

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Substance
Nom commercial : RADAR
Type de produit : Biocide
Numéro d'enregistrement : CH-2010-0001
Groupe de produits : Produit

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle
Spec. d'usage industriel/professionnel : Réserve à un usage professionnel
Utilisation de la substance/mélange : Un appareil à usage professionnel pour l'élimination des souris par une exposition au dioxyde de carbone. Le dioxyde de carbone provenant d'une cartouche gaz à usage unique, est libéré dans l'enceinte de l'appareil lorsque le système est déclenché par la pénétration d'une souris. Le dioxyde de carbone est un gaz incolore et inodore.
Utilisation de la substance/mélange : Rodenticide

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

| | |
|--|---|
| Fournisseur Rentokil Initial Supplies Liverpool L33 7SR Royaume-Uni | Contact national Rentokil Schweiz AG Hauptstrasse 181 4625 Oberbuchsitzen Suisse |
| Ligne conseils produit: +44 (0)151 548 5050 E-mail: sds@rentokil.com | +41 (0)848 080 080 |

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +44 (0)1342 833 022

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|--------|---|---|---|-------------|
| Suisse | Centre Suisse d'Information Toxicologique | Freiestrasse 16 Code Postal CH-8028 Zurich | +41 44 251 51 51 (International) 145 (National) | |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Gaz sous pression : Gaz comprimé H280

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS04

Mention d'avertissement (CLP) : Attention
Mentions de danger (CLP) : H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
Conseils de prudence (CLP) : P410+P403 - Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.

RADAR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Nom : RADAR

| Nom | Identificateur de produit | % |
|--------------------|--|-------|
| Dioxyde de carbone | (N° CAS) 124-38-9 (N° CE) 204-696-9 | 99.99 |

Textes des phrases H: voir rubrique 16.

3.2. Mélanges

Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
- 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 : Cette voie d'exposition est improbable.
- Premiers soins après contact oculaire : Cette voie d'exposition est improbable.
- Premiers soins après ingestion : Cette voie d'exposition est improbable.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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.
- Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'informations complémentaires disponibles

5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
- Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

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

- Équipement de protection : Porter un vêtement de protection approprié.
- Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

6.1.2. Pour les secouristes

- Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.
- Procédures d'urgence : Aérer la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Aucune n'est nécessaire.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Procédés de nettoyage : Stocker à l'écart des autres matières.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle.

RADAR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.

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

Conditions de stockage : Tenir hors de portée des enfants. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.

Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.

Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé.

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

Rodenticide.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| Dioxyde de carbone (124-38-9) | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--|
| UE | Nom local | Carbon dioxide |
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 9000 mg/m ³ |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 5000 ppm |
| Suisse | Nom local | Kohlendioxid |
| Suisse | VME (mg/m ³) | 9000 mg/m ³ |
| Suisse | VME (ppm) | 5000 ppm |
| Suisse | Remarque | Kritische Toxizität: Asphyxie; Messmethoden: NIOSH |

8.2. Contrôles de l'exposition

Equipement de protection individuelle:

Eviter toute exposition inutile.

Protection des mains:

Porter des gants de protection.

Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité

Protection des voies respiratoires:

Porter un masque approprié

Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Gaz

Couleur : Incolore.

Odeur : caractéristique.

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

pH : Aucune donnée disponible

Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) : Aucune donnée disponible

Point de fusion : Aucune donnée disponible

Point de congélation : Aucune donnée disponible

Point d'ébullition : -88.1 °C

Point d'éclair : Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible

Température de décomposition : Aucune donnée disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Ininflammable.

Pression de vapeur : 5730 kPa

RADAR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : 1.519 |
| Densité relative | : Aucune donnée disponible |
| Masse volumique | : 1.8 mg/cm ³ |
| Solubilité | : Eau: 2 g/l |
| Log Pow | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit est stable dans des conditions normales de manipulation et de stockage.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions normales de manipulation et de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|--|---|
| Toxicité aiguë | : Non classé (Cette voie d'exposition est improbable.) |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé |
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé (Cette voie d'exposition est improbable.) |
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé |
| Indications complémentaires | : 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 |
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé |
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Non classé |
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé |
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Danger par aspiration | : Non classé |
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

RADAR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.2. Persistance et dégradabilité

RADAR

| | |
|------------------------------|-------------|
| Persistance et dégradabilité | Non établi. |
|------------------------------|-------------|

12.3. Potentiel de bioaccumulation

RADAR

| | |
|------------------------------|-------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |
|------------------------------|-------------|

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Dans les circonstances normales, les déchets et les containers vides seront éliminés par Rentokil Initial.

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numéro ONU

| | |
|---------------|--------|
| N° ONU (ADR) | : 1950 |
| N° ONU (IMDG) | : 1950 |
| N° ONU (IATA) | : 1950 |
| N° ONU (ADN) | : 1950 |
| N° ONU (RID) | : 1950 |

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|--|--|
| Désignation officielle de transport (ADR) | : AÉROSOLS |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : AEROSOLS |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Aerosols, non-flammable |
| Désignation officielle de transport (ADN) | : AÉROSOLS |
| Désignation officielle de transport (RID) | : AÉROSOLS |
| Description document de transport (ADR) | : UN 1950 AÉROSOLS, 2.2, (E) |
| Description document de transport (IMDG) | : UN 1950 AEROSOLS, 2.2 |
| Description document de transport (IATA) | : UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2 |
| Description document de transport (ADN) | : UN 1950 AÉROSOLS, 2.2 |
| Description document de transport (RID) | : UN 1950 AÉROSOLS, 2.2 |

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : 2.2

Étiquettes de danger (ADR) : 2.2,



IMDG

RADAR

Fiche de données de sécurité

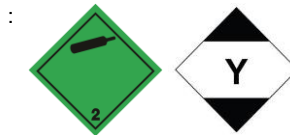
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 2.2
Etiquettes de danger (IMDG) : 2.2,



IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 2.2
Etiquettes de danger (IATA) : 2.2,



ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 2.2
Etiquettes de danger (ADN) : 2.2,



RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 2.2
Etiquettes de danger (RID) : 2.2



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : Non applicable
Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable
Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable
Groupe d'emballage (ADN) : Non applicable
Groupe d'emballage (RID) : Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non
Polluant marin : 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) : 5A
Dispositions spéciales (ADR) : 190, 327, 344, 625
Quantités limitées (ADR) : 1I
Quantités exceptées (ADR) : E0
Instructions d'emballage (ADR) : P207, LP02
Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : PP87, RR6, L2
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP9

RADAR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|---|-------------|
| Catégorie de transport (ADR) | : 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) | : V14 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | : CV9, CV12 |
| Code de restriction concernant les tunnels (ADR) | : E |

- Transport maritime

| | |
|---|-------------------------------|
| Dispositions spéciales (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Quantités limitées (IMDG) | : SP277 |
| Quantités exceptées (IMDG) | : E0 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : P207, LP02 |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) | : PP87, L2 |
| N° FS (Feu) | : F-D |
| N° FS (Déversement) | : S-U |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : Aucun(e) |

- Transport aérien

| | |
|---|-------------------------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : E0 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : Y203 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 30kgG |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : 203 |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : 75kg |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : 203 |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : 150kg |
| Dispositions spéciales (IATA) | : A98, A145, A167, A802 |
| Code ERG (IATA) | : 2L |

- Transport par voie fluviale

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Code de classification (ADN) | : 5A |
| Dispositions spéciales (ADN) | : 19, 327, 344, 625 |
| Quantités limitées (ADN) | : 1 L |
| Quantités exceptées (ADN) | : E0 |
| Équipement exigé (ADN) | : PP |
| Ventilation (ADN) | : VE04 |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 0 |

- Transport ferroviaire

| | |
|---|----------------------|
| Code de classification (RID) | : 5A |
| Dispositions spéciales (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantités limitées (RID) | : 1L |
| Quantités exceptées (RID) | : E0 |
| Instructions d'emballage (RID) | : P207, LP02 |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) | : MP9 |
| Catégorie de transport (RID) | : 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) | : W14 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) | : CW9, CW12 |
| Colis express (RID) | : CE2 |
| Numéro d'identification du danger (RID) | : 20 |

RADAR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

15.1.1. Réglementations UE

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH

RADAR n'est pas sur la liste Candidate REACH

RADAR n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

- Sources des données : 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.
- Conseils de formation : Utiliser les produits biocides en prenant les précautions d'usage. Avant toute utilisation, veuillez lire l'étiquette et les informations concernant le produit. Avant d'utiliser ce produit, assurez-vous d'avoir la formation voulue ou d'avoir reçu les instructions nécessaires.
- Autres informations : Cartouche aérosol à usage unique contenant 2,5 à 3 g de dioxyde de carbone dans une unité inviolable.

Texte intégral des phrases H et EUH:

| | |
|--------------------|--|
| Press. Gas (Comp.) | Gaz sous pression : Gaz comprimé |
| Press. Gas (Liq.) | Gaz sous pression : Gaz liquéfié |
| H280 | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |

RI - SDS EU (REACH Annex II) CLP

Avant d'utiliser tout produit, il est nécessaire de s'assurer que son étiquette a été lue et comprise.

Les informations contenues dans le présente Fiche de Données de Sécurité sont, à notre connaissance, exactes et fiables au moment de leur publication. Les informations concernent uniquement le matériau spécifique désigné dans cette fiche de données de sécurité et peuvent ne pas être valable pour un tel matériau s'il est utilisé en association avec tout(s) autre(s) matériau(x) ou pour toute utilisation que celle qui est spécifiée dans le présent document. Rentokil Initial UK Ltd n'est pas responsable de l'utilisation du présent produit pour toute autre raison que celle décrite dans cette fiche de données de sécurité. Ceci n'affecte aucunement vos droits légaux. L'utilisateur doit s'assurer que les informations sont appropriées selon sa propre utilisation.

Copyright © (2018) Rentokil Initial plc, Rentokil Initial Power Centre, Unit A1 & A2 Link 10, Napier Way, Crawley, RH10 9RA. Royaume-Uni.

Téléphone : +44 (0) 1342 833022 Fax : +44 (0) 1403 214101