


| | | | |
|---|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
|  | FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ | | FOREST |
| | NOBLE OUD | | |
| Date de révision actuelle: 28/12/2020 | Révision actuel: 00 | Date de révision précédente: - - | Révision précédente: - - |

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : NOBLE OUD

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

Usages consommateurs : Parfum en polymère EVA pour petits espaces

Utilisations déconseillées : Tous ceux qui ne sont pas spécifiquement identifiés sur l'étiquette

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

Fournisseur de la substance / du mélange

Joy Fragrances s.r.l. Via Gavinana, 14 - 21052 Busto Arsizio (VA) – Italy

Tel: +39 0331/536942 www.mrandmrsfragrance.com

Adresse électronique d'une personne compétente : info@joyfragrances.it

CH DISTRIBUTOR

Supair-Tel AG

Europastrasse 30 CH-8152 Glattbrugg

Tel. +41 448721616 – info@supair.ch

1.4 Numéro d'appel d'urgence

SWITZERLAND

ZURICH Tox 145

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit est classé comme dangereux conformément aux dispositions du règlement (CE) 1272/2008 (CLP) (et modifications ultérieures).

Le produit nécessite donc une fiche de données de sécurité conforme aux dispositions du règlement (UE) 2015/830.

2.1.1 Classification énoncés dans le règlement (CE) no 1272/2008:

Pictogramme(s) de danger : GHS07

Codes des classes et catégories de danger : Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 3

Code(s) des mentions de danger : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

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

2.1.2 Effets indésirables

Le produit, s'il est mis en contact avec la peau, peut provoquer une sensibilisation de la peau. Le produit est dangereux pour l'environnement car il est nocif pour les organismes aquatiques et entraîne des effets à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage

2.2.1 Étiquette conformément au règlement (CE) no 1272/2008

Pictogramme(s) de danger : GHS07



Mentions d'avertissement : ATTENTION

Code(s) des mentions de danger : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

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

Code(s) des mentions additionnelles de danger : Pas de code(s) des mentions additionnelles de danger

Conseils de prudence:

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

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

Prévention P264 - Se laver les mains soigneusement après utilisation.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

Intervention P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.

P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.

Élimination P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/nationale.

Contient: 4-tert-butylcyclohexyl acetate, Nimberol, Heliotropine.

Informations supplémentaires : Ce n'est pas un jouet. Ne pas ingérer. EN CAS D'INGESTION: contacter immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Se laver les mains soigneusement après utilisation.

2.3 Autres dangers

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient PAS de substances PBT ou vPvB selon un pourcentage supérieur à 0,1 conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe XIII.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Non applicable

3.2 Mélanges

Reportez-vous à la section 16 pour le texte complet des code(s) des mentions de danger.

| Substance | x = Conc. % | Classification | CAS | EINECS | REACH |
|---|-------------|---|-------------|-----------|------------------|
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol Index number: ND | 5 ≤ % < 6 | Substance avec une limite d'exposition en milieu de travail communautaire | 34590-94-8 | 252-104-2 | 01-2119450011-60 |
| 4-tert-butylcyclohexyl acetate Index number: ND | 3 ≤ % < 3,5 | Skin Sens. 1 H317 | 32210-23-4 | 250-954-9 | 01-2119976286-24 |
| Trimethylhexyl acetate Index number: ND | 2,5 ≤ % < 3 | Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 2 H411 | 58430-94-7 | 261-245-9 | 01-2119972325-34 |
| Phenethyl alcohol Index number: ND | 1,5 ≤ % < 2 | Eye Irrit. 2 H319 | 60-12-8 | 200-456-2 | 01-2119963921-31 |
| 2-T-Butylcyclohexyloxybutanol Index number: ND | 1 ≤ % < 1,5 | Aquatic Chronic 2 H411 | 139504-68-0 | 412-300-2 | 01-0000015959-52 |

Date de révision actuelle: 28/12/2020

Révision actuel: 00

Date de révision précédente: - -

Révision précédente: - -

| | | | | | |
|---|----------------|--|------------|-----------|------------------|
| Ethyl linalool Index number: ND | 1 ≤ % < 1,5 | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315 | 10339-55-6 | 233-732-6 | 01-2119969272-32 |
| Patchouli Oil Index number: ND | 1 ≤ % < 1,5 | Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 2 H411 | -- | 939-227-3 | 01-2119967775-18 |
| Nimberol Index number: ND | 0,7 ≤ % < 0,8 | Skin Sens. 1 H317 | -- | 942-425-2 | 01-2120085416-52 |
| Alpha-cedrene Index number: ND | 0,25 ≤ % < 0,3 | Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 | 469-61-4 | 207-418-4 | -- |
| Heliotropine Index number: ND | 0,25 ≤ % < 0,3 | Skin Sens. 1B H317 | 120-57-0 | 204-409-7 | 01-2119983608-21 |
| Allyl heptanoate Index number: ND | 0,25 ≤ % < 0,3 | Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412 | 142-19-8 | 205-527-1 | 01-2119488961-23 |

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours**

Inhalation: Compte tenu de la spécificité du produit et des quantités réduites de substances présentes dans l'article, aucune condition ne nécessite des mesures de premiers secours.

Contact cutané: Lavez les zones du corps qui ont été en contact avec le produit, même si elles sont suspectes, avec beaucoup d'eau savonneuse.

Contact oculaire: Compte tenu de la structure particulière du produit, les contacts accidentels sont imprévisibles et d'origine principalement traumatique et / ou volontaire. Dans l'éventualité, appliquez des compresses fraîches et, si le phénomène douloureux persiste, contactez le personnel médical.

Ingestion: RECOMMANDER IMMÉDIATEMENT AUX SOINS DU MÉDECIN.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Voir en SECTION 4.1 Description des premiers secours.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés: Eau pulvérisée, CO2, mousse résistant aux alcools, poudre chimique en fonction des matériaux impliqués dans l'incendie.

Moyens d'extinction inappropriés: Aucun en particulier

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Lors de la combustion, des émanations potentiellement nocives pour la santé peuvent se développer. S'il est exposé à la flamme, il s'enflamme et continue de brûler même s'il est retiré de la source de chaleur.

5.3 Conseils aux pompiers

Porter des vêtements de protection pour les voies respiratoires, les yeux et la peau. L'eau pulvérisée peut être utilisée pour disperser les vapeurs et protéger les personnes impliquées dans l'extinction. Il est également conseillé d'utiliser un appareil respiratoire autonome, surtout si vous travaillez dans des zones fermées et mal ventilées. Porter des équipements de protection incendie spécifiques.

Compte tenu des caractéristiques polymériques du matériau, la présence possible de quantités considérables de produit dans les environnements impliqués dans l'incendie peut être une source de risque en provoquant la ré-inflammation du feu en présence d'oxygène car les couches internes peuvent conserver la chaleur. Il est donc nécessaire, en cas d'incendie dans des environnements où de grandes quantités de produit ont été impliqués, de dissiper la chaleur accumulée à l'intérieur.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Pour les non-secouristes: Éloignez-vous de la zone entourant le déversement ou le rejet. Ne pas fumer.

Pour les secouristes : Informations générales: Non fumeur. Utiliser un équipement de protection individuelle approprié, voir Section 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Recueillir le produit déversé.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Récupérez le produit pour le réutiliser ou le jeter.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Reportez-vous aux sections 8 et 13 pour plus d'informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Précautions normales de manipulation des produits chimiques sensibilisants pour se protéger des contacts accidentels. Ne pas fumer, ne pas manger, ne pas boire pendant la manipulation.

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

Conserver dans l'emballage d'origine dans un endroit frais et ventilé, à l'écart des sources de chaleur.

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

Usages consommateurs [SU21]: Suivez les instructions sur l'étiquette.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle**

Paramètres de contrôle liés aux substances contenues si disponibles

| | | | | | |
|--|----------------------------------|-------------------|-----|--------------------------|--|
| Substance: | (2-Methoxymethylethoxy) propanol | | | | |
| CAS: | 34590-94-8 | | | | |
| GESTIS International Limit Values | | | | | |
| | Limit value - Eight hours | | | Limit value - Short term | |
| | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | |
| Australia | 50 | 308 | -- | -- | |
| Austria | 50 | 307 | 100 | 614 | |
| Belgium | 50 | 308 | -- | -- | |
| Canada - Ontario | 100 | -- | 150 | -- | |
| Canada - Québec | 100 | 606 | 150 | 909 | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
NOBLE OUD

FOREST

Date de révision actuelle: 28/12/2020

Révision actuel: 00

Date de révision précédente: - -

Révision précédente: - -

| | | | | |
|----------------------------|-----------|------------|-----------|------------|
| Denmark | 50 | 303 | 100 | 600 |
| European Union | 50 | 308 | -- | -- |
| Finland | 50 | 310 | -- | -- |
| France | 50 | 308 | -- | -- |
| Germany (AGS) | 50 (1) | 310 (1) | 50 (1)(2) | 310 (1)(2) |
| Germany (DFG) | 50 (1) | 310 (1) | 50 (1)(2) | 310 (1)(2) |
| Hungary | -- | 308 | -- | 308 |
| Ireland | 50 | 308 | -- | -- |
| Israel | 100 | 606 | 150 | 909 |
| Italy | 50 | 308 | -- | -- |
| Latvia | 50 | 308 | -- | -- |
| New Zealand | 100 | 606 | 150 | 909 |
| People's Republic of China | -- | 600 | -- | 900 (1) |
| Poland | -- | 240 | -- | 280 |
| Romania | 50 | 308 | -- | -- |
| Singapore | 100 | 606 | 150 | 909 |
| South Korea | 100 | 600 | 150 | 900 |
| Spain | 50 | 308 | -- | -- |
| Sweden | 50 | 300 | 75 (1) | 450 (1) |
| Switzerland | 50 | 300 | 50 | 300 |
| The Netherlands | -- | 300 | -- | -- |
| Turkey | 50 | 308 | -- | -- |
| USA - NIOSH | 100 | 600 | 150 (1) | 900 (1) |
| USA - OSHA | 100 | 600 | -- | -- |
| United Kingdom | 50 | 308 | -- | -- |

Remarks

European Union Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values and Limit Values for Occupational Exposure Binding Occupational Exposure Limit Value - BOELV ~

(for references see [bibliography](#))

France Bold type: Restrictive statutory limit values

Germany (AGS) (1) Inhalable aerosol and vapour (2) 15 minutes reference period

Germany (DFG) (1) Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes reference period

Italy Skin

People's Republic of China (1) 15 minutes average value

Spain Skin

Sweden (1) 15 minutes average value

USA - NIOSH (1) 15 minutes average value

<https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14751>

DNEL (Workers)

DNEL (Population)

| | Systemic | | Local | | | Systemic | | Local | |
|------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | Long term | Short term | Long term | Short term | | Long term | Short term | Long term | Short term |
| Inhalation | 308 mg/m ³ | No hazard identified | No hazard identified | No hazard identified | Inhalation | 37.2 mg/m ³ | No hazard identified | No hazard identified | No hazard identified |
| Dermal | 283 mg/kg bw/day | No hazard identified | No hazard identified | No hazard identified | Dermal | 121 mg/kg bw/day | No hazard identified | No hazard identified | No hazard identified |
| Oral | Not available | Not available | Not available | Not available | Oral | 36 mg/kg bw/day | No hazard identified | No hazard identified | Not available |
| Eyes | Not available | Not available | Not available | Not available | Eyes | Not available | Not available | Not available | Not available |

PNEC

| | | | | | |
|------------|----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Freshwater | 19 mg/L | Intermittent | 190 mg/L | Marine water | 1.9 mg/L |
| STP | 4169 mg/L | Sediment (freshwater) | 70.2 mg/kg/sediment | Sediment (marine water) | 7.02 mg/kg/sediment |
| Air | No hazard identified | Soil | 2.74 mg/kg soil | Hazard for predators | No potential for bioaccumulation |

Substance: 4-tert-butylcyclohexyl acetate**CAS:** 32210-23-4

GESTIS International Limit Values

| | Limit value - Eight hours | | Limit value - Short term | |
|---------|---------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| | Not available | Not available | Not available | Not available |
| Remarks | -- | | | |

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15158>

DNEL (Workers)

DNEL (Population)

| | Systemic | | Local | | | Systemic | | Local | |
|------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | Long term | Short term | Long term | Short term | | Long term | Short term | Long term | Short term |
| Inhalation | No hazard identified | No hazard identified | No hazard identified | No hazard identified | Inhalation | No hazard identified | No hazard identified | No hazard identified | No hazard identified |
| Dermal | No hazard identified | Medium hazard (no threshold derived) | Medium hazard (no threshold derived) | Medium hazard (no threshold derived) | Dermal | No hazard identified | Medium hazard (no threshold derived) | Medium hazard (no threshold derived) | Medium hazard (no threshold derived) |
| Oral | Not available | Not available | Not available | Not available | Oral | No hazard identified | Not available | Not available | Not available |
| Eyes | Not available | Not available | No hazard identified | No hazard identified | Eyes | Not available | Not available | No hazard identified | No hazard identified |

PNEC

| | | | | | |
|------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| Freshwater | 5.3 µg/L | Intermittent | 53 µg/L | Marine water | 0.53 µg/L |
| STP | 12.2 mg/L | Sediment (freshwater) | 2.01 mg/kg sediment dw | Sediment (marine water) | 0.21 mg/kg sediment dw |
| Air | No hazard identified | Soil | 0.42 mg/kg soil dw | Hazard for predators | 66.67 mg/kg food |

Substance: 3,5,5-trimethylhexyl acetate**CAS:** 58430-94-7

GESTIS International Limit Values

| | Limit value - Eight hours | | Limit value - Short term | |
|---------|---------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| | Not available | Not available | Not available | Not available |
| Remarks | -- | | | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
NOBLE OUD

FOREST

Date de révision actuelle: 28/12/2020

Révision actuel: 00

Date de révision précédente: - -

Révision précédente: - -

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13930>

| DNEL (Workers) | | | | DNEL (Population) | | | | | |
|----------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|------------|
| | Systemic | | Local | | | Systemic | | Local | |
| | Long term | Short term | Long term | Short term | | Long term | Short term | Long term | Short term |
| Inhalation | 5,64 mg/m ³ | No hazard identified | No hazard identified | | Inhalation | 1,4 mg/m ³ | No hazard identified | No hazard identified | |
| Dermal | 0,8 mg/kg bw/day | No hazard identified | Low hazard (no threshold derived) | | Dermal | 0,4 mg/kg bw/day | No hazard identified | No hazard identified | |
| Oral | Not available | | Not available | | Oral | 0,4 mg/kg bw/day | No hazard identified | Not available | |
| Eyes | Not available | | No hazard identified | | Eyes | Not available | | No hazard identified | |
| PNEC | | | | PNEC | | | | | |
| Freshwater | 7.7 µg/L | Intermittent | | 77 µg/L | Marine water | 0.77 µg/L | | | |
| STP | 10 mg/L | Sediment (freshwater) | | 2.895 mg/kg sediment dw | Sediment (marine water) | 0.29 mg/kg sediment dw | | | |
| Air | No hazard identified | Soil | | 0.573 mg/kg soil dw | Hazard for predators | No potential for bioaccumulation | | | |

Substance: Phenethyl alcohol**CAS:** 60-12-8**GESTIS International Limit Values**

| | Limit value - Eight hours | | Limit value - Short term | |
|---------|---------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| | Not available | | Not available | |
| Remarks | - | | | |

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13615>

| DNEL (Workers) | | | | DNEL (Population) | | | | | |
|----------------|------------------------|-----------------------|--|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------|--|------------|
| | Systemic | | Local | | | Systemic | | Local | |
| | Long term | Short term | Long term | Short term | | Long term | Short term | Long term | Short term |
| Inhalation | 59.9 mg/m ³ | No hazard identified | Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected | | Inhalation | 17.7 mg/m ³ | No hazard identified | Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected | |
| Dermal | 21.2 mg/kg bw/day | No hazard identified | No hazard identified | | Dermal | 12.7 mg/kg bw/day | No hazard identified | No hazard identified | |
| Oral | Not available | | Not available | | Oral | 5.1 mg/kg bw/day | Not available | | |
| Eyes | Not available | | Medium hazard (no threshold derived) | | Eyes | Not available | | Medium hazard (no threshold derived) | |
| PNEC | | | | PNEC | | | | | |
| Freshwater | 0.215 mg/L | Intermittent | | 2.15 mg/L | Marine water | 0.021 mg/L | | | |
| STP | 10 mg/L | Sediment (freshwater) | | 1.454 mg/kg sediment dw | Sediment (marine water) | 0.145 mg/kg sediment dw | | | |
| Air | No hazard identified | Soil | | 0.164 mg/kg soil dw | Hazard for predators | No potential for bioaccumulation | | | |

Substance: 2-T-Butylcyclohexyloxybutanol**CAS:** 139504-68-0**GESTIS International Limit Values**

| | Limit value - Eight hours | | Limit value - Short term | |
|---------|---------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| | Not available | | Not available | |
| Remarks | - | | | |

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/11273>

| DNEL (Workers) | | | | DNEL (Population) | | | | | |
|----------------|------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|------------|
| | Systemic | | Local | | | Systemic | | Local | |
| | Long term | Short term | Long term | Short term | | Long term | Short term | Long term | Short term |
| Inhalation | 17.6 mg/m ³ | No hazard identified | No hazard identified | | Inhalation | 4.35 mg/m ³ | No hazard identified | No hazard identified | |
| Dermal | 5 mg/kg bw/day | No hazard identified | No hazard identified | | Dermal | 2.5 mg/kg bw/day | No hazard identified | No hazard identified | |
| Oral | Not available | | Not available | | Oral | 2.5 mg/kg bw/day | No hazard identified | Not available | |
| Eyes | Not available | | No hazard identified | | Eyes | Not available | | No hazard identified | |
| PNEC | | | | PNEC | | | | | |
| Freshwater | 0.022 mg/L | Intermittent | | 0.041 mg/L | Marine water | 0.002 mg/L | | | |
| STP | 1 mg/L | Sediment (freshwater) | | 0.218 mg/kg sediment dw | Sediment (marine water) | 0.022 mg/kg sediment dw | | | |
| Air | Not available | Soil | | 2 mg/kg soil dw | Hazard for predators | 4.67 mg/kg food | | | |

Substance: Ethyl linalol**CAS:** 10339-55-6**GESTIS International Limit Values**

| | Limit value - Eight hours | | Limit value - Short term | |
|---------|---------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| | Not available | | Not available | |
| Remarks | - | | | |

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13181>

| DNEL (Workers) | | | | DNEL (Population) | | | | | |
|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------|
| | Systemic | | Local | | | Systemic | | Local | |
| | Long term | Short term | Long term | Short term | | Long term | Short term | Long term | Short term |
| Inhalation | 3 mg/m ³ | 18 mg/m ³ | No hazard identified | | Inhalation | 0.74 mg/m ³ | 4.4 mg/m ³ | No hazard identified | |
| Dermal | 2.7 mg/kg bw/day | 5.5 mg/kg bw/day | 1.6 mg/cm ² | | Dermal | 1.4 mg/kg bw/day | 2.7 mg/kg bw/day | 1.6 mg/cm ² | |
| Oral | Not available | | Not available | | Oral | 0.2 mg/kg bw/day | 1.3 mg/kg bw/day | Not available | |
| Eyes | Not available | | Low hazard (no threshold derived) | | Eyes | Not available | | Low hazard (no threshold derived) | |
| PNEC | | | | PNEC | | | | | |
| Freshwater | 0.023 mg/L | Intermittent | | 0.23 mg/L | Marine water | 0.002 mg/L | | | |
| STP | 10 mg/L | Sediment (freshwater) | | 0.223 mg/kg sediment dw | Sediment (marine water) | 0.022 mg/kg sediment dw | | | |
| Air | No hazard identified | Soil | | 0.031 mg/kg soil dw | Hazard for predators | 8.53 mg/kg food | | | |

Mr&Mrs
FRAGRANCEFICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
NOBLE OUD**FOREST**

Date de révision actuelle: 28/12/2020

Révision actuel: 00

Date de révision précédente: --

Révision précédente: --

| | | | | | |
|--|---|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Substance: | Patchouli Oil | | | | |
| CAS: | -- | CE: 939-227-3 | | | |
| GESTIS International Limit Values | | | | | |
| | Limit value - Eight hours | | | Limit value - Short term | |
| | ppm | mg/m ³ | | ppm | mg/m ³ |
| | Not available | | Not available | | Not available |
| Remarks | | | | | |
| -- | | | | | |
| Link ECHA | https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14973 | | | | |
| DNEL (Workers) | | | DNEL (Population) | | |
| | Systemic | | Local | | |
| | Long term | Short term | Long term | Short term | |
| Inhalation | 11.48 mg/m ³ | 68.9 mg/m ³ | 28.71 mg/m ³ | 172.26 mg/m ³ | Inhalation |
| Dermal | 3.26 mg/kg bw/day | 19.54 mg/kg bw/day | 8.14 mg/cm ² | 48.85 mg/cm ² | Dermal |
| Oral | Not available | | Not available | | Oral |
| Eyes | Not available | | No hazard identified | | Eyes |
| | Not available | | No hazard identified | | |
| PNEC | | | | | |
| | Freshwater | 0.006 mg/L | | Intermittent | 0.006 mg/L |
| | STP | 10 mg/L | | Sediment (freshwater) | 4.6 mg/kg sediment dw |
| | Air | No hazard identified | | Soil | 0,479 mg/kg soil dw |
| | | | | Marine water | 0.006 mg/L |
| | | | | Sediment (marine water) | 4.6 mg/kg sediment dw |
| | | | | Hazard for predators | 65.1 mg/kg food |

| | | | | | |
|--|---------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| Substance: | Nimberol | | | | |
| CAS: | -- | CE: 942-425-2 | | | |
| GESTIS International Limit Values | | | | | |
| | Limit value - Eight hours | | | Limit value - Short term | |
| | ppm | mg/m ³ | | ppm | mg/m ³ |
| | Not available | | Not available | | Not available |
| Remarks | | | | | |
| -- | | | | | |
| Link ECHA | -- | | | | |
| DNEL (Workers) | | | DNEL (Population) | | |
| | Systemic | | Local | | |
| | Long term | Short term | Long term | Short term | |
| Inhalation | Not available | Not available | Not available | Not available | Inhalation |
| Dermal | Not available | | Not available | | Dermal |
| Oral | Not available | | Not available | | Oral |
| Eyes | Not available | | Not available | | Eyes |
| | Not available | | Not available | | |
| PNEC | | | | | |
| | Freshwater | Not available | | Intermittent | Not available |
| | STP | Not available | | Sediment (freshwater) | Not available |
| | Air | Not available | | Soil | Not available |
| | | | | Marine water | Not available |
| | | | | Sediment (marine water) | Not available |
| | | | | Hazard for predators | Not available |

| | | | | | |
|--|---------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| Substance: | Alpha-cedrene | | | | |
| CAS: | 469-61-4 | | | | |
| GESTIS International Limit Values | | | | | |
| | Limit value - Eight hours | | | Limit value - Short term | |
| | ppm | mg/m ³ | | ppm | mg/m ³ |
| | Not available | | Not available | | Not available |
| Remarks | | | | | |
| -- | | | | | |
| Link ECHA | -- | | | | |
| DNEL (Workers) | | | DNEL (Population) | | |
| | Systemic | | Local | | |
| | Long term | Short term | Long term | Short term | |
| Inhalation | Not available | Not available | Not available | Not available | Inhalation |
| Dermal | Not available | | Not available | | Dermal |
| Oral | Not available | | Not available | | Oral |
| Eyes | Not available | | Not available | | Eyes |
| | Not available | | Not available | | |
| PNEC | | | | | |
| | Freshwater | Not available | | Intermittent | Not available |
| | STP | Not available | | Sediment (freshwater) | Not available |
| | Air | Not available | | Soil | Not available |
| | | | | Marine water | Not available |
| | | | | Sediment (marine water) | Not available |
| | | | | Hazard for predators | Not available |

| | | | | | |
|--|---|----------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Substance: | Heliotropine | | | | |
| CAS: | 120-57-0 | | | | |
| GESTIS International Limit Values | | | | | |
| | Limit value - Eight hours | | | Limit value - Short term | |
| | ppm | mg/m ³ | | ppm | mg/m ³ |
| | Not available | | Not available | | Not available |
| Remarks | | | | | |
| -- | | | | | |
| Link ECHA | https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/5265 | | | | |
| DNEL (Workers) | | | DNEL (Population) | | |
| | Systemic | | Local | | |
| | Long term | Short term | Long term | Short term | |
| Inhalation | 17.6 mg/m ³ | No hazard identified | No hazard identified | | Inhalation |
| Dermal | 2.5 mg/kg bw/day | No hazard identified | Medium hazard (no threshold derived) | | Dermal |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Date de révision actuelle: 28/12/2020

Révision actuel: 00

Date de révision précédente: - -

Révision précédente: - -

| | | | | | | |
|-------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|---|----------------------|
| Oral | Not available | Not available | Oral | 1.25 mg/kg bw/day | Not available | Not available |
| Eyes | Not available | No hazard identified | Eyes | Not available | No hazard identified | No hazard identified |
| PNEC | | | | | | |
| Freshwater | 2.5 µg/L | Intermittent | 25 µg/L | Marine water | 0.25 µg/L | |
| STP | 10 mg/L | Sediment (freshwater) | 11.9 µg/kg sediment dw | Sediment (marine water) | 1.2 µg/kg sediment dw | |
| Air | No hazard identified | Soil | 0.84 µg/kg soil dw | Hazard for predators | no potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain | |

Substance: Allyl heptanoate**CAS:** 142-19-8**GESTIS International Limit Values**

| | Limit value - Eight hours | | Limit value - Short term | |
|---------|---------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| | Not available | Not available | Not available | Not available |
| Remarks | -- | | | |

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/12576>

| | DNEL (Workers) | | | | DNEL (Population) | | | | |
|-------------|------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------------------------|--|--|
| | Systemic | | Local | | Systemic | | Local | | |
| | Long term | Short term | Long term | Short term | Long term | Short term | Long term | Short term | |
| Inhalation | 2.97 mg/m ³ | Medium hazard (no threshold derived) | Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected | | Inhalation | 0.73 mg/m ³ | Medium hazard (no threshold derived) | Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected | |
| Dermal | 0.84 mg/kg bw/day | Medium hazard (no threshold derived) | No hazard identified | | Dermal | 0.42 mg/kg bw/day | Medium hazard (no threshold derived) | No hazard identified | |
| Oral | Not available | | Not available | | Oral | 0.42 mg/kg bw/day | Medium hazard (no threshold derived) | Not available | |
| Eyes | Not available | | No hazard identified | | Eyes | Not available | | No hazard identified | |
| PNEC | | | | | | | | | |
| Freshwater | 0.12 µg/L | Intermittent | 1.2 µg/L | Marine water | 0.012 µg/L | | | | |
| STP | 10 mg/L | Sediment (freshwater) | 0.012 mg/kg sediment dw | Sediment (marine water) | 0.001 mg/kg sediment dw | | | | |
| Air | No hazard identified | Soil | 0.002 mg/kg soil dw | Hazard for predators | No potential for bioaccumulation | | | | |


8.2 Contrôles de l'exposition

Si, à la suite de l'évaluation des risques et de l'adoption de mesures techniques préventives et / ou organisationnelles de protection collective, il en résulte qu'il subsiste un risque résiduel pour le travailleur, il est nécessaire de doter ce dernier d'un dispositif de protection individuelle.


8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Données non disponibles


8.2.2 Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**A. PROTECTION DES YEUX/DU VISAGE**

| PICTOGRAMME | EPI | OBSERVATIONS |
|---|---|---------------------------------------|
|  LUNETTES | L'EPI pour les yeux appartient à la deuxième catégorie et doit porter le marquage CE et le numéro de l'organisme notifié qui a délivré le certificat. EN166 Protection individuelle de l'oeil - Spécifications | Pas nécessaire en utilisation normale |


B. PROTECTION DES MAINS

| PICTOGRAMME | EPI | OBSERVATIONS |
|--|--|---------------------------------------|
|  GANTS | Gants qui protègent contre les produits chimiques. EN374-Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes dangereux | Pas nécessaire en utilisation normale |

C. PROTECTION DU CORPS

| PICTOGRAMME | EPI | OBSERVATIONS |
|---|--|---------------------------------------|
|  VÊTEMENTS DE TRAVAIL | ISO13688-Vêtements de protection - Exigences générales | Pas nécessaire en utilisation normale |

D. PROTECTION RESPIRATOIRE

| PICTOGRAMME | EPI | OBSERVATIONS |
|--|---|---------------------------------------|
|  MASQUES FILTRE | Le choix de l'équipement de protection individuelle doit être effectué conformément à la norme EN 529 (Appareils de protection respiratoire - Recommandations pour la choix, l'utilisation, l'entretien et la maintenance - Guide) établissant la valeur FPO appropriée protection opérationnelle " (par exemple, les masques peuvent être utilisés conformément à la norme EN149 - Appareils de protection respiratoire – Demi-masques filtrants contre les particules). | Pas nécessaire en utilisation normale |

E. RISQUES THERMIQUES

Éviter l'exposition aux flammes nues.

F. CONTROLES D'EXPOSITION LIES A LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Éviter le rejet de produit dans l'environnement.

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

Les propriétés physiques et chimiques énumérées ci-dessous ne doivent pas être considérées comme des spécifications techniques. Les spécifications de référence sont indiquées dans la documentation technique.

| Propriétés physiques et chimiques | Valeur | Notes ou méthode d'analyse |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Aspect | Objet en polymère EVA parfumé | |
| Odeur | Caractéristique du parfum | |
| Seuil olfactif | Non disponible | |

Date de révision actuelle: 28/12/2020

Révision actuel: 00

Date de révision précédente: - -

Révision précédente: - -

| | |
|---|----------------|
| pH | Non applicable |
| Point de fusion/point de congélation | Non disponible |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | Non applicable |
| Point d'éclair | Non applicable |
| Taux d'évaporation | Non disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Non disponible |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | Non disponible |
| Pression de vapeur | Non disponible |
| Densité de vapeur | Non disponible |
| Densité relative | Non applicable |
| Solubilité(s) | Insoluble |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Non disponible |
| Température d'auto-inflammabilité | Non disponible |
| Température de décomposition | Non disponible |
| Viscosité | Non applicable |
| Propriétés explosives | Non disponible |
| Propriétés comburantes | Non disponible |

9.2 Autres informations

Aucune donnée disponible.

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

Dans des conditions normales d'utilisation et selon les méthodes d'utilisation recommandées, aucun risque de réactivité.

10.2 Stabilité chimique

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

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucun connu dans des conditions normales d'utilisation.

10.4 Conditions à éviter

| Choc et friction | Contact avec l'air | Chauffage | Lumière du soleil | Humidité |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Aucune précaution prévue | Aucune précaution prévue | Ne pas exposer à flamme | Aucune précaution prévue | Aucune précaution prévue |

10.5 Matières incompatibles

| Acides | Bases | Eau | Réduction/oxydantes | Autres |
|-------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Éviter le contact | Éviter le contact | Aucune précaution prévue | Éviter le contact | Solvants chimiques en général |

10.6 Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales, il ne se décompose pas.

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

| Classes de danger | | Classification |
|-------------------|---|---|
| (a) | Toxicité aiguë | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| (b) | Corrosion cutanée/irritation cutanée; | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| (c) | Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| (d) | Sensibilisation respiratoire ou cutanée | En cas de contact avec la peau, cela peut provoquer une sensibilisation cutanée. |
| (e) | Mutagénicité sur les cellules germinales | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| (f) | Cancérogénicité | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| (g) | Toxicité pour la reproduction | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| (h) | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| (i) | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| (j) | Danger par aspiration | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

Relatif aux substances contenues : Aucune donnée disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Le produit est dangereux pour l'environnement car il est nocif pour les organismes aquatiques à la suite d'une exposition chronique.

Utiliser conformément aux bonnes pratiques de travail, en évitant de disperser le produit dans l'environnement.

12.2 Persistance et dégradabilité

Peut entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Données non disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol

Données non disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

La substance / le mélange ne contient PAS de substances PBT / vPvB conformément à l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006.

12.6 Autres effets néfastes

Classification de la pollution de l'eau en Allemagne (AwSV, vom 18. avril 2017)

WGK 2: Dangereux pour l'eau.

| | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Mr&Mrs FRAGRANCE | FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ | | FOREST |
| | NOBLE OUD | | |
| Date de révision actuelle: 28/12/2020 | Révision actuel: 00 | Date de révision précédente: - - | Révision précédente: - - |

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Tout produit résiduel doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur en contactant les sociétés autorisées. Fonctionner conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur. Ne pas réutiliser les contenants vides. Considérant que le produit est entièrement consommé lors de son utilisation, les récipients vides sont des déchets urbains (OTR art.3).

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | | ADR | IMDG | IATA |
|-------------------------|--|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 | Numéro ONU | | Non applicable | |
| 14.2 | Nom d'expédition des Nations unies | | Non applicable | |
| 14.3 | Classe(s) de danger pour le transport | | Non applicable | |
| | Étiquette | | Non applicable | |
| 14.4 | Groupe d'emballage | | Non applicable | |
| | Quantité limitée. | | | |
| | Emballage intérieur | Non applicable | | Non applicable |
| | Emballage extérieur (Nota 1) | Non applicable | | Non applicable |
| | Packing Instruction | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| | Code de restriction de tunnel | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| | EmS | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Arrimage et ségrégation | Non applicable | Non applicable | Non applicable | |
| 14.5 | Dangers pour l'environnement | | Non applicable | |
| | Contaminant marin | | Non applicable | |
| 14.6 | Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | | Non applicable | |
| 14.7 | Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | | Non applicable | |

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) no 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006

RÈGLEMENT (CE) No 648/2004 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 31 mars 2004 relatif aux détergents.

Ordonnance 3 relative à la loi sur le travail du 18/08/1993

OPChim Ordonnance sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses du 05/06/2015 Il ne contient pas de substances énumérées à l'annexe 3 (article 70, paragraphes 1 et 84 ter).

OCOV du 12/11/1997 Teneur en COV: ~11% p/p

LPac Loi fédérale sur la protection des eaux

OPAc Ordonnance sur la protection des eaux

Références normatives et/ou documents (dont proviennent les données de la section 8.1):

| Codes ⁽¹⁾ | State | Bibliography/documents --> LINK | |
|----------------------|----------------|---|---|
| AUS | Australia | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-australia/index-2.jsp | https://engage.swa.gov.au/workplace-exposure-standards-review |
| | | https://www.safeworkaustralia.gov.au/exposure-standards#exposure-standards-in-australia | |
| AUT | Austria | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp | https://www.jusline.at/gesetz/gkv_2011 |
| | | https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20001418 | |
| BEL | Belgium | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp | https://employment.belgium.be/en |
| BGR | Bulgaria | https://pirogov.eu/bg/ | |
| CAN | Canada-Ontario | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-ontario/index-2.jsp | https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oe/ table.php |
| CAN | Canada-Québec | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp | http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/showdoc/cr/S-..... |
| | | https://www.csst.qc.ca/Pages/index.aspx | |
| CYP | Cyprus | http://www.mlsi.gov.cy/ | |
| CAE | Czech Republic | https://www.mzcr.cz/ | |
| HRV | Croatia | https://www.hzt.hr | |
| DNK | Denmark | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-denmark/index-2.jsp | https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2019/1458 |
| EST | Estonia | http://www.16662.ee/ | |
| EU ⁽²⁾ | European Union | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-european-union/index-2.jsp | https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:31998L0024 |
| | | https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&uri=CELEX:32004L0037 | |
| FIN | Finland | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp | https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967 |
| FRA | France | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp | https://www.anses.fr/fr |
| | | http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf | |
| DEU | Germany (AGS) | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(ags)/index-2.jsp | https://www.baua.de/DE/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf |
| DEU | Germany (DFG) | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(dfg)/index-2.jsp | https://www.dfg.de/en/dfg_profile/...../health_hazards/index.html |
| | | https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html | |
| GRC | Greece | http://www.gcsl.gr/ | |
| HUN | Hungary | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp | https://www.biztonsagiatlap.hu/...../5_2020.-II.-6.-ITM-rendelet.pdf |
| ISL | Iceland | https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/ | |
| IRL | Ireland | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp | https://www.hsa.ie/eng/...../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/ |
| ITA | Italy | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp | http://www.preparatipericolosi.iss.it |
| JPN | Japan (MHLW) | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp | https://www.mhlw.go.jp/english/index.html |

Date de révision actuelle: 28/12/2020

Révision actuel: 00

Date de révision précédente: - -

Révision précédente: - -

| | | | |
|-----|----------------------------|--|---|
| JPN | Japan (JSOH) | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-jsoh/index-2.jsp | https://www.sanei.or.jp/ |
| LVA | Latvia | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp | https://likumi.lv/doc.php?id=157382&from=off |
| LTU | Lituanie | http://www.gamta.lt/ | |
| LUX | Luxembourg | http://www.ms.public.lu/fr/ | |
| MLT | Malta | https://mccaa.org.mt/ | |
| NZL | New Zealand | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp | https://worksafe.govt.nz/work-health/./std-biol-exposure-indices/ |
| NOR | Norway | http://www.miljodirektoratet.no/ | https://www.fhi.no/en/ |
| CHN | People's Republic of China | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-china/index-2.jsp | http://www.nhfp.gov.cn/zhuz/pyl/200704/38838.shtml |
| POL | Poland | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp | http://www.ciop.pl/ |
| PRT | Portugal | http://www.inem.pt/ciav | |
| ROU | Romania | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-romania/index-2.jsp | http://www.mmuncii.ro/.../5114-11042018_modif_HG-1218_Ag_chimici.pdf |
| SGP | Singapore | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-singapore/index-2.jsp | https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006 |
| SVK | Slovakia | http://www.ntic.sk/ | |
| SVN | Slovenia | https://www.uk.gov.si/ | |
| KOR | South Korea | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-south-korea/index-2.jsp | http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&tbm=gongi&page=3 |
| ESP | Spain | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp | https://www.insst.es/ |
| SWE | Sweden | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp | https://www.av.se/./hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/ |
| CHE | Switzerland | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp https://www.suva.ch/de-CH/..... | http://suissepro.org/ |
| NLD | The Netherlands | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BijlageXIII | https://www.ser.nl/en |
| TUR | Turkey | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp | |
| USA | USA - NIOSH | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp | https://www.cdc.gov/niosh/ |
| USA | USA - OSHA | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osha/index-2.jsp | www.osha.gov |
| GBR | United Kingdom | https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp | https://www.hse.gov.uk/research/hsr_pdf/2002/hs102-23.pdf |

⁽¹⁾ ISO3166-1 alpha-3⁽²⁾ NO ISO CODE

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique pour le mélange non requise.

Cette fiche de données de sécurité contient un ou plusieurs scénarios d'exposition sous une forme intégrée. Le contenu, le cas échéant, a été inclus dans les sections 1.2, 8, 9, 12, 15 et 16 de la même fiche de données de sécurité.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Description de la classe et des codes de catégorie de danger visés au point 3

| | |
|-----------------------------|---|
| Skin Sens. 1, 1A, 1B | Sensibilisation cutanée, catégories de danger 1, 1A et 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 2 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 |
| Eye Irrit. 2 | Irritation oculaire, catégorie de danger 2 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie de danger 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1 |
| Acute Tox. 3 | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie de danger 3 |
| Acute Tox. 3 | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie de danger 3 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1. |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 |
| Facteur M | Facteur de multiplication. Il est appliqué à la concentration d'une substance classée comme dangereuse pour le milieu aquatique, toxicité aiguë de la catégorie 1 ou toxicité chronique de la catégorie 1 |

Description des mentions de danger énoncées au point 3

| | |
|-------------|---|
| H317 | = Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H315 | = Provoque une irritation cutanée. |
| H411 | = Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme |
| H319 | = Provoque une sévère irritation des yeux |
| H304 | = Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires |
| H410 | = Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H301 | = Toxique en cas d'ingestion. |
| H311 | = Toxique par contact cutané. |
| H400 | = Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H412 | = Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme |

Procédures utilisées pour dériver la classification en vertu du règlement (CE) 1272/2008 [CLP] en ce qui concerne les mélanges:

| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 | Procédure de classement |
|---|-------------------------|
| Skin Sens. 1, H317 | Méthode de calcul |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Méthode de calcul |

PRINCIPALES SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

| | | | | | |
|--------|--|-------|---|----------|---|
| ECHA | European Chemicals Agency | OSHA | European Agency for Safety and Health at Work | IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IPCS | International Programme on Chemical Safety (Cards) | NIOSH | Registry of toxic effects of chemical substances (1983) | ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| TOXNET | Toxicology Data Network | WHO | World Health Organization | ChemLIST | Chemical Lists Information System |
| IFA | Institute für Arbeitsschutz. | | | | |

Aucun chapitre a été modifié comme cette feuille est la première question.

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (UE) n° 2015/830 du 29 mai 2015 et les modifications ultérieures

Les informations contenues dans cette fiche proviennent de la meilleure qui est disponible ou à notre connaissance sur le marché à la date de révision spécifiée. Ni la Société a enregistré titulaire de cette carte, ni les filiales acceptera les plaintes découlant d'une mauvaise utilisation de l'information contenue dans les présentes ou d'une mauvaise utilisation du produit dans l'application. Portez une attention particulière à l'utilisation de préparations en raison une mauvaise utilisation peut augmenter le risque.