

Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: REMOVE

Code stock: 102

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

Utilisation du produit: PC35: Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants).

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: CLOVER CHEMICALS LTD

CLOVER HOUSE

MACCLESFIELD ROAD

WHALEY BRIDGE

HIGH PEAK

SK23 7DQ

United Kingdom

Tél: +44 (0) 1663 733114

Fax: +44 (0) 1663 733115

Email: technical@cloverchemicals.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél (en cas d'urgence): 01 40 05 48 48

(heures de bureau uniquement)

Section 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CLP): Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Chronic 3: H412; -: EUH208

Effets indésirables: Contient limonene (citrus dulcis), p-mentha-1,8-diene. Peut produire une réaction allergique. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage:

Mentions de danger: EUH208: Contient limonene (citrus dulcis), p-mentha-1,8-diene. Peut produire une réaction allergique.

H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

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

Pictogrammes de danger: GHS05: Corrosion

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REMOVE

Page: 2



Mentions d'avertissement: Danger

Conseils de prudence: P102: Tenir hors de portée des enfants.

P262: Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

P280: Porter des gants de protection.

P282: Porter un équipement de protection des yeux.

P264: Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P305+351+338: 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.

P337+313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P303+361+353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

P333+313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P405: Garder sous clef.

2.3. Autres dangers

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Ingrédients dangereux:

3 - BUTOXYPROPAN - 2 - OL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classification (CLP)	Pour cent
225-878-4	005131-66-8	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-10%

HYDROXYDE DE SODIUM

215-185-5	1310-73-2	-	Skin Corr. 1A: H314	1-10%
-----------	-----------	---	---------------------	-------

B-ALANINE,N-COCO ALKYL DERIVATIVES, SODIUM SALTS

271-795-1	68608-68-4	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	------------	---	--------------------	-------

ISOTRIDECANOLETHOXYLATE,POLYMER(8 MOLE EO AVERAGE)

-	69011-36-5	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	1-10%
---	------------	---	--------------------------------------	-------

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REMOVE

Page: 3

HYDROXYDE DE POTASSIUM

215-181-3	1310-58-3	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	<1%
-----------	-----------	---	-----------------------------------------	-----

LIMONENE (CITRUS DULCIS)

232-433-8	8028-48-6	-	Flam. Liq. 3: H226; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Asp. Tox. 1: H304	<1%
-----------	-----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

P-MENTHA-1,8-DIENE

205-341-0	138-86-3	-	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 4: H413; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Section 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Contact avec la peau: Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Transférer à l'hôpital pour un examen approfondi.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Si le blessé est conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. Transférer à l'hôpital le plus rapidement possible.

Inhalation: Écarter la victime du lieu d'exposition, tout en s'assurant de sa propre sécurité durant l'opération. Transférer à l'hôpital aussitôt que possible.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque de douleur et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. Risque de douleur violente. La vision peut devenir floue. Risque de provoquer des lésions permanentes.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

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

Traitement immédiat / spécifique: Prévoir des bains oculaires sur les lieux.

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Eau.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REMOVE

Page: 4

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers d'exposition: En cas de combustion, émet des fumées toxiques de dioxyde de carbone / monoxyde de carbone.

5.3. Conseils aux pompiers

Conseils aux pompiers: Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles: Marquer les endroits contaminés à l'aide de pancartes et empêcher le personnel non autorisé d'y accéder. Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS. Tourner le conteneur qui fuit de sorte que la fuite se présente vers le haut pour empêcher que du liquide s'échappe.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Préc's pour l'environnement: Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières. Contenir le déversement en utilisant un système de rétention.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédures de nettoyage: Absorption par de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un conteneur hermétique et bien étiqueté pour l'élimination par des moyens appropriés.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections: Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

Section 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Cond's pour la manipulation: Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé. Éviter que la formation ou la présence de buée dans l'air.

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

Conditions de stockage: Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé.

Emballage approprié: Acier inoxydable. Polyéthylène.

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

Utilisations finales particulières: Donnée non disponible.

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REMOVE

Page: 5

Ingrédients dangereux:

HYDROXYDE DE SODIUM

Valeurs limites d'exposition:

Poussière respirable

	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
FR	2 mg/m3	-	-	-

HYDROXYDE DE POTASSIUM

FR	-	2 mg/m3	-	-
----	---	---------	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Donnée non disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique: Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

Protection respiratoire: Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Protection des mains: Gants en caoutchouc. Gants résistants aux bases.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité à protection intégrale. S'assurer qu'une oeillette est à proximité immédiate.

Protection de la peau: Vêtement de protection.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Liquide

Couleur: Rouge

Odeur: Odeur caractéristique

Degré d'évaporation: Modéré

Comburant: Non comburant (selon les critères CEE)

Solubilité dans l'eau: Modérément soluble

Viscosité: Non visqueux

Point/Domaine d'ébul. °C: 100

Point/Domaine de fusion °C: 0

Limites d'inflam. %: infér: Non applicable.

supér: Non applicable.

Pt d'éclair °C: Non applicable.

Coeff. de part. n-octanol/eau: Non applicable.

Auto-inflammabilité °C: Non applicable.

Pression de vapeur: Non applicable.

Densité relative: 1.073

pH: 13.1

VOC g/l: 36.5

9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

Section 10: Stabilité et réactivité

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REMOVE

Page: 6

10.1. Réactivité

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage.

10.4. Conditions à éviter

10.5. Matières incompatibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques de dioxyde de carbone / monoxyde de carbone.

Section 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Ingrédients dangereux:

3 - BUTOXYPROPAN - 2 - OL

ORAL	RAT	LD50	2700	mg/kg
------	-----	------	------	-------

HYDROXYDE DE SODIUM

IPR	MUS	LD50	40	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg

B-ALANINE,N-COCO ALKYL DERIVATIVES, SODIUM SALTS

ORL	-	LD50	>5000	mg/kg
-----	---	------	-------	-------

ISOTRIDECANOLETHOXYLATE,POLYMER(8 MOLE EO AVERAGE)

ORAL	RAT	LD50	500-2000	mg/kg
------	-----	------	----------	-------

HYDROXYDE DE POTASSIUM

ORL	RAT	LD50	273	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

Dangers pertinents pour le produit:

Danger	Voie	Base
--------	------	------

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REMOVE

Page: 7

Corrosion cutanée/irritation cutanée	DRM	Dangereux : calculé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	OPT	Dangereux : calculé

Symptômes / Voies d'exposition

Contact avec la peau: Possibilités d'irritation et de rougeur sur la partie contaminée.

Contact avec les yeux: Risque de douleur et de rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. Risque de douleur violente. La vision peut devenir floue. Risque de provoquer des lésions permanentes.

Ingestion: Risque d'endolorissement et de rougeur de la bouche et de la gorge. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

Inhalation: Risque d'irritation de la gorge avec sensation d'avoir la poitrine oppressée.

Effets différés / immédiats: Risque d'effets immédiats suite à une exposition à court terme.

Section 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ingrédients dangereux:

3 - BUTOXYPROPAN - 2 - OL

-	48H EC50	>1000	mg/l
GUPPIES	96H LC50	560-1000	mg/l

B-ALANINE,N-COCO ALKYL DERIVATIVES, SODIUM SALTS

-	48H EC50	18	mg/l
-	48H EC50	97.5	mg/l

ISOTRIDECANOLETHOXYLATE,POLYMER(8 MOLE EO AVERAGE)

FISH	96H LC50	1-10	mg/l
------	----------	------	------

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité: Biodégradable. LE(S) SURFACTANT(S) CONTENU(S) DANS CETTE PREPARATION RESPECTE(NT) LES CRITERES DE BIODEGRADABILITE DEFINIS DANS LE REGLEMENT (CE) No.648/2004 SUR LES DETERGENTS.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation: Aucune bioaccumulation éventuelle.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité: Soluble dans l'eau.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REMOVE

Page: 8

12.6. Autres effets néfastes

Effets nocifs divers: Écotoxicité négligeable.

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Élimination des emballages: Éliminer comme tout déchet industriel ordinaire.

Note: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

Section 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

N° ONU: UN1760

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition: LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
(SODIUM HYDROXIDE (2%))

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe de transport: 8

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: III

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucune précaution particulière.

Code tunnel: E

Catégorie de transport: 3

Section 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

Section 16: Autres informations

Autres informations

Autres informations: Cette fiche de données de sécurité conforme au Règlement No. 2015/830.

* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

Phrases de rubrique 2 et 3: EUH208: Contient <nom de la substance sensibilisante>. Peut produire une réaction

[suite...]

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REMOVE

Page: 9

allergique.

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.

H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315: Provoque une irritation cutanée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H318: Provoque des lésions oculaires graves.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410: Très 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.

H413: Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Désistement juridique: Les informations susmentionnées, bien que correctes, ne sont pas toutes inclusives et seront utilisées comme guide seulement. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.