# sana.swiss Spray Off wipes

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878
Date d'émission: 29.06.2026 Date de révision: 24.09.2026 Version: 1.0
N° FDS: 13129-0007-013

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

### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : sana.swiss Spray Off wipes
UFI : MRE0-506W-E004-PX35
Type de produit : Produit biocide

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

#### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public
Utilisation de la substance/mélange : Désinfectant

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles.

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

**Distributeur**
Sana Swiss Services AG
Niedermattstrasse 8c
4528 Zuchwil
Suisse
T +41 (0)41 511 00 22
info@sana.swiss, www.sana.swiss

**Fabricant**
Laboratorium Dr. Deppe GmbH
Hooghe Weg 35
47906 Kempen
Allemagne
T +49 2152 55650
sdb@drdeppe.de, www.drdeppe.de

Adresse e-mail de la personne compétente responsable de la FDS: sds@gbk-ingelheim.de

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays/Région | Organisation | Numéro d'urgence |
|---|---|---|
| Suisse | Tox Info Suisse.<br>Freiestrasse 16 8032 Zürich. | 145<br>+41 44 251 51 51<br>(de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66 |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]**

Liquides inflammables, catégorie 2 H225
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une sévère irritation des yeux.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02 GHS07

Mention d'avertissement (CLP) : Danger



Heruntergeladen von Gast (IP 216.73.216.191) am 02.11.2026 um 00:17 Uhr · sana.swiss

| | | |
|---|---|---|
| Mentions de danger (CLP) | : | H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.<br>H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Conseils de prudence (CLP) | : | P102 - Tenir hors de portée des enfants.<br>P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.<br>P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.<br>P280 - Porter des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage, des gants de protection.<br>P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.<br>P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. |
| Phrases EUH | : | EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| Phrases supplémentaires | : | Les exigences d'étiquetage du règlement (UE) 528/2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides doivent également être respectées.<br>Usage réservé aux utilisateurs professionnels. |
| Fermeture de sécurité pour enfants | : | Non applicable. |
| Indications de danger détectables au toucher | : | Applicable |

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification : Formation possible de mélanges vapeur/air explosifs.

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH.

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH] |
|---|---|---|---|
| Ethanol<br>(Substance active (Biocide)) | N° CAS: 64-17-5<br>N° CE: 200-578-6<br>N° Index: 603-002-00-5<br>N° REACH: 01-2119457610-43 | ≥ 65 – < 70 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| Chlorure de didécyldiméthylammonium<br>(Substance active (Biocide)) | N° CAS: 7173-51-5<br>N° CE: 230-525-2<br>N° Index: 612-131-00-6<br>N° REACH: 01-2119945987-15 | ≥ 0,05 – < 0,1 | Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 (ATE=238 mg/kg de poids corporel)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

| Limites de concentration spécifiques: | | |
|---|---|---|
| **Nom** | **Identificateur de produit** | **Limites de concentration spécifiques (%)** |
| Ethanol<br>(Substance active (Biocide)) | N° CAS: 64-17-5<br>N° CE: 200-578-6<br>N° Index: 603-002-00-5<br>N° REACH: 01-2119457610-43 | (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16




Heruntergeladen von Gast (IP 216.73.216.191) am 02.11.2026 um 00:17 Uhr · sana.swiss

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

| | | |
|---|---|---|
| Premiers soins général | : | Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. |
| Premiers soins après inhalation | : | Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : | Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. |
| Premiers soins après contact oculaire | : | Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion | : | Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | | |
|---|---|---|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : | Irritation des yeux. |

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

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

| | | |
|---|---|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : | Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants. Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
| Moyens d'extinction non appropriés | : | Jet d'eau puissant. |

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | | |
|---|---|---|
| Danger d'incendie | : | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| Danger d'explosion | : | Formation possible de mélanges vapeur/air explosifs. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : | Dégagement possible de fumées toxiques. Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone. Oxydes d'azote. |

### 5.3. Conseils aux pompiers

| | | |
|---|---|---|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : | Protéger le conteneur en arrosant à l'eau. |
| Protection en cas d'incendie | : | Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |
| Autres informations | : | Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau. Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

| | | |
|---|---|---|
| Procédures d'urgence | : | Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Eviter le contact avec la peau et les yeux. |

#### 6.1.2. Pour les secouristes

| | | |
|---|---|---|
| Equipement de protection | : | Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8: "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". |

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Eviter la pénétration dans le sous-sol. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.




Heruntergeladen von Gast (IP 216.73.216.191) am 02.11.2026 um 00:17 Uhr · sana.swiss

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement : Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent au niveau du sol.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Chaleur et sources d'ignition : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Eviter la chaleur et le soleil direct.

Informations sur le stockage en commun : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

**Suisse**

Classe de stockage (LK) : LK 4.1 - Solides inflammables

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

Voir rubrique 1.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| Ethanol (64-17-5) | |
|---|---|
| **Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol] |
| MAK (OEL TWA) | 960 mg/m³ |
| | 500 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 1920 mg/m³ |
| | 1000 ppm |
| Notation | $C1^{\#}_{A}$, $R1_{A}$, $SS_{C}$ |




Heruntergeladen von Gast (IP 216.73.216.191) am 02.11.2026 um 00:17 Uhr · sana.swiss

| Ethanol (64-17-5) | |
|---|---|
| Remarque | NIOSH, INRS. Pas de risque accru de cancer ni d'effet reprotoxique si la VME est respectée / INRS, NIOSH. Kein erhöhtes Krebsrisiko und keine reprotoxische Wirkung bei Einhalten des MAK-Werts |
| Référence réglementaire | www.suva.ch, 01.01.2026 |

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 8.1.5. Niveau de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

**Contrôles techniques appropriés:**
Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

**Protection oculaire:**
Lunettes de protection recommandées pour le transvasement. Non requise dans les conditions d'emploi normales

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

**Protection de la peau et du corps:**
Porter un vêtement de protection approprié

**Protection des mains:**
Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques

| Protection des mains | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Type** | **Matériau** | **Perméation** | **Epaisseur (mm)** | **pénétration** | **Norme** |
| | Caoutchouc nitrile (NBR) | | | | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Protection respiratoire

**Protection respiratoire:**
Non requise dans les conditions d'emploi normales. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Exposition à court terme. Appareil de protection respiratoire filtrant anti-gaz. A-P2

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:**
Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | |
|---|---|---|
| État physique | : | Liquide |
| Couleur | : | Incolore |
| Odeur | : | caractéristique |




Heruntergeladen von Gast (IP 216.73.216.191) am 02.11.2026 um 00:17 Uhr · sana.swiss

| | | |
|---|---|---|
| Seuil olfactif | : | Pas disponible |
| Point de fusion | : | Pas disponible |
| Point de congélation | : | -97,8 °C |
| Point d'ébullition | : | 64,7 °C |
| Inflammabilité | : | Non applicable. |
| Propriétés explosives | : | Le produit n'est pas explosif. Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs. |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE) | : | 2,5 Vol-% |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE) | : | 13,5 Vol-% |
| Point d'éclair | : | 21 °C |
| Température d'auto-inflammation | : | 455 °C |
| Température de décomposition | : | Pas disponible |
| pH | : | 10,6 – 11,2 |
| Viscosité, cinématique | : | Pas disponible |
| Solubilité | : | Pas disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : | Pas disponible |
| Pression de vapeur | : | 169,3 hPa (25 °C) |
| Pression de vapeur à 50°C | : | Pas disponible |
| Masse volumique | : | 0,88 – 0,9 g/cm³ |
| Densité relative | : | Pas disponible |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : | Pas disponible |
| Caractéristiques d'une particule | : | Non applicable. |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

| | | |
|---|---|---|
| Teneur en COV | : | 65,19 % |
| Indice de réfraction | : | 1,36 – 1,37 (20 °C) |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs très inflammables.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

### 10.5. Matières incompatibles

Agent oxydant.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

| | | |
|---|---|---|
| Toxicité aiguë (orale) | : | Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |




Heruntergeladen von Gast (IP 216.73.216.191) am 02.11.2026 um 00:17 Uhr · sana.swiss

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| Chlorure de didécyldiméthylammonium (7173-51-5) | |
|---|---|
| DL50 orale | 238 mg/kg |
| DL50 cutanée rat | > 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| DL50 cutanée lapin | ≈ 3342 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: other:, 95% CL: 0 - 4292 |
| ETA CLP (voie orale) | 238 mg/kg de poids corporel |

| Ethanol (64-17-5) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 15010 mg/kg de poids corporel (méthode OCDE 401) |
| DL50 orale | 8300 mg/kg de poids corporel rat |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | 63000 ppmv |
| ETA CLP (voie orale) | 8300 mg/kg de poids corporel |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
pH: 10,6 – 11,2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.
pH: 10,6 – 11,2

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Cancérogénicité : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité pour la reproduction : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| Ethanol (64-17-5) | |
|---|---|
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours) | < 9700 mg/kg de poids corporel |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/femelle, 90 jours) | > 9400 mg/kg de poids corporel |

Danger par aspiration : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 11.2.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.




Heruntergeladen von Gast (IP 216.73.216.191) am 02.11.2026 um 00:17 Uhr · sana.swiss

| | | |
|---|---|---|
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) | : | Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : | Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

| Chlorure de didécyldiméthylammonium (7173-51-5) | |
|---|---|
| LOEC (chronique) | ≈ 0,047 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronique) | ≈ 0,021 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

| Ethanol (64-17-5) | |
|---|---|
| CL50 poisson 1 | 14,2 g/l Pimephales promelas |
| NOEC (chronique) | 9,6 mg/l Daphnia magna (puce d'eau) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| sana.swiss Spray Off wipes | |
|---|---|
| Résultats de l'évaluation PBT | Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH. |
| Résultats de l'évaluation vPvB | Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH. |

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | | |
|---|---|---|
| Méthodes de traitement des déchets | : | Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. Ne pas déverser à l'égout. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : | Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit. |
| Indications complémentaires | : | Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. |

**Suisse**

| | | |
|---|---|---|
| Recommandations pour l'élimination des déchets | : | Élimination selon l'Ordonnance sur la prévention et l'élimination des déchets (VVEA, Ordonnance sur les déchets, SR 814.600), l'Ordonnance sur les mouvements de déchets (VeVA, SR 814.610) et l'Ordonnance de l'UVEK sur les listes pour le déplacement de déchets (LVA, SR 814.610.1). |
| Code de déchets (VeVA) | : | 18 01 04 - Déchets dont la collecte et l'élimination ne font pas l'objet de prescriptions particulières 'pour prévenir les infections (par exemple pansements, plâtres, draps, vêtements jetables, langes) |




Heruntergeladen von Gast (IP 216.73.216.191) am 02.11.2026 um 00:17 Uhr · sana.swiss

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification** | | | | |
| UN 3175 | UN 3175 | UN 3175 | UN 3175 | UN 3175 |
| **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU** | | | | |
| SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Ethanol) | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol) | Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Ethanol) | SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Ethanol) | SOLIDES CONTENANT DU LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Ethanol) |
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport** | | | | |
| 4.1 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 4.1 |
|  |  |  |  |  |
| **14.4. Groupe d'emballage** | | | | |
| II | II | II | II | II |
| **14.5. Dangers pour l'environnement** | | | | |
| Dangereux pour l'environnement: Non | Dangereux pour l'environnement: Non<br>Polluant marin: Non | Dangereux pour l'environnement: Non | Dangereux pour l'environnement: Non | Dangereux pour l'environnement: Non |

| Autres informations |
|---|
| Pas d'informations supplémentaires disponibles. |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

**Transport par voie terrestre**

| | | |
|---|---|---|
| Code de classification (ADR) | : | F1 |
| Dispositions spéciales (ADR) | : | 216, 274, 601 |
| Quantités limitées (ADR) | : | 1kg |
| Quantités exceptées (ADR) | : | E2 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : | P002, IBC06, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR) | : | PP9 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : | MP11 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : | T3, BK1, BK2 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : | TP33 |
| Véhicule pour le transport en citerne | : | AT |
| Catégorie de transport (ADR) | : | 2 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) | : | V11 |
| Dispositions spéciales de transport - Vrac (ADR) | : | VC1, VC2, AP2 |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler) | : | 40 |
| Panneaux oranges | : |  |
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : | E |




Heruntergeladen von Gast (IP 216.73.216.191) am 02.11.2026 um 00:17 Uhr · sana.swiss

### Transport maritime

| | | |
|---|---|---|
| Dispositions spéciales (IMDG) | : | 216, 274 |
| Quantités limitées (IMDG) | : | 1 kg |
| Quantités exceptées (IMDG) | : | E2 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : | P002 |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) | : | PP9 |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG) | : | IBC06 |
| Dispositions spéciales GRV (IMDG) | : | B21 |
| Instructions pour citernes (IMDG) | : | T3, BK2 |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : | TP33 |
| N° FS (Feu) | : | F-A |
| N° FS (Déversement) | : | S-I |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : | B |

### Transport aérien

| | | |
|---|---|---|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : | E2 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : | Y441 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : | 5kg |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : | 445 |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : | 15kg |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : | 448 |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : | 50kg |
| Dispositions spéciales (IATA) | : | A46 |
| Code ERG (IATA) | : | 3L |

### Transport par voie fluviale

| | | |
|---|---|---|
| Code de classification (ADN) | : | F1 |
| Dispositions spéciales (ADN) | : | 216, 274, 601, 800 |
| Quantités limitées (ADN) | : | 1 kg |
| Quantités exceptées (ADN) | : | E2 |
| Transport admis (ADN) | : | B |
| Equipement exigé (ADN) | : | PP, EX, A |
| Ventilation (ADN) | : | VE01, VE03 |
| Dispositions applicables au contrôle des cales pendant le transport (ADN) | : | IN01, IN02 |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : | 1 |
| Exigences supplémentaires/Observations (ADN) | : | VE03, IN01 et IN02 ne s'appliquent qu'en cas de transport de cette matière en vrac ou sans emballage |

### Transport ferroviaire

| | | |
|---|---|---|
| Code de classification (RID) | : | F1 |
| Dispositions spéciales (RID) | : | 216, 274, 601 |
| Quantités limitées (RID) | : | 1kg |
| Quantités exceptées (RID) | : | E2 |
| Instructions d'emballage (RID) | : | P002, IBC06, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID) | : | PP9 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) | : | MP11 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : | T3, BK1, BK2 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : | TP33 |
| Catégorie de transport (RID) | : | 2 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) | : | W1 |
| Dispositions spéciales de transport - Vrac (RID) | : | VC1, VC2, AP2 |
| Colis express (RID) | : | CE11 |
| Numéro d'identification du danger (RID) | : | 40 |




Heruntergeladen von Gast (IP 216.73.216.191) am 02.11.2026 um 00:17 Uhr · sana.swiss

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Autres informations, restrictions et dispositions légales : Dispositifs médicaux tels que définis dans le règlement (UE) 2017/745 du Parlement européen et du Conseil relatif aux dispositifs médicaux.

**Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

**Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

**Liste candidate REACH (SVHC)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

**Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)**

Contient une ou plusieurs substances listées dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux) : Chlorure de didécyl-diméthylammonium (7173-51-5)

**Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement (UE) 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

**Règlement sur l'ozone (2024/590)**

Non listé dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement UE 2024/590)
Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

**Règlement (CE) du Conseil pour le contrôle des biens à double usage**

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL relatif au contrôle des biens à double usage

**Directive COV**

Teneur en COV : 65,19 %

**Directive Seveso (2012/18/UE, réduction des risques de catastrophes)**

| Seveso III Partie I (Catégories de substances dangereuses) | Quantité seuil (tonnes) | |
|---|---|---|
| | Seuil bas | Seuil haut |
| P5c LIQUIDES INFLAMMABLES Liquides inflammables de catégorie 2 ou 3 non couverts par les catégories P5a et P5b | 5000 | 50000 |

**Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

**Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)**

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

#### 15.1.2. Directives nationales




Heruntergeladen von Gast (IP 216.73.216.191) am 02.11.2026 um 00:17 Uhr · sana.swiss

**Suisse**

| | | |
|---|---|---|
| Réglementations nationales suisses | : | Article 13 Ordonnance sur la protection de la maternité (RS 822.111.52) :<br>Les femmes enceintes et les mères qui allaitent ne peuvent entrer en contact avec ce produit (cette substance / cette préparation) dans le cadre de leur travail que lorsque qu'il est établi sur la base d'une analyse de risques au sens de l'art. 63 OLT 1 (RS 822.111) qu'aucune menace concrète pour la santé de la mère et de l'enfant n'est présente ou que celle-ci peut être exclue grâce à des mesures de protection appropriées.<br>Article 4 alinéa 4 Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (OLT 5, RS 822.115) et Article 1 lit. f Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes (822.115.2) :<br>Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation) que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation). Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans. |
| Indications complémentaires | : | Utilisation professionnelle.<br>Utilisation par les consommateurs. |
| Ordonnance sur les COV (VOCV, SR 814.018) | : | 570,43 g/l (65,19%) |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Indications de changement**

| Rubrique | Élément modifié | Remarques |
|---|---|---|
| | | **Modifié** |

**Abréviations et acronymes:**

| | |
|---|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| ETA | Estimation de la toxicité aiguë |
| FBC | Facteur de bioconcentration |
| VLB | Valeur limite biologique |
| DBO | Demande biochimique en oxygène (DBO) |
| DCO | Demande chimique en oxygène (DCO) |
| DMEL | Dose dérivée avec effet minimum |
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne |
| CE50 | Concentration médiane effective |
| EN | Norme européenne |
| CIRC | Centre international de recherche sur le cancer |
| IATA | Association internationale du transport aérien |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses |
| CL50 | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) |
| LD50 | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) |




Heruntergeladen von Gast (IP 216.73.216.191) am 02.11.2026 um 00:17 Uhr · sana.swiss

| Abréviations et acronymes: | |
|---|---|
| LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observé |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé |
| NOEC | Concentration sans effet observé |
| OCDE | Organisation de coopération et de développement économiques |
| VLE | Limite d'exposition professionnelle |
| PBT | Persistant, bioaccumulable et toxique |
| PNEC | Concentration(s) prédite(s) sans effet |
| RID | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS | Fiche de Données de Sécurité |
| STP | Station d'épuration |
| DThO | Besoin théorique en oxygène (BThO) |
| TLM | Tolérance limite médiane |
| COV | Composés organiques volatiles |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service |
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
| PE | Perturbateur endocrinien |
| DOT | Département des transports |
| TDG | Transport des marchandises dangereuses (TMD) |
| REACH | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| GHS | Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques |
| IBC-Code | Prestations de sécurité internationale pour le transport de produits chimiques dangereux et de liquides nocives en vrac dans le maritime |
| CLP | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008 |
| MARPOL 73/78 | MARPOL 73/78: La Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires |
| ADG | Transport de produits dangereux australiens |

Autres informations : Les indications des sections 4-8 et 10-12, ne s'appliquent pas lors de l`utilisation et de l'emploi régulier du produit (voir renseignement sur l'utilisation), mais lors de la libération de quantités majeures en cas d'accidents ou d'irrégularités. Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/des produits et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. Veuillez s'il vous plaît prendre en compte les conditions de livraison de la/des feuille/s d'instructions correspondantes. Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 3 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |




Heruntergeladen von Gast (IP 216.73.216.191) am 02.11.2026 um 00:17 Uhr · sana.swiss

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|---|---|
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, catégorie 2 |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H301 | Toxique en cas d'ingestion. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au réglement (CE) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|---|---|
| Flam. Liq. 2 | H225 | D'après les données d'essais |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Méthode de calcul |

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.




Heruntergeladen von Gast (IP 216.73.216.191) am 02.11.2026 um 00:17 Uhr · sana.swiss