



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Omo Professional Liquid Color Perfume Free

Révision: 2021-10-31

Version: 01.0

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 Color Perfume Free

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

UFI: 49WG-719E-S00R-N08M

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

Utilisation du produit: Lessive.

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

SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:

AISE_SWED_PW_8a_2

PC35-Washing and cleaning products

AISE_SWED_PW_4_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC35-Washing and cleaning products

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

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

Coordonnées

Diversey Europe Operations BV Utrecht, Zweigniederlassung Münchwilen

Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG

Tel: 071-969 27 27

Service d'information: info.ch@diversev.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

Centre Toxicologique Service Renseignements:

Numéro abrégé: 145, Tel: 044-251 51 51

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Attention.

Contient 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (Methylisothiazolinone), 2-phénoxyéthanol (Phenoxyethanol)

Mentions de danger :

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

EUH208 - Peut produire une réaction allergique.

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.

Information complémentaire sur l'étiquette:

Contient: agent de conservation.

2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**3.2 Mélanges**

| Ingrédient(s) | N° CE | N° CAS | Numéro REACH | Classification | Remarques | Pour cent en poids |
|--|-----------|------------|------------------|---|-----------|--------------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | 500-234-8 | 68891-38-3 | 01-2119488639-16 | 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 |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | 220-239-6 | 2682-20-4 | [6] | 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 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | < 0.01 |

Limites de concentration spécifiques

2-méthyl-2H-isothiazole-3-one:

• Skin Sens. 1 (H317) >= 0.0015%

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

ATE, si disponible(s), sont énumérées dans le section 11.

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

[6] exempté: produits biocides. Voir l'Article 15(2) 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****Inhalation:**

Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau:

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

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:

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

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

Omo Professional Liquid Color Perfume Free

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

Pas de mesures spéciales requises.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

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 les mains soigneusement après manipulation. 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 de l'air, si disponible:

| Ingrédient(s) | Valeur(s) à long terme | Valeur(s) à court terme | Catégorie SS |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------|
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | 0.2 mg/m ³ | 0.4 mg/m ³ | C |

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 |
|--|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | - | - | - | 15 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | 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) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg) |
|---------------|-----------------------------|--|----------------------------|---|
| | | | | |

Omo Professional Liquid Color Perfume Free

| | | pc) | | pc) |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | - | - | - | 2750 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | 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) |
|--|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | - | - | - | 1650 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | 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 |
|--|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | - | - | - | 175 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | 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 |
|--|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | - | - | - | 52 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | 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) |
|--|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | 0.24 | 0.024 | 0.071 | 10000 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | 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) |
|--|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | 5.45 | 0.545 | 0.946 | - |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | 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 supposés s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation des pur produit:

Contrôles d'ingénierie appropriés: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôles organisationnels appropriés: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit non dilué :

| | SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|---|---|-----|---------|-------------|-------|
| PC35-Produits de lavage et de nettoyage | PC35-Washing and cleaning products | C | - | - | ERC8a |
| Transfert et dilution manuels | AISE_SWED_PW_8a_2 | PW | PROC 8a | 60 | ERC8a |

Équipement de protection individuelle**Protection des yeux/du visage:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection des mains:

Non applicable.

Protection du corps:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Omo Professional Liquid Color Perfume Free

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 (%): 0.5

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.

Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit dilué :

| | SWED | LCS | PROC | Durée (min) | ERC |
|---|------------------------------------|-----|---------|-------------|-------|
| PC35-Produits de lavage et de nettoyage | PC35-Washing and cleaning products | C | - | - | ERC8a |
| Application manuelle | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |
| Application automatique dans un système dédié | AISE_SWED_PW_4_1 | PW | PROC 4 | 480 | ERC8a |

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: Limpide , Clair , Ambre

Odeur: Produit caractéristique

Seuil olfactif: Non applicable

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

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

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) |
|--|----------------------------|---------------------|------------------------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | > 100 | Méthode non fournie | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | Pas de données disponibles | | |

Méthode / remarque

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides

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)

Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité/d'explosivité (%): Non déterminé

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

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé

Température de décomposition: Non applicable.

pH: ≈ 8 pur

pH dilué: ≈ 9 (0.5 %)

Viscosité cinématique: ≈ 450 mPa.s (20 °C)

Solubilité dans/miscibilité avec Eau: Complètement miscible

ISO 4316
ISO 4316
DM-006 Viscosity - Standard

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s) | Valeur | Méthode | Température |
|---------------|--------|---------|-------------|
|---------------|--------|---------|-------------|

Omo Professional Liquid Color Perfume Free

| | (g/l) | | (°C) |
|--|----------------------------|---------------------|------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | 280 Soluble | Méthode non fournie | 20 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | 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

Pression de vapeur: Non déterminé

Méthode / remarque

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s) | Valeur (Pa) | Méthode | Température (°C) |
|--|----------------------------|---------|------------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | Pas de données disponibles | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | Pas de données disponibles | | |

Densité relative: \approx 1.06 (20 °C)

Densité de vapeur: Pas de données disponibles.

Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles.

Méthode / remarque

OECD 109 (EU A.3)

Non approprié pour la classification de ce produit

Non applicable aux liquides.

9.2 Autres informations**9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique**

Propriétés explosives: Non-explosif.

Propriétés comburantes: Non comburant.

Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif

9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

Aucune autre information pertinente 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:.

Omo Professional Liquid Color Perfume Free

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) | ATE (mg/kg) |
|--|------------------|----------------|---------|---------------------|------------------------|-------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | Non établie |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | LD ₅₀ | > 500 - <2000 | Rat | Méthode non fournie | | 11000 |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | LD ₅₀ | 120 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | | 7.1e+006 |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) | ATE (mg/kg) |
|--|------------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------------|-------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | OECD 402 (EU B.3) | | Non établie |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Pas de données disponibles | | | | Non établie |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | LD ₅₀ | 242 | Rat | OECD 402 (EU B.3) | 24 hours | 1.7e+007 |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|--|------------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | | 5.71 | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Pas de données disponibles | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | LC ₅₀ | (brouillard) 0.11 | Rat | OECD 403 (EU B.2) | 4 hours |

Toxicité d'inhalation aiguë, continu

| Ingrédient(s) | ATE - inhalation, poussières (mg/l) | ATE - inhalation, brouillard (mg/l) | ATE - inhalation, vapeurs (mg/l) | ATE - inhalation, gaz (mg/l) |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Non établie | Non établie | Non établie | Non établie |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | Non établie | 14000 | Non établie | Non établie |

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--|----------------------------|---------|-------------------|--------------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | Irritant | Lapin | OECD 404 (EU B.4) | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | Corrosif(ve) | | | |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--|----------------------------|---------|-------------------|--------------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | Lésion sévère | Lapin | OECD 405 (EU B.5) | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Lésion sévère | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | Pas de données disponibles | | | |

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | 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) |
|--|----------------------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | Sensibilisant | Cochon de | | |

Omo Professional Liquid Color Perfume Free

| | | | |
|--|--|--------|--|
| | | guinée | |
|--|--|--------|--|

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | Pas de données disponibles | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | 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) |
|--|---|--------------------------------|---|--------------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 475 (EU B.11) |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| 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 |
|--|---|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | Pas de preuves de cancérogénicité, force probante des données |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | 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 |
|--|---------|--------------------------------|------------------------------------|---------|--------------------------|--------------------|--|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | NOAEL | Toxicité pour le développement | > 1000 | Rat | OECD 414 (EU B.31), oral | | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | | 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 |
|--|---------|---------------------------------|---------|--------------------|----------------------------|--|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | NOAEL | > 225 | | OECD 408 (EU B.26) | 90 | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | 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 |
|--|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | 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 (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| | | | | | | |

Omo Professional Liquid Color Perfume Free

| | | | | | | |
|--|--|----------------------------|--|--|--|--|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | 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 |
|--|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|----------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | | | Pas de données disponibles | | | | | |

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|--|----------------------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | Pas de données disponibles |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | Pas de données disponibles |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | Pas de données disponibles |

STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|--|----------------------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | Pas de données disponibles |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | 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.

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien - Résultats pour l'humain, si disponible:

11.2.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

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) |
|--|------------------|----------------------------|---------|-------------------|------------------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | LC ₅₀ | 7.1 | Poisson | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | 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 |
|---------------|---------|---------------|---------|---------|--------------------|
|---------------|---------|---------------|---------|---------|--------------------|

Omo Professional Liquid Color Perfume Free

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | n (h) |
|--|------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|-------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | EC ₅₀ | 7.4 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | 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) |
|--|------------------|----------------------------|--|-------------------|------------------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | EC ₅₀ | 10 - 100 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | 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) |
|--|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | | Pas de données disponibles | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | 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 |
|--|------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | EC ₀ | > 100 | | DIN 38412, Part 27 | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | Pas de données disponibles | | | |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | EC ₂₀ | 2.8 | <i>Boues activées</i> | 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 |
|--|---------|----------------------------|----------------------|----------|--------------------|-----------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | NOEC | 1 - 10 | <i>Non déterminé</i> | OECD 203 | 45 jour(s) | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | 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 |
|--|---------|----------------------------|--------------------|----------|--------------------|-----------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | NOEC | 0.27 | <i>Daphnia sp.</i> | OECD 211 | 21 jour(s) | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | 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 |
|---------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
|---------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|

Omo Professional Liquid Color Perfume Free

| | | | | | | |
|--|--|----------------------------|--|--|--|--|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | | Pas de données disponibles | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | 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**

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 |
|--|----------|----------------------------|------------------------|-----------|------------------------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | | CO ₂ production | 77-79 % en 28 jours(s) | OECD 301D | Facilement biodégradable |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | | | | | Facilement biodégradable |
| 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one | | | | | Difficilement biodégradable. |

Facilement biodégradable - conditions anaérobie 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 Kow)

| Ingrédient(s) | Valeur | Méthode | Evaluation | Remarque |
|--|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | 0.3 | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | 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 |
|--|----------------------------|---------|-------------------------|-------------------------------|----------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | < 3 | | Méthode non communiquée | Pas de bioaccumulation prévue | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | 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 |
|--|--|---|---------|-----------------------|------------|
| alcools en C12-14, éthoxylés, sulfates, sels de sodium | Pas de données | | | | |

Omo Professional Liquid Color Perfume Free

| | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|--|--|--|--|
| | disponibles | | | | |
| Dodecan-1-ol, ethoxylated (7EO) | 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 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien - Effets sur l'environnement, si disponible:

12.7 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/ATA-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
- les substances identifiées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605
- Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)
- Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)

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

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

agents de surface anioniques

5 - 15 %

agents de surface non ioniques, savon

< 5 %

Phenoxyethanol, enzymes, Methylisothiazolinone

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.

Seveso - Classification: Non classé

Groupe d'Ordonnance sur les produits chimiques (OChim): Aucun(e).

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

Code SDS: MS1005134

Version: 01.0

Révision: 2021-10-31

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:

- H301 - Toxique en cas d'ingestion.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- 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.
- H330 - Mortel par inhalation.
- 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.

Abréviations et acronymes:

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

Fin de la Fiche de Données de Sécurité