



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Omo Professional Liquid Colour

Révision: 2020-05-18

Version: 08.0

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Omo Professional Liquid Colour

Omo est une marque commerciale enregistrée et est utilisée sous license d' Unilever.

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

Usages identifiés:

AISE-P102 - Détergent pour le linge. Procédé semi-automatique

AISE-C1 - Lavage du linge (poudre et liquide standards) pour usage domestique

Utilisations déconseillées: Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Coordonnées

Diversey France SAS

201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois,

Tel: 01 45 14 76 76 - Fax: 01 45 14 76 52

E-mail: commandes.directparis@diversey.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité)

ORFILA (INRS) : 33 1 45 42 59 59

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Eye Irrit. 2 (H319)

Skin Sens. 1 (H317)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Attention.

Contient 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (Methylisothiazolinone), 2-Octyl-2H-isothiazole-3-one (Octylisothiazolinone)

Mentions de danger :

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de prudence:

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P280 - Porter des gants de protection.

P501 - Eliminer le contenu inutilisé comme un déchet chimique.

Information complémentaire sur l'étiquette:

Contient: agent de conservation.

2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus. Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

Omo Professional Liquid Colour

3.2 Mélanges

| Ingrédient(s) | N° CE | N° CAS | Numéro REACH | Classification | Remarques | Pour cent en poids |
|--|-----------|------------|------------------|--|-----------|--------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | 270-115-0 | 68411-30-3 | 01-2119489428-22 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 3-10 |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | 500-234-8 | 68891-38-3 | - | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 3-10 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | [4] | 3055-97-8 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 3-10 |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | 270-116-6 | 68411-31-4 | - | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 1-3 |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | 220-239-6 | 2682-20-4 | - | Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | 0.01-0.1 |

Limite(s) d'exposition au poste de travail, si disponible(s), sont énumérées dans le paragraphe 8.1.

[4] exempté: polymère. Voir l'Article 2(9) du Règlement (CE) N°1907/2006.

[6] exempté: produits biocides. Voir l'Article 15a du Règlement (CE) N°1907/2006.

Pour le texte intégral des phrases H et EUH mentionnées dans cette section, voir section 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Informations générales:

Des symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures. Il est recommandé d'avoir un suivi médical au moins 48 heures après l'incident.

Inhalation:

Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau:

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Contact avec les yeux:

Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance médicale.

Ingestion:

Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

Protection individuelle des secouristes: Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation:

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

Contact avec la peau:

Peut provoquer une allergie cutanée.

Contact avec les yeux:

Provoque des irritations sévères.

Ingestion:

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Dioxyde de carbone (CO₂). Poudre sèche. Jet d'eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas de dangers particuliers connus.

5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire et des vêtements appropriés incluant gants et protection du visage.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter des gants appropriés.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Diluer avec une grande quantité d'eau.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels, sciure). Ne pas replacer les matières déversées dans leur récipient d'origine. Récupérer dans des récipients fermés et adaptés pour élimination.

6.4 Référence à d'autres sections

Pour les équipements de protection individuelle, voir la sous-section 8.2. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:

Pas de précautions spéciales requises.

Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2.

Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

Suivre les recommandations générales en matière d'hygiène considérées comme de bonnes pratiques sur le lieu de travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Tenir hors de portée des enfants. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever les vêtements contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection individuelle.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Tenir hors de portée des enfants.

Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Procédures de surveillance recommandées, si disponible:

Limites d'exposition supplémentaires dans les conditions d'utilisation, si disponible:

valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC

Exposition humaine

DNEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pc)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|--|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | - | - | - | 0.425 |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | - | - | - | - |

DNEL exposition cutanée - Travailleur

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|------------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| sodium alkylbenzènesulfonate | - | - | - | 119 |

Omo Professional Liquid Colour

| | | | | |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | - | - | - | - |

DNEL exposition cutanée - Consommateur

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|--|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| sodium alkylbenzènesulfonate | - | - | - | 42.5 |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | - | - | - | - |

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques |
|--|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | - | - | - | 6 |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | - | - | - | - |

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|--|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | - | - | - | 1.5 |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | - | - | - | - |

Exposition de l'environnement

Exposition de l'environnement - PNEC

| Ingrédient(s) | Eau de surface, fraîche (mg/l) | Eau de surface, marine (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Station d'épuration (mg/l) |
|--|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | 0.268 | 0.0268 | 0.0167 | 3.43 |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | - | - | - | - |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s) | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg) | Sol (mg/kg) | Air (mg/m ³) |
|--|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | 8.1 | 6.8 | 35 | - |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | - | - | - | - |

8.2 Contrôles de l'exposition

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité.

Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation.

Les conditions normales d'utilisation sont supposées s'appliquer pour cette section.

Omo Professional Liquid Colour

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

Couvrant les activités telles que le transfert de produit par le matériel d'application, ou le remplissage des flacons et des seaux

Contrôles d'ingénierie appropriés: Si le produit est dilué en utilisant des systèmes de dosage spécifique sans risque d'éclaboussures ou de contact cutané direct, l'équipement de protection personnelle tel que décrits dans cette section n'est pas nécessaire.

Contrôles organisationnels appropriés: Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Les lunettes de sécurité ne sont pas normalement requises. Toutefois, leur utilisation est recommandée dans les cas où des éclaboussures peuvent se produire lors de la manipulation du produit (EN 166).

Protection des mains: Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.

Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration: > = 480 min Epaisseur du matériau: > = 0,7 mm

Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures: Matière: caoutchouc nitrile Temps de pénétration: ≥ 30 min Epaisseur du matériau: ≥ 0.4 mm

En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.

Protection du corps: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôles de l'exposition de l'environnement: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

Concentration maximale recommandée (%): 1.02

Contrôles d'ingénierie appropriés: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

Contrôles organisationnels appropriés: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection des mains: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection du corps: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôle de l'exposition de l'environnement: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'information de cette section concerne le produit sauf si il est spécifié qu'il s'agit des données de la substance

Méthode / remarque

État physique: Liquide

Couleur: Voilé, Foncé, Bleu

Odeur: Légèrement parfumée

Seuil olfactif: Non applicable

pH ≈ 8 (pur)

pH dilué: ≈ 8 (1 %)

Point de fusion/point de gel (°C) Non déterminé

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non déterminé

ISO 4316

ISO 4316

Non approprié pour la classification de ce produit

Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s) | Valeur (°C) | Méthode | Pression atmosphérique (hPa) |
|--|----------------------------|---------|------------------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | Pas de données disponibles | | |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | Pas de données disponibles | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Pas de données disponibles | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | Pas de données disponibles | | |

Méthode / remarque

Inflammabilité (liquide): Non inflammable.
Point d'éclair (°C): Non applicable.
Supporte la combustion: Non applicable.
 (Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)

Vitesse d'évaporation: Non déterminé
Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides
Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%) Non déterminé

Non approprié pour la classification de ce produit

Voir les données sur la substance

Données de la substance, limites d'inflammabilité ou d'explosivité, si disponible:

Méthode / remarque**Pression de vapeur:** Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s) | Valeur (Pa) | Méthode | Température (°C) |
|--|----------------------------|---------|------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | Pas de données disponibles | | |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | Pas de données disponibles | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Pas de données disponibles | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | Pas de données disponibles | | |

Méthode / remarque

Densité de vapeur: Non déterminé
Densité relative: ≈ 1.03 (20 °C)
Solubilité dans/miscibilité avec Eau: Complètement miscible

Non approprié pour la classification de ce produit
 OECD 109 (EU A.3)

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s) | Valeur (g/l) | Méthode | Température (°C) |
|--|----------------------------|---------|------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | > 250 | | |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | Pas de données disponibles | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Pas de données disponibles | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | Pas de données disponibles | | |

Données de la substance, coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow) : voir sous-section 12.3

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé
Température de décomposition: Non applicable.
Viscosité: ≈ 350 mPa.s (20 °C)
Propriétés explosives: Non-explosif.
Propriétés comburantes: Non comburant.

DM-006 Viscosity - Standard

9.2 Autres informations

Tension superficielle (N/m): Non déterminé
Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif

Non approprié pour la classification de ce produit
 Pertinence de la preuve

Données de la substance, constante de dissociation, si disponible:

SECTION 10: Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité**

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.4 Conditions à éviter

Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.5 Matières incompatibles

Pas connu en cas d'usage dans des conditions normales.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas connu en cas d'usage et de stockage dans des conditions normales.

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Données sur le mélange:.

ATE(s) pertinentes, calculées:

ATE - Voie orale (mg/kg): >2000

Irritation oculaire et corrosivité

Résultats: Eye irritant 2 **Méthode:** Pertinence de la preuve

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous:.

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|--|------------------|----------------------------|---------|---------------------|------------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | LD ₅₀ | 1080 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | | Pas de données disponibles | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | LD ₅₀ | > 500 - <2000 | Rat | Méthode non fournie | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Pas de données disponibles | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | LD ₅₀ | 120 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|--|------------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | OCDE 402 (EU B.3) | |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | | Pas de données disponibles | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Pas de données disponibles | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Pas de données disponibles | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | LD ₅₀ | 242 | Rat | OCDE 402 (EU B.3) | 24 hours |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|--|------------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | | Pas de données disponibles | | | |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | | Pas de données disponibles | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Pas de données disponibles | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Pas de données disponibles | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | LC ₅₀ | (brouillard) 0.11 | Rat | OECD 403 (EU B.2) | 4 hours |

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

Omo Professional Liquid Colour

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--|----------------------------|---------|-------------------|--------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | Irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | Pas de données disponibles | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Pas de données disponibles | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | Corrosif(ve) | | | |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--|----------------------------|---------|-------------------|--------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | Corrosif(ve) | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | Pas de données disponibles | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Lésion sévère | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Pas de données disponibles | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | Pas de données disponibles | | | |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--|---|---------|---------|--------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | Non irritant pour les voies respiratoires | | | |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | Pas de données disponibles | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Pas de données disponibles | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | Pas de données disponibles | | | |

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s) | Résultat | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|--|----------------------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | Pas de données disponibles | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Pas de données disponibles | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | Sensibilisant | Cochon de guinée | | |

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | Pas de données disponibles | | | |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | Pas de données disponibles | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Pas de données disponibles | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | Pas de données disponibles | | | |

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

Mutagénicité

| Ingrédient(s) | Résultats (in-vitro) | Méthode (in-vitro) | Résultat (in-vivo) | Méthode (in-vivo) |
|--|---|---|----------------------------|-------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473 | Pas de données disponibles | |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |

Omo Professional Liquid Colour

| | | | | |
|-------------------------------|---|-----------------------|----------------------------|--|
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) | Pas de données disponibles | |
|-------------------------------|---|-----------------------|----------------------------|--|

Cancérogénicité

| Ingrédient(s) | Effets |
|--|----------------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | Pas de données disponibles |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | Pas de données disponibles |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Pas de données disponibles |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | Pas de données disponibles |

Toxicité pour la reproduction

| Ingrédient(s) | Critère | Effet spécifique | Valeur (mg/kg poids corporel/jour) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Remarques et autres effets rapportés |
|--|---------|--------------------|------------------------------------|---------|---|--------------------|---|
| sodium alkylbenzènesulfonate | NOAEL | Effets tératogènes | 300 | Rat | Pas de tests selon les lignes directrices | | Aucun effet important ou danger critique connus |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | | | Pas de données disponibles | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | | Pas de données disponibles | | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | | Pas de données disponibles | | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité par administration répétée

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|--|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| sodium alkylbenzènesulfonate | | Pas de données disponibles | | | | |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | | Pas de données disponibles | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Pas de données disponibles | | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Pas de données disponibles | | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | | Pas de données disponibles | | | | |

toxicité dermale subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|--|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| sodium alkylbenzènesulfonate | | Pas de données disponibles | | | | |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | | Pas de données disponibles | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Pas de données disponibles | | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Pas de données disponibles | | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | | Pas de données disponibles | | | | |

toxicité par inhalation subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition | Effets spécifiques et organes atteints |
|---------------|---------|---------------------------------|---------|---------|--------------------|--|
|---------------|---------|---------------------------------|---------|---------|--------------------|--|

Omo Professional Liquid Colour

| | | corporel/j) | | | n (jours) | |
|--|--|----------------------------|--|--|-----------|--|
| sodium alkylbenzènesulfonate | | Pas de données disponibles | | | | |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | | Pas de données disponibles | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Pas de données disponibles | | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Pas de données disponibles | | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité chronique

| Ingrédient(s) | Voie d'exposition | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints | Remarque |
|--|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|----------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | | | Pas de données disponibles | | | | | |

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|--|----------------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | Pas de données disponibles |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | Pas de données disponibles |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Pas de données disponibles |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | Pas de données disponibles |

STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|--|----------------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | Pas de données disponibles |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | Pas de données disponibles |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Pas de données disponibles |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | Pas de données disponibles |

Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3.

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

Le cas échéant, les effets et symptômes liés au produit sont énumérés au paragraphe 4.2.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---|------------------|---------------|---------|--------------------|------------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | LC ₅₀ | 1.67 | Poisson | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | | Pas de | | | |

| | | | | | |
|--|--|----------------------------|--|--|--|
| | | données disponibles | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Pas de données disponibles | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Pas de données disponibles | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|--|------------------|----------------------------|----------------|-------------------|------------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | LC ₅₀ | 2.9 | <i>Daphnie</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | | Pas de données disponibles | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Pas de données disponibles | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Pas de données disponibles | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|--|---------------------------------|----------------------------|----------------------|---|------------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | E ₅₀ C ₅₀ | 47.3 | <i>Not specified</i> | Pas de tests selon les lignes directrices | 72 |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | | Pas de données disponibles | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Pas de données disponibles | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Pas de données disponibles | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|--|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | | Pas de données disponibles | | | |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | | Pas de données disponibles | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Pas de données disponibles | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Pas de données disponibles | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | | Pas de données disponibles | | | |

Impact sur les stations d'épuration - toxicité vis-à-vis des bactéries

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Inoculum | Méthode | Durée d'exposition |
|---|------------------|----------------------------|-----------------|----------|--------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | EC ₅₀ | 550 | <i>Bactérie</i> | OECD 209 | 3 heure(s) |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | | Pas de données disponibles | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Pas de données disponibles | | | |

Omo Professional Liquid Colour

| | | | | | |
|--|------------------|----------------------------|----------------|----------|------------|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Pas de données disponibles | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | EC ₂₀ | 2.8 | Boues activées | OECD 209 | 3 heure(s) |

Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|--|---------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | NOEC | 0.23 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Méthode non communiquée | 72 jour(s) | |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | | Pas de données disponibles | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Pas de données disponibles | | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Pas de données disponibles | | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|--|---------|----------------------------|----------------------|----------|--------------------|-----------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | NOEC | 1.41 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | | |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | | Pas de données disponibles | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Pas de données disponibles | | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Pas de données disponibles | | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité aquatique vis-à-vis d'autres organismes benthiques y compris les organismes vivant dans les sédiments, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw sédiment) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|--|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | | Pas de données disponibles | | | | |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | | Pas de données disponibles | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Pas de données disponibles | | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | Pas de données disponibles | | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

12.2 Persistance et dégradabilité
Dégradation abiotique

Omo Professional Liquid Colour

Dégradation abiotique - photodégradation dans l'air, si disponible:

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s) | Inoculum | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|--|--------------------------|----------------------------|---------------------|-----------|------------------------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | Boues activées, aérobies | CO ₂ production | 85 % en 28 jours(s) | OECD 301B | Facilement biodégradable |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | | | | OECD 301D | Facilement biodégradable |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | | | | Facilement biodégradable |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | | | | | Facilement biodégradable |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | | | | | Difficilement biodégradable. |

Facilement biodégradable - conditions anaérobies et marine, si disponible:

Dégradation dans les compartiments pertinents de l'environnement, si disponible:

| Ingrédient(s) | Moyens & types | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|-------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------|---------------|
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | Eau de surface (eau douce) | Taux de minéralisation | > 50 % en 4 jours(s) | OECD 309 | Biodégradable |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (log K_{ow})

| Ingrédient(s) | Valeur | Méthode | Evaluation | Remarque |
|--|----------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | 3.32 | Méthode non communiquée | Faible potentiel de bioaccumulation | |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | Pas de données disponibles | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Pas de données disponibles | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | -0.32 | OECD 107 | Pas de bioaccumulation prévue | |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s) | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|--|----------------------------|---------|-------------------------|-----------------------------------|----------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | 2-1000 | | Méthode non communiquée | Haut potentiel de bioaccumulation | |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | Pas de données disponibles | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles | | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Pas de données disponibles | | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | 3.16 | | OECD 305 | | |

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

| Ingrédient(s) | Coefficient d'adsorption Log K _{oc} | Coefficient de désorption Log K _{oc} (des) | Méthode | Type de sol/sédiments | Evaluation |
|--|--|---|---------|-----------------------|------------|
| sodium alkylbenzènesulfonate | Pas de données disponibles | | | | |
| Sodium lauryl polyethoxyethanol sulfate | Pas de données disponibles | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles | | | | |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., compds. with triethanolamine | Pas de données disponibles | | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | Pas de données disponibles | | | | |

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances répondant aux critères PBT / vPvB, le cas échéant, sont énumérées à l'article 3.

12.6 Autres effets néfastes

Pas d'effets néfastes connus.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus / produits non utilisés:**

Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale.

Le code européen des déchets: 20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses.

Emballages vides

Recommandation: Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

Produits de nettoyage appropriés: De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

SECTION 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)**

14.1 Numéro ONU: Marchandises non-dangereuses

14.2 Nom d'expédition des Nations unies Marchandises non-dangereuses

14.3 Classe(s) de danger pour le transport: Marchandises non-dangereuses

14.4 Groupe d'emballage: Marchandises non-dangereuses

14.5 Dangers pour l'environnement: Marchandises non-dangereuses

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Marchandises non-dangereuses

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC: Marchandises non-dangereuses

SECTION 15: Informations réglementaires**15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange****Règlements UE:**

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents

Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement): Non applicable.

UFI: Q4P1-00J0-H009-7M5X

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

| | |
|--|---------|
| agents de surface anioniques | 5 - 15% |
| agents de surface non ioniques, polycarboxylates, savon, phosphonates | < 5 % |
| parfums, Methylisothiazolinone, Octylisothiazolinone, Citronellol, enzymes | |

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) N° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Installations classées:

Non concerné

Substance(s) inscrite(s) au(x) tableau(x) des Maladies professionnelles, si disponible:

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée sur le mélange

SECTION 16: Autres informations

Les informations de ce document sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Omo Professional Liquid Colour**Raison de la révision:**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 2, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Procédure de classification

La classification du mélange est en général basée sur les méthodes de calcul à l'aide de données sur les substances, conformément au Règlement (CE) N°1272/2008. Si, pour certains produits les données de classification sur le mélange sont disponibles, par exemple les principes d'extrapolation ou les poids de la preuve de l'évidence, elles peuvent être utilisées pour la classification, cela sera indiqué dans les Fiches de Données de Sécurité. Voir la section 9 pour les propriétés physiques et chimiques, la section 11 pour l'information toxicologique et la section 12 pour toute information écologique.

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées à l'article 3:

- H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
- H228 - Matière solide inflammable.
- H300 - Mortel en cas d'ingestion.
- H301 - Toxique en cas d'ingestion.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H310 - Mortel par contact cutané.
- H311 - Toxique par contact cutané.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H330 - Mortel par inhalation.
- H331 - Toxique par inhalation.
- H332 - Nocif par inhalation.
- H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
- H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- 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.

Abréviations et acronymes:

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DL50 - dose létale, 50%
- CL50 - concentration létale, 50%
- CE50 - concentration efficace, 50%
- DSEO - Dose sans effet observé
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques

Fin de la Fiche de Données de Sécurité