

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ORACAL® Shampoo for Glossy Car Wrapping Films

Date d'impression: 27.06.2016

Code du produit: 359500011

Page 1 de 9

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

ORACAL® Shampoo for Glossy Car Wrapping Films

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

Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

Utilisations déconseillées

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

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

Société: ORAFOL Europe GmbH

Germany

Rue: Orafolstraße 2

Lieu: D Oranienburg

Téléphone: + 49 3301 864 0

Téléfax: + 49 3301 864 100

e-mail: msds@orafol.de

Internet: www.orafol.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence:

Centres Anti-poison Français, ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Dam. 1

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3

Mentions de danger:

Provoque des lésions oculaires graves.

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

2.2. Éléments d'étiquetage**Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Cocamidopropyl betaine

Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides

Mention Danger**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

H318

Provoque des lésions oculaires graves.

H412

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

Conseils de prudence

P273

Éviter le rejet dans l'environnement.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

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.



Fiche de données de sécurité

ORAFOL Europe GmbH

Germany

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ORACAL® Shampoo for Glossy Car Wrapping Films

Date d'impression: 27.06.2016

Code du produit: 359500011

Page 2 de 9

P310

P501

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Caractérisation chimique

caractéristique des composants selon le décret CE n°648/2004: 5 % - 15 % agents de surface amphotères, < 5 % phosphonates, Conservateur (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE), parfums (Citral), colorant.

Composants dangereux

Nº CAS	Substance			Quantité
	Nº CE	Nº Index	Nº REACH	
Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]				
147170-44-3	Cocamidopropyl betaine			10-15 %
	931-333-8		01-2119489410-39	
Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412				
67-63-0	propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol			5-10 %
	200-661-7	603-117-00-0		
Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336				
61788-90-7	Amines, coco alkylidimethyl, N-oxides			1-2 %
	263-016-9			
Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H400 H411				
2634-33-5	1,2-benzisothiazole-3(2H)-one			<0,005 %
	220-120-9	613-088-00-6		
Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400				
2682-20-4	2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-one			<0,005 %
	220-239-6			
Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H318 H317 H400 H411				

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

Information supplémentaire

L'agent de surface contenu dans cette préparation respecte les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau.

Après contact avec les yeux

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.

Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. En cas de doute ou s'il y a des



Fiche de données de sécurité

ORAFOL Europe GmbH

Germany

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ORACAL® Shampoo for Glossy Car Wrapping Films

Date d'impression: 27.06.2016

Code du produit: 359500011

Page 3 de 9

symptômes, demander un conseil médical.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

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

Traitements symptomatiques. Agent antimousse (agent antimousse): Dimeticone.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant Le produit lui-même n'est pas combustible.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

5.3. Conseils aux pompiers

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

Information supplémentaire

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir paragraphe 7

Protection individuelle: voir paragraphe 8

Evacuation: voir paragraphe 13

SECTION 12: Informations écologiques

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Consignes pour une manipulation sans danger

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

Préventions des incendies et explosion

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

Indications concernant le stockage en commun

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ORACAL® Shampoo for Glossy Car Wrapping Films

Date d'impression: 27.06.2016

Code du produit: 359500011

Page 4 de 9

8.1. Paramètres de contrôle**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Catégorie	Origine
67-63-0	Alcool isopropylique	400	980		VLE (15 min)	

8.2. Contrôles de l'exposition**Mesures d'hygiène**

Éviter le contact avec les yeux. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Protection des yeux/du visage

Protection oculaire appropriée: lunettes à coques.

Protection des mains

Il n'est pas nécessaire de se protéger les mains

Protection de la peau

Protection corporelle: non indispensable.

Protection respiratoire

aucune/aucun

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique: liquide
Couleur: jaune limpide
Odeur: fruité

Testé selon la méthode

pH-Valeur (à 20 °C): 6,0 - 8,05

Modification d'état

Point de fusion: non déterminé

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 100 °C

Point d'éclair: non déterminé

Inflammabilité

solide: non applicable
gaz: non applicable

Limite inférieure d'explosivité: non déterminé

Limite supérieure d'explosivité: non déterminé

Température d'auto-inflammabilité

solide: non applicable
gaz: non applicable

Température de décomposition: non déterminé

Propriétés comburantes

Non comburant.



Fiche de données de sécurité

ORAFOL Europe GmbH

Germany

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ORACAL® Shampoo for Glossy Car Wrapping Films

Date d'impression: 27.06.2016

Code du produit: 359500011

Page 5 de 9

Pression de vapeur:
(à 20 °C) 23 hPa

Densité: 1,01 g/cm³

Hydrosolubilité: facilement soluble complètement miscible

Solubilité dans d'autres solvants

non déterminé

Coefficient de partage: non déterminé

Densité de vapeur: non déterminé

Taux d'évaporation: non déterminé

Teneur en solvant: 7%

9.2. Autres informations

Teneur en solide: non déterminé

Non inflammable.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

10.4. Conditions à éviter

aucune/aucun

10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



Fiche de données de sécurité

ORAFOL Europe GmbH

Germany

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ORACAL® Shampoo for Glossy Car Wrapping Films

Date d'impression: 27.06.2016

Code du produit: 359500011

Page 6 de 9

Nº CAS	Substance	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source
147170-44-3	Cocamidopropyl betaine	par voie orale	DL50	> 5000 mg/kg	Rat
		dermique	DL50	> 2000 mg/kg	Rat
67-63-0	propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol	par voie orale	DL50	4570 mg/kg	Rat
		dermique	DL50	13400 mg/kg	Lapin
		par inhalation (4 h) vapeur	CL50	30 mg/l	Rat
61788-90-7	Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	par voie orale	DL50	>2000 mg/kg	Rat
2634-33-5	1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	par voie orale	ATE	500 mg/kg	
2682-20-4	2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-one	par voie orale	ATE	100 mg/kg	
		par inhalation vapeur	ATE	0,5 mg/l	
		par inhalation aérosol	ATE	0,05 mg/l	

Irritation et corrosivité

Provoque des lésions oculaires graves.

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Information supplémentaire référencées à des preuves

Le mélange est classé dangereux dans le sens du règlement CE n° 1272/2008 [CLP].

Expériences tirées de la pratique

Observations relatives à la classification

Exerce un effet dégraissant sur la peau. Après le travail, utiliser des produits pour les soins de la peau.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.



Fiche de données de sécurité

ORAFOL Europe GmbH

Germany

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ORACAL® Shampoo for Glossy Car Wrapping Films

Date d'impression: 27.06.2016

Code du produit: 359500011

Page 7 de 9

Nº CAS	Substance	Dose	[h] [d]	Espèce	Source
147170-44-3	Cocamidopropyl betaine				
	Toxicité aquatique pour les poissons	CL50 5,2 mg/l	96 h	Leuciscus idus (aunée dorée)	
	Toxicité aquatique pour les algues	CE50r 24 mg/l	96 h		
	Toxicité aquatique pour les crustacés	CE50 17,3 mg/l	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	
67-63-0	propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol				
	Toxicité aquatique pour les poissons	CL50 >100 mg/l	96 h	Leuciscus idus (aunée dorée)	
	Toxicité aquatique pour les algues	CE50r >100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Toxicité aquatique pour les crustacés	CE50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	
61788-90-7	Amines, coco alkylidimethyl, N-oxides				
	Toxicité aquatique pour les poissons	CL50 12,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)	
	Toxicité aquatique pour les algues	CE50r 0,1 - 1,0 mg/l	72 h		
	Toxicité aquatique pour les crustacés	CE50 2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)	

12.2. Persistance et dégradabilité

L'agent de surface contenu dans cette préparation respecte les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACh.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

Information supplémentaire

lors de l'introduction adéquate de faibles concentrations dans une station d'épuration biologique adaptée, il n'y a pas de dysfonctionnements de l'activité de dégradation des boues activées. Demande chimique en oxygène (DCO): 180 mg O₂/g.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Élimination

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Code d'élimination des déchets-Produit

200130 DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCES, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMENT; fractions collectées séparément (sauf section 15 01); détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29



Fiche de données de sécurité

ORAFOL Europe GmbH

Germany

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ORACAL® Shampoo for Glossy Car Wrapping Films

Date d'impression: 27.06.2016

Code du produit: 359500011

Page 8 de 9

Code d'élimination des déchets- Emballages contaminés

150102 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages en matières plastiques

L'élimination des emballages contaminés

Eau. Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

Transport fluvial (ADN)

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

Transport maritime (IMDG)

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

Transport aérien (ICAO)

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR
L'ENVIRONNEMENT:

non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

aucunes mesures particulières ne sont exigées.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

négligeable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Informations réglementaires UE

2010/75/UE (COV): 7 %

Prescriptions nationales

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe de contamination de l'eau (D): 2 - pollue l'eau

Information supplémentaire

Ce mélange contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui ont été incluses dans la liste des substances candidates conformément à l'article 59 de REACH:aucune/aucun

Ce mélange contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui sont soumises à autorisation selon l'Annexe XiV de REACH: aucune/aucun

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

RUBRIQUE 16: Autres informations



Fiche de données de sécurité

ORAFOL Europe GmbH

Germany

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

ORACAL® Shampoo for Glossy Car Wrapping Films

Date d'impression: 27.06.2016

Code du produit: 359500011

Page 9 de 9

Abréviations et acronymes

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
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.
H330	Mortel par inhalation.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411	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.

Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)