

Sprayduster non-flammable

Ionad Faisnéise Náisiúnta Nimheanna (Éire)
Tel. No.: +353 (0)1 809 2566 / +353 (0)1 837 9964

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvia)
Tel. No.: +371 670 42473

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Isptar Mater Dei (Malta)
Tel. No.: +356 2545 0000

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Nederland)
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Hjelpetelefon for psykisk helse (Norge)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)
Tel. No.: +351 213 303 271

Servicio de Información Toxicológica (España)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)
Tel. No.: +46 08 331231

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (Schweiz)/ Centro svizzero di informazione tossicologica (Svizzera)/ Centre Suisse d'Information Toxicologique (Suisse)
Tel. No.: +41 44 251 51 51
Tox Info Suisse Notrufnummer: 145 (24 Stunden)/ Numero di emergenza Tox Info Suisse: 145 (24 ore)/ Tox Info Suisse Numéro d'urgence: 145 (24h/24)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 - Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

| | |
|-----------|-----------------------|
| Aerosol 3 | Aérosol - Catégorie 3 |
|-----------|-----------------------|

2.2 - Éléments d'étiquetage

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

Contient : Trans-1,3,3,3-Tetrafluorprop-1-ene (CAS No.: 29118-24-9)

Mention d'avertissement : Attention

Pictogrammes : Aucun

Mentions de danger

| | |
|------|---|
| H229 | Réceptif sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur |
|------|---|

Conseils de prudence

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

| | |
|------|-----------------------------------|
| P102 | Tenir hors de portée des enfants. |
|------|-----------------------------------|

| | |
|------|---|
| P103 | Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions. |
|------|---|

Sprayduster non-flammable

| | |
|-------------|--|
| 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. |
| P251 | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |
| P410+P412 | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. |
| Phrases EUH | : Aucun |

Règlement (CE) n° 648/2004 sur les détergents

2.3 - Autres dangers

| | |
|--|--|
| <u>Substance PBT.</u> | - Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII. |
| <u>matière vPvB.</u> | - Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII. |
| <u>Autres dangers n'entraînant pas la classification</u> | - Peut provoquer des gelures. - Nocif par inhalation. |

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 - Substances

Non applicable

3.2 - Mélanges

- Teneur en agent propulseur

| Nom chimique | No | % | Classe(s) | Concentration spécifiques |
|--|--|---------------|------------|---------------------------|
| Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene INCI : TETRAFLUOROPROP ENE | n°CAS : 29118-24-9 Numéro d'identification UE : N°CE : | > 50 - <= 100 | Press. Gas | Non applicable |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 - Description des mesures de premiers secours

| | |
|------------------------------------|---|
| <u>En cas d'inhalation</u> | - Veiller à un apport d'air frais. - En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical. |
| <u>Après contact avec la peau</u> | - En cas de gelures, rincer abondamment avec de l'eau. Ne pas retirer les vêtements. - En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical. |
| <u>Après contact avec les yeux</u> | - Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. - Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. - En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologue. |
| <u>En cas d'ingestion</u> | - En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). |

4.2 - Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Sprayduster non-flammable

Symptômes et effets - En cas d'inhalation - Aucune information disponible.

Symptômes et effets - Après contact avec la peau - Aucune information disponible.

Symptômes et effets - Après contact avec les yeux - Aucune information disponible.

Symptômes et effets - En cas d'ingestion - Aucune information disponible.

4.3 - Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
- En cas de suspicion d'intoxication, s'adresser immédiatement au Centre national d'information sur les poisons, numéro de téléphone d'urgence voir section 1.4.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 - Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

- ABC-poudre
- Dioxyde de carbone (CO₂)
- Mousse
- Poudre d'extinction

Moyens d'extinction inappropriés - Jet d'eau à grand débit

5.2 - Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Lorsque exposé à des températures élevées, risque de formation de produits de décomposition dangereux.
- Ne pas inspirer les fumées.
- Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

Produits de décomposition dangereux

- Dioxyde de carbone (CO₂)
- Monoxyde de carbone
- Fluorophosgène
- Fluorure d'hydrogène

5.3 - Conseils aux pompiers

- L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.
- Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau.

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

- Utiliser un équipement de protection personnel.
- Assurer une aération suffisante.

Pour les secouristes - Aucune information disponible.

6.2 - Précautions pour la protection de l'environnement

- Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.
- S'assurer que les déchets sont collectés et stockés en lieu sûr.

Sprayduster non-flammable

6.3 - Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes et matériel de confinement - Recueillir avec une matière absorbante inerte et éliminer en tant que déchet nécessitant une surveillance particulière.

Méthodes et matériel de nettoyage

- Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).
- Recueillir à l'état sec avec précaution.
- Bien nettoyer les surfaces contaminées.
- Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

Techniques inappropriées - Aucune information disponible.

6.4 - Référence à d'autres rubriques

- Maniement sûr: voir rubrique 7
- Protection individuelle: voir rubrique 8
- Evacuation: voir rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 - Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Recommandation

- Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.
- Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

- Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
- ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

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

- Ne pas stocker ensemble avec: Aliments pour humains et animaux
- 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.

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

- Aérosols

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 - Paramètres de contrôle

DNEL / PNEC

| Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (29118-24-9) | | | |
|--|------------|---------------|------------|
| Type | Valeur | Utilisateur | Effet |
| DNEL long terme par inhalation | 3902 mg/m3 | Travailleurs | Systémique |
| DNEL long terme par inhalation | 830 mg/m3 | Consommateurs | Systémique |
| PNEC eaux, eau douce | 0.1 mg/l | | |

8.2 - Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Sprayduster non-flammable

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- Porter des gants isolants contre le froid et un équipement de protection du visage ou des yeux.

- Porter les gants de protection homologués



- Temps de passage : > 480 min.

- EN ISO 374

- Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile)

- Mesures de protection supplémentaires pour les yeux: En cas d'un risque accru, en supplément

- DIN EN 166

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

- Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 - Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| État gazeux | Aspect Odeur | Aérosol caractéristique |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Seuil olfactif | Aucune donnée disponible | |
| pH | Aucune donnée disponible | |
| Point de fusion | Aucune donnée disponible | |
| Point de congélation | Aucune donnée disponible | |
| Point d'ébullition | Aucune donnée disponible | |
| Point éclair | Aucune donnée disponible | |
| Taux d'évaporation | Aucune donnée disponible | |
| inflammabilité | Aucune donnée disponible | |
| Limite inférieure d'explosivité | Aucune donnée disponible | |
| Limite supérieure d'explosivité | Aucune donnée disponible | |
| Pression de la vapeur | Aucune donnée disponible | |
| Densité de la vapeur | Aucune donnée disponible | |
| Densité relative | Aucune donnée disponible | |
| Densité | 1.17 g/ml | |
| Solubilité (Eau) | 0.373 g/l | |
| Solubilité (Ethanol) | Aucune donnée disponible | |
| Solubilité (Acétone) | Aucune donnée disponible | |
| Solubilité (Solvants organiques) | Aucune donnée disponible | |
| Log KOW | <= 4 | |
| Température d'auto-inflammabilité | 368 °C | |

Sprayduster non-flammable

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Température de décomposition | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | Aucune donnée disponible |

Caractéristiques des particules

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Taille des particules | Aucune donnée disponible |
| Empoussièremment | Aucune donnée disponible |
| Aire de surface spécifique | Aucune donnée disponible |
| Forme | Aucune donnée disponible |

9.2 - Autres informations

| | |
|---|--------------------------|
| Teneur en COV | 1170 g/l |
| Energie minimale d'ignition | Aucune donnée disponible |
| Conductivité | Aucune donnée disponible |
| VOC Composite Partial Pressure (Calculated @ 20oC/68oF) | Aucune donnée disponible |
| C.A.R.B. V.O.C. | Aucune donnée disponible |
| % Photo Chemically Reactive | Aucune donnée disponible |

- Le trans-1,3,3,3-tétrafluorprop-1-ène n'est pas considéré comme un COV en Suisse.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 - Réactivité

- Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

10.3 - Possibilité de réactions dangereuses

- Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.4 - Conditions à éviter

- Gel
- Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.
- Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.

10.5 - Matières incompatibles

- Métal alcalino terreux

10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 - Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë - Non classé

Sprayduster non-flammable

Toxicité : Mélange

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| LD50 oral (rat) | Aucune donnée disponible |
| LD50 dermal (rat) | Aucune donnée disponible |
| LD50 dermal (rabbit) | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation (rat) | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | Aucune donnée disponible |
| LC50 inhalation vapours (rat) | Aucune donnée disponible |

- Aucune information disponible.

Toxicité : Substances

| | |
|--|---------------|
| Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (29118-24-9) | |
| LC50 inhalation (rat) | > 207000 ppmV |

Corrosion cutanée/irritation cutanée - Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée - Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales - Non classé

Cancerogénité - Non classé

Toxicité pour la reproduction - Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Non classé

- données manquantes

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée - Non classé

Danger par aspiration - Non classé

11.2 - Informations sur les autres dangers

- Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 - Toxicité

Toxicité : Mélange

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| EC50 48 hr crustacea | Aucune donnée disponible |
| LC50 96 hr fish | Aucune donnée disponible |
| ErC50 algae | Aucune donnée disponible |
| ErC50 other aquatic plants | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic fish | Aucune donnée disponible |

Sprayduster non-flammable

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| NOEC chronic crustacea | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic algae | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronic other aquatic plants | Aucune donnée disponible |

Toxicité : Substances

| Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene (29118-24-9) | |
|--|------------|
| EC50 48 hr crustacea | > 160 mg/l |
| LC50 96 hr fish | > 117 mg/l |
| ErC50 algae | > 170 mg/l |
| NOEC chronic fish | > 117 mg/l |
| NOEC chronic algae | > 170 mg/l |

- La substance/le mélange ne satisfait pas aux critères de toxicité aiguë pour le milieu aquatique selon l'annexe I du règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

12.2 - Persistance et dégradabilité

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | Aucune donnée disponible |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | Aucune donnée disponible |
| % de biodégradation en 28 jours | Aucune donnée disponible |

- Aucune information disponible.

12.3 - Potentiel de bioaccumulation

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Facteur de bioconcentration (FBC) | Aucune donnée disponible |
| Log KOW | <= 4 |

- Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

12.4 - Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.

12.5 - Résultats des évaluations PBT et vPvB

- Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

- Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

12.6 - Propriétés perturbant le système endocrinien

- Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

12.7 - Autres effets néfastes

- Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 - Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|--|
| <u>Méthodes de traitement des déchets</u> | <ul style="list-style-type: none"> - Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux. - 15 01 10 * - Emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus |
|---|--|

Sprayduster non-flammable

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">- Éliminer les emballages/récipients/canettes vides ou partiellement vides après leur utilisation conforme dans une installation de déchets municipaux.- Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux. |
| <u>Evacuation des eaux</u> | - Aucune information disponible. |
| <u>Précautions particulières à prendre</u> | <ul style="list-style-type: none">- Ce déchets impose une surveillance particulièrement sévère.- Collecter les déchets séparément.- Evacuer vers une usine d'incinération pour déchets spéciaux en respectant les réglementations administratives.- Les déchets doivent être tenus à l'écart des autres sortes de déchets jusqu'à leur élimination. |
| <u>Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale</u> | - Aucune information disponible. |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 - Numéro ONU ou numéro d'identification

| | | |
|--------------------------|---|----------------|
| <u>Numéro ONU (ADR)</u> | : | UN1950 |
| <u>Numéro ONU (RID)</u> | : | UN1950 |
| <u>Numéro ONU (ADN)</u> | : | Non applicable |
| <u>Numéro ONU (IMDG)</u> | : | UN1950 |
| <u>Numéro ONU (IATA)</u> | : | UN1950 |

14.2 - Désignation officielle de transport de l'ONU

| | | |
|--|---|-------------------------|
| <u>Nom d'expédition des Nations unies (ADR)</u> | : | AÉROSOLS |
| <u>Nom d'expédition des Nations unies (RID)</u> | : | AÉROSOLS |
| <u>Nom d'expédition des Nations unies (IMDG)</u> | : | AEROSOLS |
| <u>Nom d'expédition des Nations unies (IATA)</u> | : | AEROSOLS, NON-FLAMMABLE |

14.3 - Classe(s) de danger pour le transport

| | | |
|--|---|----|
| <u>ADR Classe(s) de danger pour le transport</u> | : | 2 |
| <u>ADR Code de classification:</u> | : | 5A |
| <u>Pictogrammes</u> | | |



| | | |
|--|---|---|
| <u>Classe(s) de danger pour le transport (RID)</u> | : | 2 |
|--|---|---|

Sprayduster non-flammable

Pictogrammes



Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 2

Pictogrammes



Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 2

Pictogrammes



14.4 - Groupe d'emballage

Groupe d'emballage :
Groupe d'emballage (RID) :
Groupe d'emballage (IMDG) :
Groupe d'emballage (IATA) :

14.5 - Dangers pour l'environnement

Dangers pour l'environnement : Non
Polluant marin : Non

14.6 - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Sprayduster non-flammable

ADR

| | | |
|---|---|-----------------|
| <u>ADR Code de classification:</u> | : | 5A |
| <u>ADR Dispositions particulières</u> | : | 190+327+344+625 |
| <u>ADR Quantité limitée (LQ)</u> | : | 1L |
| <u>Quantités exceptées ADR</u> | : | E0 |
| <u>Instructions d'emballage ADR</u> | : | P207 LP200 |
| <u>Dispositions spéciales d'emballage ADR</u> | : | PP87 RR6 L2 |
| <u>Dispositions pour l'emballage en commun ADR</u> | : | MP9 |
| <u>Instructions pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u> | : | |
| <u>Dispositions spéciales pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u> | : | |
| <u>Code-citerne ADR</u> | : | |
| <u>Dispositions spéciales citernes ADR</u> | : | |
| <u>Véhicule pour le transport en citerne</u> | : | |
| <u>ADR catégorie de transport</u> | : | 3 |
| <u>ADR code de restriction en tunnel</u> | : | E |
| <u>Dispositions spéciales chargement, déchargement et manutention ADR</u> | : | CV9 CV12 |
| <u>Dispositions spéciales - Colis</u> | : | V14 |
| <u>Dispositions spéciales - Vrac</u> | : | |
| <u>Dispositions spéciales - Exploitation</u> | : | |
| <u>ADR Danger n° (code Kemler)</u> | : | |

RID

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| <u>Dispositions particulières</u> | : | |
| <u>Quantité limitée (LQ)</u> | : | |
| <u>Quantités exceptées</u> | : | |

IMDG

| | | |
|---|---|----------------------------|
| <u>Dispositions particulières</u> | : | 63 190 277 327 344 381 959 |
| <u>Quantité limitée (LQ)</u> | : | |
| <u>Quantités exceptées</u> | : | E0 |
| <u>Instructions d'emballage</u> | : | P207 LP200 |
| <u>Dispositions spéciales d'emballage</u> | : | PP87 L2 |
| <u>Instruction(s) IBC</u> | : | |
| <u>Dispositions IBC</u> | : | |
| <u>Instructions pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u> | : | |
| <u>Dispositions spéciales pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u> | : | |
| <u>Codes EmS</u> | : | F-D, S-U |
| <u>Arrimage et manutention</u> | : | Catégorie None SW1 SW22 |
| <u>Séparation</u> | : | SG69 |
| <u>Propriétés et observations</u> | : | |

Sprayduster non-flammable

IATA

| | | |
|---|---|--------------------|
| <u>PCA - Quantités exceptées</u> | : | E0 |
| <u>PCA - Quantités limitées - Instructions d'emballage</u> | : | Y203 |
| <u>PCA - Quantités limitées - Quantité nette maximale par emballage</u> | : | 30kg |
| <u>PCA - Packing Instructions</u> | : | 203 |
| <u>PCA - Quantité nette maximale par emballage</u> | : | 75kg |
| <u>CAO - Instructions d'emballage</u> | : | 203 |
| <u>CAO - Quantité nette maximale par emballage</u> | : | 150kg |
| <u>Dispositions particulières</u> | : | A98 A145 A167 A802 |
| <u>Code ERG</u> | : | 2L |

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

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

Substances REACH candidates Aucun

Substances Annex XIV Aucun

Substances Annex XVII Aucun

Teneur en COV 1170 g/l

- -- RÈGLEMENT (UE) 2016/918 DE LA COMMISSION du 19 mai 2016 modifiant, aux fins de son adaptation au progrès technique et scientifique, le règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et mélanges. Le règlement a été publié au Journal officiel de l'Union européenne n° L 156, le 14 juin 2016 ;

- -- RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION du 18 juin 2020 modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions applicables aux substances chimiques (REACH) (JO L 203 du 26.6.2020, pages 28–58) ;

- -- DIRECTIVE DU CONSEIL du 20 mai 1975 concernant le rapprochement des législations des États membres relatives aux générateurs d'aérosols (75/324/CEE) (JO L 147 du 9.6.1975, p. 40)

- -- Le 16 décembre 2008, le règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances chimiques et des mélanges a été signé. Ledit règlement a modifié et abrogé les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et le règlement (CE) n° 1907/2006 (le règlement REACH). Le règlement a été publié au Journal officiel de l'Union européenne n° L 353, volume 51 du 31 décembre 2008 ;

- -- Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des substances chimiques (REACH), instituant une Agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil, le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission, la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE (Journal officiel de l'Union européenne n° L 396, 30-12-2006, correction d'erreurs – n° L 136/3, 2007-5-29) ;

- -- L'Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR).

- Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

- Réglementation suisse : Art. 4 al. 4 de l'Ordonnance sur la protection de la jeunesse au travail (RS 822.115) et l'art. 1 lit. f du règlement DEFR sur les travaux dangereux et les jeunes (RS 822.115.2).

15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit - Aucune information disponible.

Sprayduster non-flammable

RUBRIQUE 16: Autres informations

Versions de la FDS

| Version | Date d'émission | Auteur | Description des modifications |
|---------|-----------------|--------|-------------------------------|
| 1 | 28/08/2023 | | |

Abréviations et acronymes

- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.
- CAS – Chemical Abstracts Service number/ Numéro du Chemical Abstracts Service.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Concentration efficace à 50 % d'une population d'essai (concentration efficace demi-maximale).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Marchandises dangereuses maritimes internationales.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Concentration létale à 50 % d'une population test.
- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Dose létale à 50 % d'une population de test (dose létale médiane).
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Substance persistante, bioaccumulable et toxique.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Concentration(s) sans effet prévue(s).
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Très persistant et très bioaccumulable.
- IC50 – Inhibitory concentration to 50% of a test population (half maximal inhibitory concentration)/ Concentration inhibitrice pour 50 % d'une population d'essai (concentration inhibitrice demi-maximale).
- IMO – International Maritime Organization/ Organisation maritime internationale.
- MSDS – Material Safety Data Sheet/ Fiche de données de sécurité.
- NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health/ Institut national de la sécurité et de la santé au travail.
- NOEC – No effect concentration/ Aucune concentration d'effet.

Sources de données:

European Chemicals Agency (ECHA)
European Chemicals Bureau (ECB)
International Laboratories Organization (ILO)

Textes des phrases réglementaires

| | |
|------------|---|
| Aerosol 3 | Aérosol - Catégorie 3 |
| H229 | Réceptacle sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur |
| Press. Gas | gaz sous pression |

Sprayduster non-flammable

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

*** **