

**Fiche de données de sécurité  
selon RPD, Annexe 1**

Date d'émission 08/31/2025

Numéro de la version 1

Revision: 08/30/2025

**1 Identification**

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit : RMS1-Spray**
- **Autres moyens d'identification**
- **Code du produit: 1-RMS1-Spray**
- **Emploi de la substance / de la préparation : Agent de nettoyage avec solvants**
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**  
Hottinger Brüel & Kjaer GmbH  
Im Tiefen See 45  
D-64293 Darmstadt  
Allemagne  
Tel: +49 6151 803 0  
E-Mail: info@hbkworld.com  
https://www.hbkworld.com
- **Service chargé des renseignements :**  
Tél. : +49(0)6131 19240  
EMail : support-esa@hbkworld.com
- **Numéro d'appel d'urgence:**  
Pour le Canada:  
Centre Antipoison du Québec  
+1 800 463 5060 (province de Québec)  
CHEMTREC : +1 703-741-5970 (appel d'urgence 24h/24).  
Si vous êtes en dehors des États-Unis continentaux, appelez CHEMTREC au +1-703-527-3887 (les appels en PCV sont acceptés).

**2 Identification des dangers**

- **Classification de la substance ou du mélange**



GHS02 Flamme

Aérosols, Section 2.3.1 – catégorie 1

H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable.  
Récipient sous pression: peut éclater  
sous l'effet de la chaleur.

GHS07

Irritation oculaire - catégorie 2A

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) – catégorie 3

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

(suite page 2)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 08/31/2025

Numéro de la version 1

Revision: 08/30/2025

**Nom du produit : RMS1-Spray**

(suite de la page 1)

**Pictogrammes de danger**


GHS02 GHS07

**Mention d'avertissement** Danger

**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :**

2-propanol

acétone

**Mentions de danger**

H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Conseils de prudence**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 Ne pas perforer ni brûler, même après usage.

P261 Éviter de respirer les aérosols.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Indications complémentaires :**

Veuillez vous référer aux autres éléments d'étiquetage de la section 15 de cette fiche de données de sécurité, le cas échéant.

### 3 Composition/information sur les ingrédients

**Caractérisation chimique: Mélanges**

**Description :** Mélange : composé des substances indiquées ci-après.

**Composants contribuant aux dangers :**

|          |                  |               |
|----------|------------------|---------------|
| 67-63-0  | 2-propanol       | 15 - 40%p/p * |
| 67-64-1  | acétone          | 15 - 40%p/p * |
| 74-98-6  | propane liquéfie | 5 - 10%p/p *  |
| 75-28-5  | isobutane        | 5 - 10%p/p *  |
| 106-97-8 | butane, pur      | 5 - 10%p/p *  |

\* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

**Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

CA/FR

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 08/31/2025

Numéro de la version 1

Revision: 08/30/2025

**Nom du produit : RMS1-Spray**

(suite de la page 2)

### 4 Premiers soins

- **Description des premiers secours**
- **Indications générales :**  
Autoprotection du secouriste d'urgence  
En cas de symptômes ou en cas de doute consulter un médecin.
- **après inhalation :**  
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **après contact avec la peau :**  
Se déshabiller immédiatement vêtement souillé et imprégné.  
Laver avec de l'eau.
- **après contact avec les yeux :**  
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.  
En cas de port de lentilles de contact, retirez-les si possible.  
Ne pas se frotter les yeux, parce que la sollicitation mécanique peut entraîner des dommages supplémentaires pour la cornée.
- **après ingestion :**  
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment d'eau.  
Éviter vomissement.  
En cas de malaise, consulter un médecin.
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Engourdissement
- **après contact avec les yeux :** Effet d'irritation oculaire
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Non disponibles.

### 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction :**  
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.  
Mousse résistant à l'alcool, poudre d'extinction ou dioxyde de carbone. Combattre les foyers importants au jet d'eau pulvérisée.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :**  
Jet d'eau à grand débit.  
En cas d'utilisation d'un jet d'eau, le feu peut se propager par pulvérisation du produit.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
l'inhalation de vapeurs dues à la combustion peut entraîner des dommages sérieux pour la santé.  
En cas de combustion incomplète formation de monoxyde de carbone est possible.  
Formation des mélanges combustibles des vapeurs avec de l'air possible.  
En cas d'incendie, les aérosols peuvent éclater violemment et envoyer des projections loin conduisant à un risque de propagation du feu.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Autres indications**  
Éloignez des produits stockés de la zone d'incendie, si possible.  
Refroidir des récipients en danger avec jet d'eau atomiseur.

CA/FR

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 08/31/2025

Numéro de la version 1

Revision: 08/30/2025

**Nom du produit : RMS1-Spray**

(suite de la page 3)

### 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **Pour les non-secouristes** Eviter le contact avec le produit.
- **Pour les secouristes** Porter un équipement de protection individuelle approprié.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas laisser pénétrer dans les canalisations, les sols ou les eaux.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Assurer une aération suffisante.
- **Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

### 7 Manutention et stockage

- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Eviter tout contact avec les yeux, la peau et le vêtement.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.
- **Manipulation :**  
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser  
Éviter le contact direct avec les yeux, la peau ou les vêtements.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**  
Respecter les prescriptions légales sur le stockage d'emballages à air comprimé.
- **Indications concernant le stockage commun :** Non nécessaire
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :** Non disponibles.

### 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- **Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**  
VLEP: valeur limite d'exposition professionnelle

#### 67-63-0 2-propanol

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| EL | STEL: 400 ppm<br>TWA: 200 ppm |
| EV | STEL: 400 ppm<br>TWA: 200 ppm |

#### 67-64-1 acétone

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| EL | STEL: 500 ppm<br>TWA: 250 ppm |
|----|-------------------------------|

(suite page 5)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 08/31/2025

Numéro de la version 1

Revision: 08/30/2025

**Nom du produit : RMS1-Spray**

(suite de la page 4)

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| EV                              | STEL: 750 ppm<br>TWA: 500 ppm       |
| <b>74-98-6 propane liquéfie</b> |                                     |
| EL                              | Simple asphyxiant; EX               |
| EV                              | TWA: 1,000 ppm<br>abrogé : 01/01/18 |
| <b>75-28-5 isobutane</b>        |                                     |
| EL                              | STEL: 1000 ppm<br>EX                |
| EV                              | TWA: 800 ppm<br>abrogé : 01/01/18   |
| <b>106-97-8 butane, pur</b>     |                                     |
| EL                              | STEL: 1000 ppm<br>EX                |
| EV                              | TWA: 800 ppm<br>abrogé : 01/01/18   |

- **Indications complémentaires :**

*Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.*

- **Contrôles de l'exposition**

- **Équipement de protection individuel :**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

*Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.*

*Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.*

*Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.*

*Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau*

*Laver les vêtements contaminés avant leur réutilisation.*

- **Protection respiratoire :**

*En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.*

*Filtre AX.*

- **Protection des mains :**



Gants de protection.

*Utiliser seulement des gants de protection contre les produits chimiques avec un étiquetage CE de la catégorie III.*

*Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.*

*À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.*

*Le choix du matériau des gants doit être fait en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.*

- **Matériau des gants**

*Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être testée avant l'utilisation.*

*Butylcaoutchouc*

*Épaisseur du matériau recommandée : 0.3 mm, temps de percée : 480 min.*

(suite page 6)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 08/31/2025

Numéro de la version 1

Revision: 08/30/2025

**Nom du produit : RMS1-Spray**

(suite de la page 5)

- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux :**



Lunettes de protection conformes à la norme EN 166.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales.**
- **État physique** : Aérosol
- **Couleur :** transparent
- **Odeur :** De type solvanté
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **Point de fusion :** non déterminé
- **Point d'ébullition :** non applicable, s'agissant d'un aérosol
- **Inflammabilité (solide, gazeux) :** Non applicable.
- **Limites d'explosion :**
- **inférieure :** Non déterminé.
- **supérieure :** Non déterminé.
- **Point d'éclair :** non applicable, s'agissant d'un aérosol
- **Température d'inflammation :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Température de décomposition :** Non déterminé.
- **SADT**
- **valeur du pH:** Non déterminé.
- **Viscosité :**
- **cinématique :** Non déterminé.
- **dynamique :** Non déterminé.
- **Solubilité dans/miscibilité avec**
- **l'eau :** miscible
- **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** Non déterminé.
- **Pression de vapeur :** Non déterminé.
- **Densité :** non déterminée
- **Densité relative.** Non déterminé.
- **Densité de vapeur:** Non déterminé.
- **Caractéristiques des particules** : Pas d'autres informations.

- **Autres informations**
- **Aspect:**
- **Forme :** Aérosol
- **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.**
- **Auto-imflammation :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Danger d'explosion :** Non déterminé.
- **Teneur en solvants :**
- **solvants organiques** : 70.0 %
- **VOC Suisse** : 65.00 %

(suite page 7)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 08/31/2025

Numéro de la version 1

Revision: 08/30/2025

**Nom du produit : RMS1-Spray**

(suite de la page 6)

- **Modification d'état**
- **Vitesse d'évaporation.** Non applicable.

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** : Non disponibles.
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter** :  
Pas de décomposition en cas d'usage conforme aux spécifications.  
Éviter pénétration du soleil directe, de la chaleur et des source d'ignition.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **Conditions à éviter** : Protéger du rayonnement direct du soleil.
- **Matières incompatibles** : Non disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux** :  
Aucun, en cas d'utilisation conforme aux instructions d'utilisation et de stockage de la spécification du produit.

### 11 Données toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë** :

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification** :

#### 67-63-0 2-propanol

|             |      |                              |
|-------------|------|------------------------------|
| Oral        | LD50 | 5,840 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermique    | LD50 | 13,400 mg/kg (lapin)         |
| Inhalatoire | LC50 | 30 mg/l/4h (rat)             |

#### 67-64-1 acétone

|             |      |  |
|-------------|------|--|
| Oral        | LD50 | 5,800 mg/kg (rat)  |
| Dermique    | LD50 | > 7,426 mg/kg (cochon d'Inde) (21 CFR 191.10)<br>> 7,426 mg/kg (lapin) (21 CFR 191.10) |
| Inhalatoire | LC50 | 132 mg/l/3h (rat)  |

- **Effet primaire d'irritation** :
- **des yeux** : Effet d'irritation.
- **Indications toxicologiques complémentaires** :  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :  
Irritant

- **Catégories cancérogènes**

- **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

|         |            |   |
|---------|------------|---|
| 67-63-0 | 2-propanol | 3 |
|---------|------------|---|

- **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 8)

CAFR

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 08/31/2025

Numéro de la version 1

Revision: 08/30/2025

**Nom du produit : RMS1-Spray**

(suite de la page 7)

**· Toxicité par administration répétée**
**67-64-1 acétone**

Oral NOAEL (90d) 3,100 mg/kg bw/day (rat) (OECD 408)

### 12 Données écologiques

**· Toxicité**
**· Toxicité aquatique :**
**67-63-0 2-propanol**

EC50 (statique) &gt; 10,000 mg/l/24h (Daphnia magna) (OECD202)

LC50 (dynamique) 9,640 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD203)

**67-64-1 acétone**

EC50 &gt; 10,000 mg/l/24h (Daphnia magna)

LC50 (dynamique) 8,120 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)

**· Persistance et dégradabilité :** Non disponibles.

**· Autres indications :** Aucune donnée relative à la préparation n'est disponible.

**· Potentiel de bioaccumulation :** Non disponibles.

**· Mobilité dans le sol** Non disponibles.

**· Résultats des évaluations PBT et VPVB**
**· PBT :** Non applicable.

**· vPvB :** Non applicable.

**· Autres effets néfastes** Non disponibles.

**· Autres indications écologiques :**
**· Indications générales :**

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

### 13 Données sur l'élimination

**· Méthodes de traitement des déchets**
**· Recommandation :**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

**· Emballages non nettoyés :**
**· Recommandation :**

L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.

### 14 Informations relatives au transport

**· Numéro ONU**
**· DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA** UN1950

**· Désignation officielle de transport de l'ONU**
**· DOT/TMD** AÉROSOLS, inflammable

**· ADR** 1950 AÉROSOLS

**· IMDG** AEROSOLS

(suite page 9)

CA/FR

# Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1





Date d'émission 08/31/2025

Numéro de la version 1

Revision: 08/30/2025

Nom du produit : RMS1-Spray

(suite de la page 8)

|   |   |
|---|---|
| · <b>IATA</b>   | AEROSOLS, flammable   |
| · <b>Classe(s) de danger pour le transport</b>  |   |
| · <b>DOT/TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):</b>                     |   |
|                |   |
| · <b>Classe</b>   | 2.1 Gaz.  |
| · <b>Label</b>  | Pas de produit dangereux<br>2.1                                     |
| · <b>ADR</b>  |   |
|                |   |
| · <b>Classe</b>   | 2.1F Gaz.   |
| · <b>Étiquette</b>  | 2.1   |
| · <b>IMDG</b>   |   |
|               |   |
| · <b>Class</b>  | 2.1 Gaz.  |
| · <b>Label</b>  | 2.1   |
| · <b>IATA</b>   |   |
|              |   |
| · <b>Class</b>  | 2.1 Gaz.  |
| · <b>Label</b>  | Pas de produit dangereux.<br>2.1                                    |
| · <b>Groupe d'emballage</b>   |   |
| · <b>DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA</b>   | néant   |
| · <b>Dangers pour l'environnement:</b>  | Non applicable.   |
| · <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b> | Non applicable.   |
| · <b>Indications complémentaires de transport :</b>   |   |
| · <b>DOT/TMD</b>  |   |
| · <b>Quantity limitations</b>   | On passenger aircraft/rail: 75 kg<br>On cargo aircraft only: 150 kg |
| · <b>ADR</b>  |   |
| · <b>Quantités limitées (LQ)</b>  | 1L  |
| · <b>Quantités exceptées (EQ)</b>   | Code: E0<br>Non autorisé en tant que quantité exceptée              |

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 08/31/2025

Numéro de la version 1

Revision: 08/30/2025

**Nom du produit : RMS1-Spray**

(suite de la page 9)

|  |   |
|--|---|
| · <b>Catégorie de transport</b>                                | 2   |
| · <b>Code de restriction en tunnels</b>                        | D   |
| <hr/>  |   |
| · <b>IMDG</b>  |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                               | 1L  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                              | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity  |
| · <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> | Attention: Gaz.   |
| · <b>Indice Kemler :</b>                                       | -   |
| · <b>No EMS :</b>  | F-D, S-U  |
| · <b>Stowage Code</b>  | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  |
| · <b>Segregation Code</b>                                      | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>                            | UN 1950 AEROSOLS, 2.1   |

### 15 Informations sur la réglementation

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

Non disponibles.

· **Sara**

· **Section 355 (substances extrêmement dangereuses)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Section 313 (listage des produits chimiques spécifique toxique)**

67-63-0 | 2-propanol

· **TSCA (Toxic Substances Control Act)**

Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

· **Canadienne listage des substances:**

· **Canadienne listage des substances domestique (DSL)**

Tous les composants sont compris.

· **Liste extérieure des substances (LES) du Canada**

Aucun des composants n'est compris.

· **Canadienne listages des ingrédients à déclarer (limite 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 11)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 08/31/2025

Numéro de la version 1

Revision: 08/30/2025

**Nom du produit : RMS1-Spray**

(suite de la page 10)

**· Canadienne listages des ingrédients à déclarer (limite 1%)**

|          |             |
|----------|-------------|
| 67-63-0  | 2-propanol  |
| 67-64-1  | acétone     |
| 106-97-8 | butane, pur |

**· Substances per- et polyfluoroalkyles (PFAS)**


Aucun des composants n'est compris.

**· Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### 16 Autres informations

Ces indications 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.

**· Service établissant la fiche technique :**

 **DEKRA** Elaboration de la Fiche de données de sécurité:  
 DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanovre, Allemagne,  
 Tél.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Aucune modification de ce document sans autorisation expresse écrite de DEKRA Assurance Services GmbH.

**· Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité 08/31/2025**
**· Acronymes et abréviations:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 DOT: US Department of Transportation  
 IATA: International Air Transport Association  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative