

Fiche de Données de Sécurité

NOTE : L'accès à une copie de Fiche de Données de Sécurité (FDS) par notre site Internet ne constitue pas l'émission d'une Copie Contrôlée au regard de la législation européenne. Pour obtenir une telle copie, veuillez contacter Rentokil Initial en utilisant les coordonnées ci-dessous. De façon à obtenir la dernière version de cette FDS, consultez <http://www.rentokil-initial.com/sds/rentokil-pest-control/>

Numéro de diffusion : 01 04 : 12 : 2009

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET COMPAGNIE	
Nom du produit	RADAR
Description	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 aérosol 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.
Société	Rentokil Initial Supplies, Liverpool, L33 7SR. Numéro d'informations sur le produit : +44 (0)151 548 5050 Numéro d'urgence : +44 (0)1293 858 000 Email : sds@rentokil.com
Importateur	Rentokil Initial SA, 3, Rue de Rome, BP 28, Rosny Sous Bois, Cedex, 93114 Numéro d'urgence +33 (0)1489 492 93

2 IDENTIFICATION DES RISQUES
Classification (Fourniture – Utilisation) : Conforme à la Directive CE 1999/45.
NON CLASSÉ
Effets Adverses Physiques, Chimiques, sur la Santé Humaine et sur l'Environnement – Voir également section 11) :
Des concentrations de dioxyde de carbone supérieures à 10% peuvent engendrer une perte de connaissance, voire la mort. A concentrations élevées, une asphyxie est possible.
Les symptômes d'asphyxie peuvent inclure une perte de mobilité et/ou de connaissance. Ces symptômes peuvent se déclarer tellement rapidement que la victime peut ne pas en être consciente et ne pas être capable de se protéger.
Éviter de respirer le gaz.
Aucun autre effet adverse important dans des conditions normales de manipulation et d'utilisation.

3 COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS (VOIR ÉGALEMENT SECTION 16)		
% w/w	Nom Commun*/Chimique, Numéro ELINCS/EINECS et numéro de CAS des composants	Classification EC 1999/45
100	Dioxyde de carbone – Contenu dans la cartouche et libéré dans l'unité Radar lorsqu'une souris déclenche le système en pénétrant dans l'appareil. EINECS : 204-696-9 CAS : 124-38-9	Non classé

4 PREMIERS SECOURS (VOIR ÉGALEMENT « EFFETS ADVERSES » EN SECTION 2)

Inhalation	Amener la personne affectée à l'air libre, la garder au chaud et au repos. Administrer les premiers secours au besoin et consulter un médecin.
Contact avec les yeux	Cette voie d'exposition est improbable.
Contact avec la peau	Cette voie d'exposition est improbable.
Ingestion	Cette voie d'exposition est improbable.
Équipement de secours recommandé	Le matériel de premier secours approprié doit être fourni. Pour le Royaume-Uni, cet équipement doit être conforme à la réglementation « Health & Safety (First-Aid) Regulations 1981 » (sur la Santé et la Sécurité (Premiers Secours) de 1981). Consulter également le « Approved Code of Practice "First-aid at Work" » (Code de Bonnes Pratiques des « Premiers Secours sur les Lieux de Travail »).
Information pour le médecin	Contactez le centre antipoison le plus proche. Numéro: 04 72 11 69 11 (Lyon), 04 91 75 25 25 (Marseille), 01 40 05 48 48 (Paris).

5 MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Produit Extincteur	Utiliser des extincteurs à mousse, à eau ou à poudre.
Procédures Particulières de Lutte contre les Incendies	Porter un équipement de protection individuel approprié
Risques d'Exposition Particuliers	En cas d'exposition à une source de chaleur ou une flamme, la cartouche peut se vider rapidement ou même se rompre violemment. S'éloigner de l'appareil et refroidir avec de l'eau à partir d'une position protégée. Si possible, arrêter le débit de dioxyde de carbone. Maintenir les unités adjacentes refroidies en les arrosant avec de grosses quantités d'eau jusqu'à ce que le feu s'éteigne.

6 MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions pour les Personnes (Voir également section 8)	Porter un équipement de protection individuel approprié.
Précautions pour l'environnement	Aucun(e) nécessaire
Procédure de Nettoyage (Voir également section 13)	Si les unités sont intactes et les cartouches aérosols ne sont pas percées, les récupérer et les réutiliser. Si les cartouches sont percées, ventiler la zone puis rassembler les cartouches pour une mise au rebut ultérieure.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE (VOIR ÉGALEMENT SECTION 8)

Manipulation	Protéger les cartouches aérosols de tout dommage physique. Éviter l'exposition à des températures inférieures à -30°C pour une durée prolongée.
Stockage	Stockez dans son contenant d'origine dans un endroit frais, sec et ventilé hors de la portée des enfants et à l'écart des aliments, des boissons et de la nourriture pour animaux. Protéger des rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

8 PROTECTION CONTRE L'EXPOSITION / PROTECTION DES PERSONNES

Limites d'Exposition – Directive CE/98/14 (1ère Directive IOELV)	La Limite d'Exposition Professionnelle (LEP) pour le de dioxyde de carbone est de 9150 mg/m ³ pour une exposition à long terme (moyenne pondérée en temps – 8 heures) et 27400 mg/m ³ pour une exposition à court terme (période de référence de 15 minutes).
Procédures d'ingénierie	En cas d'exposition, des procédures d'ingénierie plutôt que la fourniture d'Équipement de Protection Individuel (PPI) doivent être utilisées. Après une évaluation des risques, les PPI suivants peuvent être requis :
Protection des yeux	L'étiquetage indique qu'aucun PPI n'est nécessaire dans des conditions normales de manipulation et d'utilisation. Cependant, il peut être nécessaire d'envisager d'autres précautions.
Protection des Mains	L'étiquetage indique qu'aucun PPI n'est nécessaire dans des conditions normales de manipulation et d'utilisation. Cependant, il peut être nécessaire d'envisager d'autres précautions.
Protection de la peau	L'étiquetage indique qu'aucun PPI n'est nécessaire dans des conditions normales de manipulation et d'utilisation. Cependant, il peut être nécessaire d'envisager d'autres précautions.
Protection Respiratoire	L'étiquetage indique qu'aucun PPI n'est nécessaire dans des conditions normales de manipulation et d'utilisation. Cependant, il peut être nécessaire d'envisager d'autres précautions.
Contrôle de l'exposition environnementale	Utiliser uniquement conformément aux instructions données. Une évaluation des risques écologiques n'indique aucune restriction spécifique quant à un rejet environnemental.

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect et Odeur	Gaz incolore et inodore.		
pH	Sans objet.	Solubilité dans l'eau	2.0 g/L
Densité	1.527 mg/m ³	Solubilité dans d'autres solvants	Non déterminé.
Point d'éclair	Sans objet.	Propriétés explosives	Aucun.
Inflammabilité	Non-inflammable.	Combustibilité	Non combustible.
Point/Plage d'ébullition	Commence à environ -88.1°C	Propriétés oxydantes	Aucun.
Densité de vapeur	1.519 (air = 1)	Taux d'évaporation	Sans objet.
Tension de vapeur	5730 KPa	Coefficient de partage	Commence à 25°C: Isobutanol et de l'eau: 2,26. L'huile d'olive et de l'eau: 1.74
Viscosité	Sans objet.	Autres données	Température critique : 31.1°C Densité relative : 0.82 (eau = 1)

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter Matériaux à éviter Produits dangereux de dégradation	Éviter les températures extrêmes, par exemple inférieures à 0°C ou supérieures à 40°C. Aucun. Aucun.
---	--

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (VOIR ÉGALEMENT SECTION 2)


Toxicité aiguë	orale Inhalation	Cette voie d'exposition est improbable. Des concentrations de dioxyde de carbone supérieures à 10% peuvent engendrer une perte de connaissance, voire la mort. A concentrations élevées, une asphyxie est possible.
Corrosivité/ Irritation	Cutanée Peau Yeux Voies respiratoires	Cette voie d'exposition est improbable. Cette voie d'exposition est improbable. Cette voie d'exposition est improbable. Non déterminé
Sensibilisation	Peau Respiratoire	Ne contient aucun allergène cutané connu. Ne contient aucun allergène respiratoire connu.
Toxicité à doses répétées		Le produit ne contient pas de substance reconnue toxique lors d'une exposition répétée.
Mutagénicité		Le produit ne contient pas de substance reconnue comme mutagène.
Carcinogénicité		Le produit ne contient pas de substance reconnue comme cancérigène.
Toxicité de la reproduction	Fertilité Développement	Le produit ne contient pas de substance reconnue comme ayant un effet sur la fertilité. Le produit ne contient pas de substance reconnue toxique pour la reproduction.
Autres informations		Une exposition à une atmosphère déficiente en oxygène peut provoquer les symptômes suivants : frissonnements importants, vision trouble, transpiration, maux de tête, augmentation du rythme cardiaque, essoufflement, vertige, salivation, nausée, vomissement et perte de mobilité/connaissance.

12 INFORMATIONS RELATIVES À L'ENVIRONNEMENT

Informations générales	Ce produit ne contient aucune substance classée comme dangereuse pour l'environnement. Un rejet contrôlé de ce produit ne devrait pas provoquer de contamination environnementale. Utiliser uniquement conformément aux instructions données.
Données d'écotoxicité	Poissons : Une augmentation du taux de CO ₂ au-dessus de 6,3% ne provoque pas d'effets physiologiques et comportementaux irréversibles. Le CO ₂ est un composé essentiel pour la physiologie des poissons. Algues : Le CO ₂ est un composé essentiel pour la photosynthèse. Par sa nature gazeuse, le CO ₂ atteint un équilibre avec l'air dans le sol grâce à la diffusion passive. Daphnia : Pas de données.
Mobilité	Par sa nature gazeuse, le CO ₂ atteint un équilibre avec l'air dans le sol grâce à la diffusion passive. Coefficient de partage : commence à 25°C: Isobutanol et de l'eau: 2,26. L'huile d'olive et de l'eau: 1.74
Persistance et dégradabilité	L'évolution du taux de dioxyde de carbone est un des principaux points de virage utilisés lors de tests de biodégradabilité. La biodégradabilité décrit la conversion des substances testées en dioxyde de carbone, reconnaissant ainsi qu'il s'agit de la dégradation ultime.
Potentiel de bioaccumulation	Comme le CO ₂ est un composé naturel auxquels tous les organismes vivants sont exposés et qui joue un rôle primordial pour les êtres vivants, la bioaccumulation n'est pas anticipée. Coefficient de partage : commence à 25°C: Isobutanol et de l'eau: 2,26. L'huile d'olive et de l'eau: 1.74
Autres effets adverses	Aucun.

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Élimination des déchets et des containers Classification (Directive 91/689/CEE du Conseil, Décision 2000/532/CEE de la Commission (modifiée), Décision 2001/118/CEE de la Commission) Note relative à l'élimination	Dans les circonstances normales, les déchets et les containers vides seront éliminés par Rentokil Initial. <u>Code de risque</u> : Non classé <u>Composants rendant ce déchet dangereux</u> <u>Concentrations (%)</u> : Non requis. La meilleure façon d'éliminer ce produit est son utilisation correcte conformément aux instructions sur l'étiquette. L'élimination devra être faite en respectant la réglementation nationale ou locale.
---	--

14 INFORMATION SUR LE TRANSPORT (INTERNATIONAL SAUF INDICATION CONTRAIRE)			
N° UN	UN1950		Code RIS
Catégorie de Transport	3	UK Hazchem EAC	Sans objet, les aérosols ne peuvent être transportés en camions-citernes ou en gros. FR15
ADR 2009 (Transport routier international) Nom d'expédition correct Exceptions – Quantité limitée Mesures particulières	Classification 2 AÉROSOLS. Les cartouches aérosols ne doivent pas dépasser un volume de 1000 mL et doivent être transportées en emballage combiné ne dépassant pas 30 kg. Si elles sont transportées sur plateau emballé sous plastique rétractable, la masse totale du paquet ne doit pas dépasser 20 kg. Non requis.	ADR HIN F-D, S-U	Sans objet, les aérosols ne peuvent être transportés en camions-citernes ou en gros. Étiquetages 
IMDG 2008 (Transport maritime) Proper Shipping Name Limited Quantity Exemptions Special Requirements	Classification 2 AÉROSOLS. Les cartouches aérosols ne doivent pas dépasser un volume de 1000 mL et doivent être transportées en emballage combiné ne dépassant pas 30 kg. Si elles sont transportées sur plateau emballé sous plastique rétractable, la masse totale du paquet ne doit pas dépasser 20 kg. Non requis.	IMDG EMS F-D, S-U	Groupe d'emballage Non requis. Packing Group Non requis.
Note relative au transport	Les prescriptions locales, par état ou nationales peuvent être applicables au transport de ce produit.		

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES (INFORMATION D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ -VOIR AUSSI SECTION 2)	
Phrases de sécurité Phrases supplémentaires d'étiquetage Législation	Les phrases de sécurité ne sont pas requises. Pour éviter tout risque à l'homme et à l'environnement, respecter les consignes d'utilisation. Cette fiche de données de sécurité conforme aux exigences de la directive CE 1999/45.

16 Autres information et indication des révisions	
Information sur le contenant	Cartouche aérosol à usage unique contenant 2,5 à 3 g de dioxyde de carbone dans une unité inviolable.
Révisions	Sans objet.
Texte des phrases de risques (De la section 3 – Ces dernières ne concernent que les composants. Voir section 2 pour les phrases de risque du produit)	Les phrases de risque ne sont pas requises.

GBR 791-06

RADAR

N° de FDS 791 - FRA

Édition : 01

04 : 12 : 2009

Page 4 sur 4

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

Les informations contenues dans la 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 © (2009) Rentokil Initial plc, European Technical Centre, Units 7 & 8 Foundry Court, Foundry Lane, Horsham, West Sussex. RH13 5PY. United Kingdom.

Téléphone : +44 (0) 1293 858000 Fax : +44 (0) 1403 214101