancérogénicité

Ingrédient
Morpholine

Numéro CAS
110-91-8

Classification
Gr.3: non classifié

Réglementation
Centre International de
Recherche sur le
Cancer (CIRC)

Statut des inventaires

Contactez le fournisseur pour plus d'informations.

Tableau des maladies professionnelles

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

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.
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.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H332	Nocif par inhalation.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Raison de la révision:

Section 01: N° d'identification SAP - L'information a été ajoutée.

Etiquette: % CLP inconnu - L'information a été modifiée.

Etiquette: Précaution CLP - Prévention - L'information a été supprimée.

Etiquette - Précaution CLP - Réponse - L'information a été modifiée.

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

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

Section 4: Premiers soins après contact avec la peau (Information) - L'information a été modifiée.

Section 5: Feu - Conseils pour les sapeurs-pompiers (Information) - L'information a été modifiée.

Section 6: Rejet accidentel de nettoyage (Information) - L'information a été modifiée.

Section 7: Précautions de la manipulation (Information) - L'information a été modifiée.

Section 8: Données sur les gants:valeurs - L'information a été supprimée.

Valeurs limites de moyenne d'exposition :Valeurs limites de moyenne d'exposition :Valeurs limites de moyenne d'exposition :
- L'information a été modifiée.

Section 8: Protection personnelle - La peau/ La main (Information) - L'information a été modifiée.

Section 8: Protection de la peau - gants recommandés - L'information a été supprimée.

Section 9: Pas de donnée disponible - L'information a été supprimée.

Section 9: Description de la propriété pour les propriétés optionnelles - L'information a été ajoutée.

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

Section 11: Tableau danger par aspiration - 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: Effets sur la santé - La peau (Information) - 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.

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.

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

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES - 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.

Section 13: Phrase générale - Catégorie déchets GHS - L'information a été modifiée.

Section 15: Evaluation de la sécurité chimique - L'information a été supprimée.

Section 15: Remarque d'étiquetage et Détergent EU - L'information a été supprimée.

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

3M (TM) 09308 LIQUIDE DE DEPOLISSAGE ET RACCORD

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