
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

0890 27 - "DETECTEUR DE FUITES ""PLUS"" 400 ML "

Version 1.0

Date de révision 23.10.2012

Date d'impression
25.10.2012

BE / FR

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

1.1 Identificateur de produit

Désignation commerciale : "DETECTEUR DE FUITES ""PLUS"" 400 ML "

Code du produit : 0890 27

MSDS-Identcode : 10044014

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

Utilisation de la substance/du mélange : Gaz comprimé (bombes d'aérosol), Adjuvant de fabrication

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

Société : Würth Belux N.V - S.A.
Everdongenlaan 29
2300 Turnhout
België

Téléphone : +32 (0)14 44 55 66

Téléfax : +32 (0)14 44 55 67

Personne responsable/émettrice : Adresse e-mail: prodsafe.wurth@sap.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Antigifcentrum / Centre Antipoisons / Anti-Giftzentrum (Belgique)
+32 (0)70 245 245

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Selon les Directives CE 67/548/CEE ou 1999/45/CE, n'est pas une substance ni un mélange dangereux.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage exceptionnel pour mélanges spéciaux : Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.
Ne pas percer ou brûler même après usage.

2.3 Autres dangers

donnée non disponible

3. Composition/ informations sur les composants

3.1 Mélanges

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

0890 27 - "DETECTEUR DE FUITES ""PLUS"" 400 ML "

Version 1.0

Date de révision 23.10.2012

Date d'impression
25.10.2012

BE / FR

Composants dangereux

Remarques : Aucun composant dangereux selon le Règlement (CE) No. 1907/2006

4. Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.
- En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée. En cas d'inhalation d'aérosol/de brouillard, consulter un médecin si nécessaire.
- En cas de contact avec la peau : Rincer immédiatement la peau avec de grandes quantités d'eau.
- En cas de contact avec les yeux : Si on peut enlever facilement les verres de contact portés, le faire. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. Si une personne vomit et est couchée sur le dos, la tourner sur le côté.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

donnée non disponible

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

donnée non disponible

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.
- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu. L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner des pro-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

0890 27 - "DETECTEUR DE FUITES ""PLUS"" 400 ML "

Version 1.0

Date de révision 23.10.2012

Date d'impression
25.10.2012

BE / FR

blèmes de santé.

5.3 Conseils aux pompiers

- | | | |
|---|---|---|
| Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu | : | Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire. Utiliser un équipement de protection individuelle. |
| Information supplémentaire | : | Procédure standard pour feux d'origine chimique. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. En cas de hausse de température, risque d'éclatement des récipients en raison de la pression de vapeur élevée. |

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. Nettoyer soigneusement la surface contaminée.

6.4 Référence à d'autres sections

voir chapitre: 7, 8, 11, 12 et 13

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- | | | |
|--|---|--|
| Conseils pour une manipulation sans danger | : | Équipement de protection individuel, voir section 8. Restreindre les quantités stockées au poste de travail. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. |
|--|---|--|

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

0890 27 - "DETECTEUR DE FUITES ""PLUS"" 400 ML "

Version 1.0

Date de révision 23.10.2012

Date d'impression
25.10.2012BE / FR

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Classe d'explosibilité de poussière : non applicable

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : ATTENTION: L'aérosol est pressurisé. Conserver à l'écart de la chaleur. Éviter une exposition directe au soleil. Ne pas ouvrir avec force ou jeter dans un feu, même après usage. Ne pas diriger le spray contre des flammes ou des objets chauffés au rouge. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Protéger du gel, de la chaleur et du soleil. Respecter les consignes de stockage pour les aérosols !

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

Durée de stockage : ≥ 24 mois

Température de stockage : 15 - 30 °C

Autres données : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

donnée non disponible

8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle**

Composants	No.-CAS	Paramètres de contrôle	Base	Mise à jour
Oxyde de diazote	10024-97-2	VLE 8 hr: 91 mg/m ³ , 50 ppm	BE OEL	2006-03-23

Autres informations sur les valeurs limites: voir chapitre 16

8.2 Contrôles de l'exposition**Mesures d'ordre technique**

Veiller à une ventilation adéquate.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

0890 27 - "DETECTEUR DE FUITES ""PLUS"" 400 ML "

Version 1.0

Date de révision 23.10.2012

Date d'impression
25.10.2012

BE / FR

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Appareil respiratoire seulement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

Demi-masque avec filtre à particules P2 (Norme Européenne 143).

Protection des mains

Matériel : Caoutchouc nitrile
Épaisseur du gant : 0,4 mm
Délai de percée : > 480 min
Directive : DIN EN 374

Remarques : Le choix du type de gants de protection contre les produits chimiques doit être effectué en fonction de la concentration et de la quantité des substances dangereuses propres aux postes de travail. Dans le cas d'applications spéciales, il est recommandé de se renseigner auprès du fabricant de gants sur les propriétés des gants de protection indiqués ci-dessus en matière de résistance aux produits chimiques.

Protection des yeux : En cas de risque de projection - porter des lunettes de protection.

Protection de la peau et du corps : Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.
Pratiques générales d'hygiène industrielle.
Ne pas inhaler l'aérosol.
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.
Laver les vêtements contaminés avant une nouvelle utilisation.

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

Conseils généraux : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

0890 27 - "DETECTEUR DE FUITES ""PLUS"" 400 ML "

Version 1.0

Date de révision 23.10.2012

Date d'impression
25.10.2012

BE / FR

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	: aérosol
Propulseur	: protoxyde d'azote
Couleur	: incolore
Odeur	: très faible
Seuil olfactif	: donnée non disponible
Point d'éclair	: donnée non disponible
Température d'inflammation	: donnée non disponible
Décomposition thermique	: donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: donnée non disponible
Dangers d'explosion	: donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Ce produit n'est pas inflammable. ne s'enflamme pas
Propriétés comburantes	: donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité	: donnée non disponible
Indice de combustion	: donnée non disponible
Poids moléculaire	: donnée non disponible
pH	: 7,0 - 8,0 concentré
Point/intervalle de fusion	: -15 °C Matière active
Point/intervalle d'ébullition	: env. 100 °C Matière active
Pression de vapeur	: 5.000 - 7.000 hPa à 20 °C
Densité	: 1,055 g/cm ³ à 20 °C
Masse volumique apparente	: donnée non disponible
Hydrosolubilité	: complètement miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: donnée non disponible
Solubilité dans d'autres solvants	: donnée non disponible
Viscosité, dynamique	: donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: donnée non disponible
Temps d'écoulement	: donnée non disponible
Sensibilité aux chocs	: donnée non disponible
Densité de vapeur relative	: donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

0890 27 - "DETECTEUR DE FUITES ""PLUS"" 400 ML "

Version 1.0

Date de révision 23.10.2012

Date d'impression
25.10.2012

BE / FR

Tension superficielle	: donnée non disponible
Taux d'évaporation	: donnée non disponible
Énergie minimale d'ignition	: donnée non disponible
Indice d'acide	: donnée non disponible
Indice de réfraction	: donnée non disponible
Miscibilité dans l'eau	: donnée non disponible
Test de séparation avec solvant	: donnée non disponible

9.2 Autres informations

Aucun(e) à notre connaissance.

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

donnée non disponible

10.2 Stabilité chimique

Ce produit est chimiquement stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Stabilité : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

En cas de hausse de température, risque d'éclatement des récipients en raison de la pression de vapeur élevée.

10.4 Conditions à éviter

donnée non disponible

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : donnée non disponible

10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : En cas d'incendie/températures élevées, formation possible de vapeurs dangereuses/toxiques.

11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale:

donnée non disponible

Toxicité aiguë par inhalation:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

0890 27 - "DETECTEUR DE FUITES ""PLUS"" 400 ML "

Version 1.0

Date de révision 23.10.2012

Date d'impression
25.10.2012

BE / FR

donnée non disponible

Toxicité aiguë par voie cutanée:

donnée non disponible

Toxicité aiguë (autres voies d'administration):

donnée non disponible

Corrosion cutanée/irritation cutanée

donnée non disponible

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Irritation des yeux : Peut irriter les yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation:

donnée non disponible

Mutagénicité sur les cellules germinales

Génotoxicité in vitro:

donnée non disponible

Génotoxicité in vivo:

donnée non disponible

Cancérogénicité

donnée non disponible

Toxicité pour la reproduction

donnée non disponible

Tératogénicité

donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

donnée non disponible

Danger par aspiration

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

0890 27 - "DETECTEUR DE FUITES ""PLUS"" 400 ML "

Version 1.0

Date de révision 23.10.2012

Date d'impression
25.10.2012

BE / FR

Toxicité par aspiration

donnée non disponible

Effets neurologiques

donnée non disponible

Évaluation toxicologique

Toxicologie, Métabolisme, Distribution

donnée non disponible

Effets aigus

donnée non disponible

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité

donnée non disponible

12.2 Persistance et dégradabilité

donnée non disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

donnée non disponible

12.4 Mobilité dans le sol

donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

donnée non disponible

12.6 Autres effets néfastes

Halogènes organiques (AOX)

: Remarques:

Ce produit contient des composés organohalogénés et peut influencer la valeur AOX des eaux usées

Information écologique supplémentaire

: Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

0890 27 - "DETECTEUR DE FUITES ""PLUS"" 400 ML "

Version 1.0

Date de révision 23.10.2012

Date d'impression
25.10.2012

BE / FR

13. Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Information concernant l'élimination et l'emballage : Elimination:
En accord avec les réglementations locales et nationales.
Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, selon l'application du produit.

Les codes de déchet suivants ne sont que des suggestions:

Code des déchets (EWC) : Code de déchet (produit non utilisé):
160504, gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses

Code de déchet (produit utilisé):
160504, gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses

Elimination de l'emballage non nettoyé : Code de déchet (emballage non nettoyé):
150110, emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

Note: Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination. Vider complètement les bombes aérosols (y compris le gaz propulseur) Les récipients qui ne sont pas vidés conformément aux règlements sont des déchets spéciaux. Eliminer comme produit non utilisé.

14. Informations relatives au transport**ADR**

Numéro ONU : 1950
Description des marchandises : AÉROSOLS
Classe : 2
Groupe d'emballage : --
Code de classification : 5A
Étiquettes : 2.2
Quantité limitée : LQ2
Code de restriction en tunnels : (E)
Dangereux pour l'environnement : non

RID

Numéro ONU : 1950
Description des marchandises : AÉROSOLS
Classe : 2

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ*conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006***0890 27 - "DETECTEUR DE FUITES ""PLUS"" 400 ML "**

Version 1.0

Date de révision 23.10.2012

Date d'impression
25.10.2012BE / FR

Groupe d'emballage : --
Code de classification : 5A
Numéro d'identification du danger : 20
Etiquettes : 2.2
Quantité limitée : LQ2
Dangereux pour l'environnement : non

IATA

Numéro ONU : 1950
Description des marchandises : Aerosols, non-flammable
Classe : 2.2
Groupe d'emballage : --
Etiquettes : 2.2
Instructions de conditionnement : 203
(avion cargo)
Dangereux pour l'environnement : non
Instructions de conditionnement : 203
(avion de ligne)
Instruction d'emballage (LQ) : Y203

IMDG

Numéro ONU : 1950
Description des marchandises : AEROSOLS

Classe : 2.2
Groupe d'emballage : --
Etiquettes : 2.2
No EMS Numéro 1 : F-D
No EMS Numéro 2 : S-U
Polluant marin : non

Précautions particulières à prendre par l'utilisateurvoir chapitre: 6, 7 et 8

15. Informations réglementaires**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

COV : Directive 1999/13/CE
0 %
Contenu en VOC eau déduite: 0 g/l

Directive(96/82/EC) : Mise à jour: 2003
La Directive 96/82/CE ne s'applique pas

Information supplémentaire : Réserve aux utilisateurs industriels et professionnels.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

0890 27 - "DETECTEUR DE FUITES ""PLUS"" 400 ML "

Version 1.0

Date de révision 23.10.2012

Date d'impression
25.10.2012

BE / FR

donnée non disponible

16. Autres informations

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

Établie par : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Allemagne
Téléphone: +49-(0)271-88072-0

Réf.: WIAG00004830
