

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 25.07.2023
5.4	30.08.2023	10820646-00010	Date de la première version publiée: 23.10.2012

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Code du produit : 0890 27

Numéro d'enregistrement du produit : 196970-15

Identifiant Unique De Formulation (UFI) : 2R1D-D0A4-G007-9H23

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

Utilisation de la substance/du mélange : Adjuvant de fabrication
Utilisation professionnelle du produit

Restrictions d'emploi recommandées : Non applicable

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

Société : Würth AG
Dornwydenweg 11
4144 Arlesheim

Téléphone : +41 (0)61 705 91 11

Téléfax : +41 (0)61 705 97 97

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Tox Info Suisse: 145. (+41 44 251 51 51)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Aérosols, Catégorie 3

H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version 5.4 Date de révision: 30.08.2023 Numéro de la FDS: 10820646-00010 Date de dernière parution: 25.07.2023
Date de la première version publiée: 23.10.2012

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Conseils de prudence : **Prévention:**
P210 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.
P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

Stockage:

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

Étiquetage supplémentaire

EUH208 Contient Produits de réaction de 1H-Imidazole-1-éthanol, 4,5-dihydro-, 2-(alkyle insaturé C11-17 et C17) dérivés et hydroxyde de sodium et acide 2-propenoïque.
Peut produire une réaction allergique.

Contient 0,11 % en masse de composants inflammables.

2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index	Classification	Concentration (% w/w)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version 5.4 Date de révision: 30.08.2023 Numéro de la FDS: 10820646-00010 Date de dernière parution: 25.07.2023
Date de la première version publiée: 23.10.2012

	Numéro d'enregistrement		
Oxyde nitreux (N2O)	10024-97-2 233-032-0 01-2119970538-25	Ox. Gas 1; H270 Press. Gas Liquefied gas; H280 Repr. 2; H361 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 3
Produits de réaction de 1H-Imidazole-1-éthanol, 4,5-dihydro-, 2-(alkyle insaturé C11-17 et C17) dérivés et hydrosyde de sodium et acide 2-propenoïque	Non attribuée 01-2120750377-50	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
N-Lauroylsarcosinate de sodium	137-16-6 205-281-5 01-2119527780-39	Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 ----- Limite de concentration spécifique Eye Dam. 1; H318 > 30 % Eye Irrit. 2; H319 1 - 30 %	>= 0,1 - < 1
Amines, C12-14 (pair)-alkyldiméthyle, N-oxydes	308062-28-4 01-2119490061-47	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 ----- Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1 ----- Estimation de la toxicité aiguë Toxicité aiguë par voie orale: 1.064 mg/kg	>= 0,25 - < 1

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 25.07.2023
5.4	30.08.2023	10820646-00010	Date de la première version publiée: 23.10.2012

- médecin.
Si les symptômes persistent ou en cas de doute, consulter un médecin.
- Protection pour les secouristes : Les secouristes doivent veiller à se protéger et utiliser l'équipement de protection individuelle recommandé lorsqu'un risque d'exposition existe (voir chapitre 8).
- En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.
Faire appel à une assistance médicale.
- En cas de contact avec la peau : En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec du savon et beaucoup d'eau.
Enlever les vêtements et les chaussures contaminés.
Faire appel à une assistance médicale.
Laver les vêtements avant de les remettre.
Nettoyer méticuleusement les chaussures avant de les réutiliser.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.
- En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.
Faire appel à une assistance médicale.
Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Risques : Peut déclencher une réaction allergique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitement : Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée
Mousse résistant à l'alcool
Dioxyde de carbone (CO₂)
Poudre chimique sèche
- Moyens d'extinction inappropriés : Aucun(e) à notre connaissance.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.
En cas de hausse de température, risque d'éclatement des

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 25.07.2023
5.4	30.08.2023	10820646-00010	Date de la première version publiée: 23.10.2012

réipients en raison de la pression de vapeur élevée.

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone

5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle.

Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. Éloigner les contenants de la zone de feu si cela peut se faire sans risque. Évacuer la zone.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle. Suivez les conseils de manipulation (voir chapitre 7) et les recommandations en matière d'équipement de protection (voir chapitre 8).

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. Empêcher l'épandage sur une vaste zone (p. ex., par confinement ou par des barrières anti-huile). Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte. Pour les déversements importants, installer des digues ou d'autres méthodes de confinement pour empêcher la propagation du produit. Si le produit endigué peut être pompé, entreposer le produit récupéré dans un récipient approprié. Nettoyer les substances résiduelles du déversement à l'aide d'un absorbant approprié. Des réglementations locales ou nationales peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage. Vous devrez déterminer quelle réglementation est applicable. Les rubriques 13 et 15 de cette fiche de données de sécurité

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 25.07.2023
5.4	30.08.2023	10820646-00010	Date de la première version publiée: 23.10.2012

fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Mesures d'ordre technique : Voir les mesures techniques à la rubrique CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.
- Ventilation locale/totale : N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.
Ne pas avaler.
Éviter le contact avec les yeux.
Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau.
A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité, sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition du lieu de travail.
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.
Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.
- Mesures d'hygiène : Si une exposition aux produits chimiques est probable pendant l'utilisation typique, fournir des systèmes de nettoyage oculaire et des douches de sécurité proches du lieu de travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

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

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques. Ne pas percer ou brûler même après usage. Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.
- Précautions pour le stockage en commun : Ne pas stocker avec les types de produits suivants :
Substances et mélanges autoréactifs
Peroxydes organiques
Oxydants
Matières solides inflammables
Liquides pyrophoriques
Matières solides pyrophoriques
Substances et mélanges auto-échauffants
Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version 5.4 Date de révision: 30.08.2023 Numéro de la FDS: 10820646-00010 Date de dernière parution: 25.07.2023
Date de la première version publiée: 23.10.2012

Explosifs
Gaz

Durée de stockage : \geq 24 mois

Température de stockage recommandée : 15 - 35 °C

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

Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
Oxyde nitreux (N ₂ O)	10024-97-2	VME	100 ppm 182 mg/m ³	CH SUVA
	Information supplémentaire: Substances potentiellement reprotoxiques pour l'homme avec d'indices du développement de la descendance., Substances potentiellement reprotoxiques pour l'homme avec d'indices d'une atteinte de la fonction sexuelle et de la fertilité., National Institute for Occupational Safety and Health			
		VLE	200 ppm 364 mg/m ³	CH SUVA
	Information supplémentaire: Substances potentiellement reprotoxiques pour l'homme avec d'indices du développement de la descendance., Substances potentiellement reprotoxiques pour l'homme avec d'indices d'une atteinte de la fonction sexuelle et de la fertilité., National Institute for Occupational Safety and Health			

Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
N-Lauroylsarcosinate de sodium	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	5 mg/m ³
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	5 mg/m ³
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	5 mg/m ³
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	5 mg/m ³
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	0,15 mg/kg p.c./jour
Propylèneglycol	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets	10 mg/m ³

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version 5.4 Date de révision: 30.08.2023 Numéro de la FDS: 10820646-00010 Date de dernière parution: 25.07.2023
 Date de la première version publiée: 23.10.2012

			locaux	
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	168 mg/m ³
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	10 mg/m ³
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	50 mg/m ³
Oxyde nitreux (N ₂ O)	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	183 mg/m ³
Amines, C12-14 (pair)-alkyldiméthyle, N-oxydes	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	6,2 mg/m ³
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	11 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	1,53 mg/m ³
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	5,5 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	0,44 mg/kg p.c./jour
Produits de réaction de 1H-Imidazole-1-éthanol, 4,5-dihydro-, 2-(alkyle insaturé C11-17 et C17) dérivés et hydroxyde de sodium et acide 2-propenoïque	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	16,4 mg/m ³
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	4,67 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets locaux	0,153 mg/cm ²
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	2,47 mg/m ³
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	1,67 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	1,67 mg/kg p.c./jour

Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
N-Lauroylsarcosinate de sodium	Eau douce	0,0297 mg/l
	Eau de mer	0,003 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0,297 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	10 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,034 mg/kg
	Sédiment marin	0,0034 mg/kg
	Sol	0,012 mg/kg
Propylèneglycol	Eau douce	260 mg/l
	Eau douce - intermittent	183 mg/l
	Eau de mer	26 mg/l

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version 5.4 Date de révision: 30.08.2023 Numéro de la FDS: 10820646-00010 Date de dernière parution: 25.07.2023
Date de la première version publiée: 23.10.2012

	Station de traitement des eaux usées	20000 mg/l
	Sédiment d'eau douce	572 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	57,2 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	50 mg/kg poids sec (p.s.)
Amines, C12-14 (pair)-alkyldiméthyle, N-oxydes	Eau douce	0,034 mg/l
	Eau de mer	0,003 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	24 mg/l
	Sédiment d'eau douce	5,24 mg/kg
	Sédiment marin	0,524 mg/kg
	Sol	1,02 mg/kg
	Oral(e) (Empoisonnement secondaire)	11,1 Aliments mg / kg
Produits de réaction de 1H-Imidazole-1-éthanol, 4,5-dihydro-, 2-(alkyle insaturé C11-17 et C17) dérivés et hydrosyde de sodium et acide 2-propenoïque	Eau douce	2,4 µg/l
	Eau douce - intermittent	24 µg/l
	Eau de mer	0,24 µg/l
	Eau de mer - intermittent	2,4 µg/l
	Station de traitement des eaux usées	8,37 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,190 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,019 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	0,0366 mg/kg poids sec (p.s.)

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.
Réduire au minimum les concentrations d'exposition au travail.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Veillez à respecter toutes les exigences locales et/ou nationales applicables en sélectionnant des mesures de protection destinées à un travail spécifique.

Porter les équipements de protection individuelle suivants:

Lunettes de sécurité

Veillez toujours porter des lunettes de protection lorsqu'on ne peut exclure un risque de contact du produit avec les yeux par inadvertance.

L'équipement doit être conforme à la norme EN SN 166

Protection des mains

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 25.07.2023
5.4	30.08.2023	10820646-00010	Date de la première version publiée: 23.10.2012

Matériel	:	Caoutchouc nitrile
Délai de rupture	:	> 480 min
Épaisseur du gant	:	0,4 mm
Directive	:	L'équipement doit être conforme à la norme EN SN 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 la résistance aux produits chimiques des gants de protection indiqués ci-dessus. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.
Protection de la peau et du corps	:	Choisissez des vêtements de protection appropriés sur base des données de résistance chimique et d'une évaluation du potentiel d'exposition locale. Il est important d'éviter tout contact avec la peau en utilisant des vêtements de protection imperméables (gants, tabliers, bottes, etc.).
Protection respiratoire	:	Si une ventilation locale par aspiration adéquate n'est pas disponible ou si l'évaluation de l'exposition démontre des expositions au-delà des lignes directrices recommandées, utiliser une protection respiratoire. L'équipement doit être conforme à la norme EN SN 14387
Filtre de type	:	Type mixte protégeant des particules et des gaz/vapeurs inorganiques (B-P)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	:	Aérosol contenant un gaz comprimé
Propulseur	:	Oxyde nitreux (N ₂ O)
Couleur	:	incolore
Odeur	:	très faible
Seuil olfactif	:	Donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation	:	Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 25.07.2023
5.4	30.08.2023	10820646-00010	Date de la première version publiée: 23.10.2012

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : 100 °C

Inflammabilité (solide, gaz) : Non classé comme danger d'inflammabilité

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : Donnée non disponible

Point d'éclair : Non applicable

Température d'auto-inflammation : 371 °C

Température de décomposition : Donnée non disponible

pH : 7,0 - 8,0 (20 °C)
Concentration: 100 %
La valeur en pH est valide pour la partie liquide dans la bombe aérosol

Viscosité
Viscosité, cinématique : Non applicable

Solubilité(s)
Hydrosolubilité : complètement miscible

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Non applicable

Pression de vapeur : Non applicable

Densité : env. 1,05 g/cm³ (20 °C)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 25.07.2023
5.4	30.08.2023	10820646-00010	Date de la première version publiée: 23.10.2012

Densité de vapeur relative : Non applicable

Caractéristiques de la particule
Taille des particules : Non applicable

9.2 Autres informations

Explosifs : Non explosif

Propriétés comburantes : La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant.

Taux d'évaporation : Non applicable

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Non classé comme danger de réactivité.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : En cas de hausse de température, risque d'éclatement des récipients en raison de la pression de vapeur élevée.
Peut réagir avec les agents oxydants forts.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Aucun(e) à notre connaissance.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants

10.6 Produits de décomposition dangereux

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Informations sur les voies d'exposition probables : Inhalation
Contact avec la peau
Ingestion
Contact avec les yeux

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 25.07.2023
5.4	30.08.2023	10820646-00010	Date de la première version publiée: 23.10.2012

Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: > 5 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Méthode: Méthode de calcul

Composants:

Oxyde nitreux (N₂O):

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Souris): > 500000 ppm
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: gaz

Produits de réaction de 1H-Imidazole-1-éthanol, 4,5-dihydro-, 2-(alkyle insaturé C11-17 et C17) dérivés et hydrosyde de sodium et acide 2-propenoïque:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): > 2.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 423
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë

N-Lauroylsarcosinate de sodium:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 0,05 - 0,5 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Méthode: OCDE ligne directrice 403

Amines, C12-14 (pair)-alkyldiméthyle, N-oxydes:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 1.064 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Produits de réaction de 1H-Imidazole-1-éthanol, 4,5-dihydro-, 2-(alkyle insaturé C11-17 et C17) dérivés et hydrosyde de sodium et acide 2-propenoïque:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version 5.4 Date de révision: 30.08.2023 Numéro de la FDS: 10820646-00010 Date de dernière parution: 25.07.2023
Date de la première version publiée: 23.10.2012

Espèce : Lapin
Méthode : OCDE ligne directrice 404
Résultat : Pas d'irritation de la peau
Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

N-Lauroylsarcosinate de sodium:

Résultat : Irritation de la peau

Amines, C12-14 (pair)-alkyldiméthyle, N-oxydes:

Espèce : Lapin
Méthode : OCDE ligne directrice 404
Résultat : Irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Produits de réaction de 1H-Imidazole-1-éthanol, 4,5-dihydro-, 2-(alkyle insaturé C11-17 et C17) dérivés et hydroxyde de sodium et acide 2-propenoïque:

Espèce : Lapin
Méthode : OCDE ligne directrice 405
Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

N-Lauroylsarcosinate de sodium:

Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

Amines, C12-14 (pair)-alkyldiméthyle, N-oxydes:

Espèce : Lapin
Méthode : OCDE ligne directrice 405
Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Produits de réaction de 1H-Imidazole-1-éthanol, 4,5-dihydro-, 2-(alkyle insaturé C11-17 et C17) dérivés et hydroxyde de sodium et acide 2-propenoïque:

Type de Test : Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)
Voies d'exposition : Contact avec la peau
Espèce : Souris
Méthode : OCDE ligne directrice 429

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version 5.4 Date de révision: 30.08.2023 Numéro de la FDS: 10820646-00010 Date de dernière parution: 25.07.2023
Date de la première version publiée: 23.10.2012

Résultat : positif
Remarques : Selon les données provenant de composants similaires
Evaluation : Taux de sensibilisation de la peau bas à modéré, probable ou prouvé, chez l'homme

N-Lauroylsarcosinate de sodium:

Type de Test : Test de Maximalisation
Voies d'exposition : Contact avec la peau
Espèce : Cochon d'Inde
Résultat : négatif

Evaluation : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Amines, C12-14 (pair)-alkyldiméthyle, N-oxydes:

Type de Test : Test de Buehler
Voies d'exposition : Contact avec la peau
Espèce : Cochon d'Inde
Méthode : OCDE ligne directrice 406
Résultat : négatif

Mutagenicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Oxyde nitreux (N2O):

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)
Résultat: négatif

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères
Résultat: négatif

Type de Test: Essai in vitro d'échange de chromatides-sœurs sur cellules de mammifère
Résultat: négatif

Produits de réaction de 1H-Imidazole-1-éthanol, 4,5-dihydro-, 2-(alkyle insaturé C11-17 et C17) dérivés et hydrosyde de sodium et acide 2-propenoïque:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)
Méthode: OCDE ligne directrice 471
Résultat: négatif

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères
Résultat: négatif

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 25.07.2023
5.4	30.08.2023	10820646-00010	Date de la première version publiée: 23.10.2012

Méthode: OCDE ligne directrice 473

Résultat: négatif

N-Lauroylsarcosinate de sodium:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro
Méthode: OCDE ligne directrice 473
Résultat: négatif

Amines, C12-14 (pair)-alkyldiméthyle, N-oxydes:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)
Résultat: négatif

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères

Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.17.

Résultat: négatif

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Oxyde nitreux (N2O):

Espèce : Souris
Voie d'application : Inhalation (gaz)
Durée d'exposition : 78 semaines
Résultat : négatif

Amines, C12-14 (pair)-alkyldiméthyle, N-oxydes:

Espèce : Rat
Voie d'application : Ingestion
Durée d'exposition : 2 années
Résultat : négatif

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Oxyde nitreux (N2O):

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal
Espèce: Rat
Voie d'application: Inhalation (gaz)
Résultat: positif

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Quelques preuves d'effets nocifs sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur la croissance, lors de l'expérimentation animale.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 25.07.2023
5.4	30.08.2023	10820646-00010	Date de la première version publiée: 23.10.2012

Produits de réaction de 1H-Imidazole-1-éthanol, 4,5-dihydro-, 2-(alkyle insaturé C11-17 et C17) dérivés et hydrosyde de sodium et acide 2-propenoïque:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Méthode: OCDE Ligne directrice 422
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Méthode: OCDE ligne directrice 414
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Amines, C12-14 (pair)-alkyldiméthyle, N-oxydes:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Méthode: OCDE Ligne directrice 422
Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Oxyde nitreux (N2O):

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Produits de réaction de 1H-Imidazole-1-éthanol, 4,5-dihydro-, 2-(alkyle insaturé C11-17 et C17) dérivés et hydrosyde de sodium et acide 2-propenoïque:

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 25.07.2023
5.4	30.08.2023	10820646-00010	Date de la première version publiée: 23.10.2012

Toxicité à dose répétée

Composants:

Oxyde nitreux (N2O):

Espèce	: Souris
NOAEL	: 50000 ppm
Voie d'application	: Inhalation (gaz)
Durée d'exposition	: 14 Sem.

Produits de réaction de 1H-Imidazole-1-éthanol, 4,5-dihydro-, 2-(alkyle insaturé C11-17 et C17) dérivés et hydroxyde de sodium et acide 2-propenoïque:

Espèce	: Rat
NOAEL	: > 300 mg/kg
Voie d'application	: Ingestion
Durée d'exposition	: 28 jours
Remarques	: Selon les données provenant de composants similaires

N-Lauroylsarcosinate de sodium:

Espèce	: Rat
NOAEL	: 30 mg/kg
LOAEL	: 100 mg/kg
Voie d'application	: Ingestion
Durée d'exposition	: 91 jours
Méthode	: OCDE ligne directrice 408

Amines, C12-14 (pair)-alkyldiméthyle, N-oxydes:

Espèce	: Rat
NOAEL	: 88 mg/kg
LOAEL	: 440 mg/kg
Voie d'application	: Ingestion
Durée d'exposition	: 90 jours

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

Evaluation	: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.
------------	---

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 25.07.2023
5.4	30.08.2023	10820646-00010	Date de la première version publiée: 23.10.2012

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Composants:

Produits de réaction de 1H-Imidazole-1-éthanol, 4,5-dihydro-, 2-(alkyle insaturé C11-17 et C17) dérivés et hydroxyde de sodium et acide 2-propenoïque:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 1 - 10 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE ligne directrice 203
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 1 - 10 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 2,4 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

EC10 (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 0,494 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

N-Lauroylsarcosinate de sodium:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 107 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 29,7 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 79 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 9,2 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les microorganismes : CE50 : > 1.000 mg/l
Durée d'exposition: 3 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 25.07.2023
5.4	30.08.2023	10820646-00010	Date de la première version publiée: 23.10.2012

Amines, C12-14 (pair)-alkyldiméthyle, N-oxydes:

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 3,46 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 10,4 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,266 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,078 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
- Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 1
- Toxicité pour les microorganismes : EC10 : 24 mg/l
Durée d'exposition: 18 h
- Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 0,42 mg/l
Durée d'exposition: 302 jr
Espèce: Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,7 mg/l
Durée d'exposition: 21 jr
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)

12.2 Persistance et dégradabilité

Composants:

Produits de réaction de 1H-Imidazole-1-éthanol, 4,5-dihydro-, 2-(alkyle insaturé C11-17 et C17) dérivés et hydrosyde de sodium et acide 2-propenoïque:

- Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 71 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE ligne directrice 301F

N-Lauroylsarcosinate de sodium:

- Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 82 %
Durée d'exposition: 28 jr

Amines, C12-14 (pair)-alkyldiméthyle, N-oxydes:

- Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 90 %
Durée d'exposition: 28 jr

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 25.07.2023
5.4	30.08.2023	10820646-00010	Date de la première version publiée: 23.10.2012

Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

Produits de réaction de 1H-Imidazole-1-éthanol, 4,5-dihydro-, 2-(alkyle insaturé C11-17 et C17) dérivés et hydroxyde de sodium et acide 2-propenoïque:

Coefficient de partage: n- : log Pow: 3,43
octanol/eau Méthode: OCDE Ligne directrice 117

Amines, C12-14 (pair)-alkyldiméthyle, N-oxydes:

Coefficient de partage: n- : Remarques: Donnée non disponible
octanol/eau

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.
Selon le catalogue européen des déchets (CED), le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application.
Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si pos-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 25.07.2023
5.4	30.08.2023	10820646-00010	Date de la première version publiée: 23.10.2012

sible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.
Ne pas jeter les déchets à l'égout.

Emballages contaminés : Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.
Sauf indication contraire : éliminer comme produit non utilisé.
Vider complètement les bombes aérosols (y compris le gaz propulseur)

Code des déchets : Les codes de déchet suivants ne sont que des suggestions:

produit usagé
16 05 04, gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses

produit inutilisé
16 05 04, gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses

emballages souillés
15 01 06, emballages en mélange

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADN	:	AÉROSOLS
ADR	:	AÉROSOLS
RID	:	AÉROSOLS
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, non-flammable

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

	Classe	Risques subsidiaires
ADN	: 2	2.2
ADR	: 2	2.2

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version 5.4 Date de révision: 30.08.2023 Numéro de la FDS: 10820646-00010 Date de dernière parution: 25.07.2023
Date de la première version publiée: 23.10.2012

RID : 2 2.2
IMDG : 2.2
IATA : 2.2

14.4 Groupe d'emballage

ADN

Groupe d'emballage : Non réglementé
Code de classification : 5A
Étiquettes : 2.2

ADR

Groupe d'emballage : Non réglementé
Code de classification : 5A
Étiquettes : 2.2
Code de restriction en tunnels : (E)

RID

Groupe d'emballage : Non réglementé
Code de classification : 5A
Numéro d'identification du danger : 20
Étiquettes : 2.2

IMDG

Groupe d'emballage : Non réglementé
Étiquettes : 2.2
EmS Code : F-D, S-U

IATA (Cargo)

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 203
Instruction d'emballage (LQ) : Y203
Groupe d'emballage : Non réglementé
Étiquettes : Non-flammable, non-toxic Gas

IATA (Passager)

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 203
Instruction d'emballage (LQ) : Y203
Groupe d'emballage : Non réglementé
Étiquettes : Non-flammable, non-toxic Gas

14.5 Dangers pour l'environnement

ADN

Dangereux pour l'environnement : non

ADR

Dangereux pour l'environnement : non

RID

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 25.07.2023
5.4	30.08.2023	10820646-00010	Date de la première version publiée: 23.10.2012

Dangereux pour l'environnement : non

IMDG

Polluant marin : non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

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

Remarques : Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

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

Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim, SR 814.81) : Non applicable

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59) : Non applicable

Ordonnance PIC, OPICChim (814.82) : Non applicable

Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs
Le seuil quantitatif selon l'ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs (OPAM 814.012) : Non applicable

Composés organiques volatils : La loi sur les taxes d'incitation pour les composés organiques volatils (VCOV)
Contenu en composés organiques volatils (COV): 0,12 %
Remarques: pas de taxes des COV

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations : Les points sur lesquels des modifications ont été apportées par rapport à la version précédente sont mis en évidence par deux lignes verticales dans le corps du présent document.

Texte complet pour phrase H

H270 : Peut provoquer ou aggraver un incendie; comburant.
H280 : Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 25.07.2023
5.4	30.08.2023	10820646-00010	Date de la première version publiée: 23.10.2012

	chaleur.
H302	: Nocif en cas d'ingestion.
H315	: Provoque une irritation cutanée.
H317	: Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	: Provoque de graves lésions des yeux.
H330	: Mortel par inhalation.
H335	: Peut irriter les voies respiratoires.
H336	: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H361	: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H400	: Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411	: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Texte complet pour autres abréviations

Acute Tox.	: Toxicité aiguë
Aquatic Acute	: Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique
Aquatic Chronic	: Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique
Eye Dam.	: Lésions oculaires graves
Ox. Gas	: Gaz comburants
Press. Gas	: Gaz sous pression
Repr.	: Toxicité pour la reproduction
Skin Irrit.	: Irritation cutanée
Skin Sens.	: Sensibilisation cutanée
STOT SE	: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
CH SUVA	: Suisse. Valeurs limites d'exposition aux postes de travail
CH SUVA / VME	: valeur moyenne d'exposition
CH SUVA / VLE	: valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECS - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



DETECTEUR FUITES PLUS 400ML (-)

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 25.07.2023
5.4	30.08.2023	10820646-00010	Date de la première version publiée: 23.10.2012

(négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Information supplémentaire

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : Données techniques internes, données provenant des FDS des matières premières, résultats de la recherche sur le portail eChem de l'OCDE et sur le site de l'Agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

Classification du mélange:

Aérosol 3 H229

Procédure de classification:

Sur la base de données ou de l'évaluation des produits

Les renseignements fournis dans la présente fiche de données de sécurité (FDS) sont basés sur l'état de nos connaissances à la date de sa publication et sont donnés en toute bonne foi. Ces renseignements sont fournis à seul titre d'orientation pour que la manipulation, l'utilisation, la transformation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet de la matière en question soient effectués en toute sécurité et ne sauraient donc être interprétés comme une garantie ou considérés comme des spécifications de qualité. Les renseignements fournis ne se réfèrent qu'à la matière spécifiée en haut de la présente fiche des données de sécurité FDS et peuvent ne pas s'appliquer lorsque cette matière est mélangée à d'autres ou qu'elle est transformée, sauf indication spécifiée dans le texte. Les utilisateurs de cette matière sont priés de réexaminer les informations et les recommandations fournies et de les adapter aux méthodes de manipulation, d'utilisation, de transformation et d'entreposage qu'ils comptent employer, en évaluant si possible la pertinence de la matière objet de la FDS à son stade final d'utilisation.

CH / FR