

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

1.1 Identificateur de produit:

DECAL-MZ

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

/

Concentration d'utilisation: /

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

Everclean bvba

Steenweg op Oosthoven 284

2300 Turnhout

Tél: 0477850740 — Fax: 014714503

E-mail: info@everclean.be — Site web: <http://www.everclean.be/>

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

003270245245

2 SECTION 2: Identification des dangers:

2.1 Classification de la substance ou du mélange:

Classification de la substance ou du mélange conformément règlement (UE) 1272/2008:

H302 Acute tox. 4 H314 Skin Corr. 1A H317 Skin Sens. 1

Classification de la substance ou du mélange conformément règlement 67/548/EC:

R35: Corrosif **R43:** Irritant

2.2 Éléments d'étiquetage:

Symboles:



Mention d'avertissement:

Danger

Phrases de risque:

H302 Acute tox. 4: Nocif en cas d'ingestion.
H314 Skin Corr. 1A: Provoque de graves brûlures de la peau.
H317 Skin Sens. 1: Peut provoquer une allergie cutanée.

Phrases de sécurité:

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
P301+P330+P331: EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P304+P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P333+P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P363: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Contient:

Acide formique Chlorure de didécylidiméthylammonium 2-Butyne-1,4 diol

2.3 Autres dangers:

aucun

3 SECTION 3: Composition/informations sur les composants:

Acide formique	> 30%	CAS N°: EINECS: Numéro d'enregistrement REACH: CLP Classification: Phrases R:	64-18-6 200-579-1 H226 Flam. Liq. 3 H314 Skin Corr. 1A R10 R35
Chlorure de didécylidiméthylammonium	< 5%	CAS N°: EINECS: Numéro d'enregistrement REACH: CLP Classification: Phrases R:	7173-51-5 230-525-2 H302 Acute tox. 4 H314 Skin Corr. 1B R22 R34
2-Butyne-1,4 diol	< 5%	CAS N°: EINECS: Numéro d'enregistrement REACH: CLP Classification: Phrases R:	110-65-6 203-788-6 01-2119489899-05 H301 Acute tox. 3 H312 Acute tox. 4 H314 Skin Corr. 1B H317 Skin Sens. 1 H331 Acute tox. 3 H373 STOT RE 2 R21 R23/25 R34 R43 R48/22

4 SECTION 4: Premiers secours:

4.1 Description des premiers secours:

Toujours s'informer le plus rapidement possible auprès d'un médecin en cas de troubles sévères ou persistants.

Contact avec le peau:	retirer les vêtements souillés, rincer la peau avec beaucoup d'eau et transporter immédiatement à l'hôpital.
Contact avec les yeux:	rincer d'abord longuement avec beaucoup d'eau (enlever les lentilles de contact pour autant que cela soit possible aisément), plus transporter chez le médecin.
Ingestion:	laisser rincer la bouche, NE PAS provoquer de vomissements et transporter immédiatement à l'hôpital.
Inhalation:	se tenir droit, air frais, repos, et transporter immédiatement à l'hôpital.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Contact avec le peau:	mordant, rougeur, douleur, brûlures
Contact avec les yeux:	mordant, rougeur, mauvaise vision, douleur
Ingestion:	mordant, respiration difficile, vomissements, ampoules sur les lèvres et la langue, douleur brûlante dans la bouche et la gorge, dans l'oesophage et l'estomac
Inhalation:	migraine, étourdissement, malaise, gâtisme, inconscience

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

aucun

5 SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie:

5.1 Moyens d'extinction:

eau pulvérisée, poudre, mousse, CO2

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

aucun

5.3 Conseils aux pompiers:

Produits extincteurs à éviter: aucun

6 SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

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

Ne pas marcher dans les substances répandues au sol ni les toucher et éviter d'inhaler les émanations, les fumées, les poussières et les vapeurs en restant au vent. Ôter tout vêtement contaminé et tout équipement de protection contaminé après usage et le mettre au rebut de manière sûre

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

ne pas déverser dans les égouts ou dans les eaux publiques.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

laisser boire le produit par une matière absorbante.

6.4 Référence à d'autres sections:

pour plus d'informations voir les sections 8 et 13

7 SECTION 7: Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

traiter avec prudence afin d'éviter des fuites.

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

conserver dans un emballage bien fermé dans un endroit fermé, à l'abri du gel et bien ventilé.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

/

8 SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle:

8.1 Paramètres de contrôle:

Ci-dessous, vous trouverez une énumération des constituants dangereux repris sous la rubrique 3 dont les valeurs TLV sont connues

Alcool isopropylique 997 mg/m³, Formaldéhyde 266 mg/m³, Méthanol 266 mg/m³, Acide formique 9.5 mg/m³, Alcool propargylique 2.3 mg/m³

8.2 Contrôles de l'exposition:

Protection des voies:	a utiliser avec une ventilation d'extraction suffisante. Aux endroits où il y a des risques respiratoires, utilisez le cas échéant un masque épurateur. Comme protection contre ces niveaux préjudiciables, utilisez le type ABEK.	
Protection de la peau:	manipuler avec des gants en Viton (EN 374). temps de passage > 480' Epaisseur 0.7 mm. Bien contrôler les gants avant l'usage. Retirer les gants convenablement, sans toucher l'extérieur de la main nue. Le caractère approprié pour un lieu de travail spécifique doit faire l'objet d'une concertation avec le fabricant des gants de protection.	
Protection des yeux:	garder à portée de main un flacon rince-œil rempli d'eau pure. Des lunettes de protection antipoussière bien ajustées. En cas de problèmes de traitement exceptionnels, porter un masque et une combinaison de protection.	
Autres protections:	vêtements imperméables. Le type des moyens de protection dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le lieu de travail.	

9 SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques:

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Point de fusion/trajet de fusion:	2 °C
Point d'ébullition/trajet d'ébullition:	78 °C — 100 °C
pH:	0,6
pH 1% dilué dans l'eau:	/
Pression de vapeur/20°C:	2 332 Pa

Densité de vapeur:	non applicable
Densité relative/20°C:	1,088 kg/l
Aspect/20°C:	liquide
Point d'éclair:	/
Inflammabilité (solide, gaz):	non applicable
Température d'auto-inflammabilité:	/
Limite supérieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %):	/
Limite inférieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité(Vol %):	/
Propriétés explosives:	non applicable
Propriétés comburantes:	non applicable
Température de décomposition:	/
Solubilité dans l'eau:	complètement soluble
Coefficient de partage: noctanol/eau:	non applicable
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	non applicable
Viscosité dynamique, 20°C:	8 mPa.s
Viscosité cinématique, 20°C:	7 mm ² /s
Taux d'évaporation (n-BuAc = 1):	5,900

9.2 Autres informations:

Composé organique volatile (COV):	35,06 %
Composé organique volatile (COV):	408,104 g/l

10 SECTION 10: Stabilité et réactivité:

10.1 Réactivité:

stable sous conditions normale.

10.2 Stabilité chimique:

Éviter des températures extrêmement élevées ou extrêmement basses

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

aucun

10.4 Conditions à éviter:

à protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C

10.5 Matières incompatibles:

acides, bases, eau, produits d'oxydation, produits de réduction

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Ne décomposez pas lors d'une utilisation normale

11 SECTION 11: Informations toxicologiques:

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Sur la préparation même:	pas applicable sous directive CEE courant de préparations.
Informations générales:	voir ingrédients sous rubrique 3
Toxicité aiguë calculée, LD50 orale rat:	1 703,275 mg/kg
Toxicité aiguë calculée, LD50 dermale rat:	/

12 SECTION 12: Informations écologiques:

12.1 Toxicité:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations.

12.2 Persistance et dégradabilité:

Les agents de surface contenus dans cette préparation respectent les critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations.

12.4 Mobilité dans le sol:

Classe de danger pour l'eau, WGK: 2
Solubilité dans l'eau: complètement soluble

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations.

12.6 Autres effets néfastes:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations.

13 SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination:

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Il est interdit de déverser ce produit dans les égouts. L'élimination doit être assurée par les instances compétentes. D'éventuelles mesures limitatives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

14 SECTION 14: Informations relatives au transport:

14.1 Numéro ONU:

3265

14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

UN 3265 Liquide organique corrosif, acide, n.s.a., (mélange avec Acide formique) , 8, II, (E)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe(s): 8
Numéro d'identification du danger: 80

14.4 Groupe d'emballage:

II

14.5 Dangers pour l'environnement:

pas dangereux pour l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Caractéristiques de danger: Risque de brûlures. Risque pour l'environnement aquatique et les systèmes d'évacuation des eaux usées.

Indications supplémentaires: Empêcher les fuites de matières de s'écouler dans les eaux environnantes ou le système d'égout.



15 SECTION 15: Informations réglementaires:

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

Classe de danger pour l'eau, WGK: 2
Composé organique volatile (COV): 35,060 %
Composé organique volatile (COV): 408,104 g/l
Étiquetage par Règlement (CE) 648/2004: Agents de surface cationiques < 5%, Conservateurs (Formaldehyde)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

pas de données disponibles

16 SECTION 16: Autres informations:

La signification des abréviations utilisés dans la fiche de données de sécurité:

Nr.: numéro
CAS: Chemical Abstracts Service
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
WGK: Classe de pollution des eaux
WGK 1: peu dangereux pour l'eau
WGK 2: dangereux pour l'eau
WGK3: extrêmement dangereux pour l'eau
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
TLV: Threshold Limit Value
PTB: persistantes, toxiques et bioaccumulables

zPzB:	substances très persistantes et très bioaccumulables
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
DPD:	Dangerous Preparations Directive

La signification des Phrases R & H utilisés dans la fiche de données de sécurité:

R10: Inflammable. **R21:** Nocif par contact avec la peau. **R22:** Nocif en cas d'ingestion. **R23/25:** Toxique par inhalation et par ingestion. **R34:** Provoque des brûlures. **R35:** Provoque de graves brûlures. **R43:** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. **R48/22:** Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.

H226 Flam. Liq. 3: Liquide et vapeurs inflammables. **H301 Acute tox. 3:** Toxique en cas d'ingestion. **H302 Acute tox. 4:** Nocif en cas d'ingestion. **H312 Acute tox. 4:** Nocif par contact cutané. **H314 Skin Corr. 1A:** Provoque de graves brûlures de la peau. **H314 Skin Corr. 1B:** Provoque de graves brûlures de la peau. **H317 Skin Sens. 1:** Peut provoquer une allergie cutanée. **H331 Acute tox. 3:** Toxique par inhalation. **H373 STOT RE 2:** Peut provoquer des lésions aux organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Raison de la révision, modifications dans les rubriques suivantes:

Sections: 9.2, 15.1

Numéro de référence MSDS:

ECM-266,10

Cette fiche de données de sécurité concernant la sécurité est rédigée conformément l'annexe II/A de la règlement (UE) N° 453/2010. La classification a été calculée conformément à la directive 67/548/EWG européenne, 1999/45/EC et règlement 1272/2008 avec leurs amendements respectifs. Elle a été rédigée de façon très soignée. Néanmoins nous déclinons toute responsabilité pour tout dégât de quelque nature qu'il soit, provoqué par l'utilisation des présentes. L'utilisateur devra procéder lui-même à une étude d'appropriation et de sécurité en vue d'une utilisation de cette préparation dans le cadre d'une expérimentation ou d'une nouvelle application.