

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Guepo®flex Detecteur de Fuites Art. 301

Date de révision: 22.05.2018

Code du produit: G301

Page 1 de 9

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Guepo®flex Detecteur de Fuites Art. 301

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

Contrôle d'étanchéité dans les installations sous pression.

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

Société:	Guepo GmbH	
Rue:	Siemensstr. 13	
Lieu:	D-77694 Kehl	
Téléphone:	+49-7851-99477-0	Téléfax: +49-7851-99477-77
e-mail:	email @guepo.de	
Interlocuteur:	Manfred Schmitt-Bormann	
e-mail:	manfred.schmitt-bormann@guepo.de	
Internet:	www.guepo.de	

1.4. Numéro d'appel d'urgence: +49-170-5582282**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Aérosol: Aérosol 3

Mentions de danger:

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

2.2. Éléments d'étiquetage**Règlement (CE) n° 1272/2008****Mention** Attention**d'avertissement:****Mentions de danger**

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

Conseils de prudence

P102 Tenir hors de portée des enfants.

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.

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

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges****Caractérisation chimique**

Solution moussant selon EN 14291

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Guepo®flex Detecteur de Fuites Art. 301

Date de révision: 22.05.2018

Code du produit: G301

Page 2 de 9

Composants dangereux

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]			
137-16-6	Sodium N-laurylsarcosinate			<1 %
	205-281-5		01-2119527780-39	
	Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H330 H314 H318			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

Information supplémentaire

Agent propulseur pour aérosols: Oxyde nitreux (gaz hilarant)

Respecter la date de péremption: 5 ans

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais.

Après contact avec la peau

Rincer abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Jet d'eau pulvérisée, mousse résistante à l'alcool, Dioxyde de carbone (CO₂), Poudre d'extinction

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Contient: Oxyde nitreux (gaz hilarant)

Réagit avec les : Substances contenant de l'hydrogène actif (p. ex. groupes NH_x, OH, SH)Réagit avec les : Substances contenant de l'hydrogène actif (p. ex. groupes NH_x, OH, SH)En cas d'incendie, risque de dégagement de: Oxydes nitriques (NO_x).

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Information supplémentaire

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Guepo®flex Detecteur de Fuites Art. 301

Date de révision: 22.05.2018

Code du produit: G301

Page 3 de 9

Éviter le contact avec les yeux.

Assurer une aération suffisante.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Éviter le contact avec les yeux. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

Préventions des incendies et explosion

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

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Ne pas conserver à des températures supérieures à: 50 °C.

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger contre: gel.

Conserver le récipient bien fermé.

Conseils pour le stockage en commun

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Ne pas stocker à des températures de moins de: 0 °C

Ne pas conserver à des températures supérieures à: 50 °C

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

Contrôle d'étanchéité dans les installations sous pression.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Conseils supplémentaires**

Valeurs DNEL/DMEL et PNEC: négligeable.

Mesures de management du risque conformément à l'approche Control-Banding utilisée: Aucune mesure n'a été fixée jusqu'à présent.

8.2. Contrôles de l'exposition**Contrôles techniques appropriés**

Travailler dans des zones bien ventilées ou avec un masque respiratoire à filtre.

Mesures d'hygiène

Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger et

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Guepo®flex Detecteur de Fuites Art. 301

Date de révision: 22.05.2018

Code du produit: G301

Page 4 de 9

ne pas boire pendant l'utilisation.

Protection des yeux/du visage

Lunettes à monture.

Protection des mains

Lors de contact fréquents avec les mains: Protection des mains. Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile).

Protection de la peau

Vêtements de travail

Protection respiratoire

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique:	Aérosol
Couleur:	incolore
Odeur:	caractéristique
pH-Valeur:	7

Modification d'état

Point de fusion:	ca. 0 °C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	ca. 100 °C
Point d'éclair:	> 63 °C

Inflammabilité

solide:	non applicable
gaz:	non applicable

Dangers d'explosion

non explosif.

Limite inférieure d'explosivité:	non déterminé
Limite supérieure d'explosivité:	non déterminé

Température d'auto-inflammabilité

solide:	non applicable
gaz:	non applicable

Température de décomposition:	non déterminé
-------------------------------	---------------

Propriétés comburantes

Non comburant.

Pression de vapeur: (à 0 °C)	(Substance active) 6,1 hPa
---------------------------------	----------------------------

Pression de vapeur: (à 20 °C)	(Substance active) 23 hPa
----------------------------------	---------------------------

Densité:	1 g/cm³
----------	---------

Hydrosolubilité:	facilement soluble
------------------	--------------------

Solubilité dans d'autres solvants

non déterminé

Coefficient de partage:	non déterminé
-------------------------	---------------

Viscosité dynamique: (à 20 °C)	1,0 mPa·s
-----------------------------------	-----------

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Guepo®flex Detecteur de Fuites Art. 301

Date de révision: 22.05.2018

Code du produit: G301

Page 5 de 9

Densité de vapeur: (1,013 bar) 0,631
(à 100 °C)

Taux d'évaporation: non déterminé

9.2. Autres informations

tension de surface < 30 mN/m

Remarque: Une majorité des propriétés physiques ci-dessus concerne l'huile contenue dans le produit.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

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

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

10.4. Conditions à éviter

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

Protéger contre: gel.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants, fortes. Réagit avec les : Métaux alcalins, Métal alcalino terreux,

10.6. Produits de décomposition dangereux

Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
137-16-6	Sodium N-laurylsarcosinate				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Rat		OCDE 401
	inhalation vapeur	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation (4 h) aérosol	CL50 0,1 mg/l	Rat		OCDE 403

Irritation et corrosivité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Guepo®flex Detecteur de Fuites Art. 301

Date de révision: 22.05.2018

Code du produit: G301

Page 6 de 9

Information supplémentaire

Selon EN 14291 sur le plan toxicologique la préparation est inoffensive.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Selon les connaissances actuelles, des nuisances écologiques ne sont pas à craindre.

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h] [d]	Espèce	Source	Méthode
137-16-6	Sodium N-laurylsarcosinate					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 107 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		OCDE 203

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit est biodégradable.

Le produit est biodégradable.				
N° CAS	Substance			
	Méthode	Valeur	d	Source
	Évaluation			
137-16-6	Sodium N-laurylsarcosinate			
	ISO 14593	82%	28	
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).			

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

Coefficient de partage n-octanol/eau

N° CAS	Substance	Log Pow
137-16-6	Sodium N-laurylsarcosinate	0,37

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

Information supplémentaire

Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Élimination

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés

150104 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages métalliques

L'élimination des emballages contaminés

Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Guepo®flex Detecteur de Fuites Art. 301

Date de révision: 22.05.2018

Code du produit: G301

Page 7 de 9

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

14.1. Numéro ONU:	UN 1950
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:	AÉROSOLS
14.3. Classe(s) de danger pour le transport:	2
14.4. Groupe d'emballage:	-
Étiquettes:	2.2

Code de classement:	5A
Dispositions spéciales:	190 327 344 625
Quantité limitée (LQ):	1 L
Quantité dégagée:	E0
Catégorie de transport:	3
Code de restriction concernant les tunnels:	E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU:	UN 1950
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:	AÉROSOLS
14.3. Classe(s) de danger pour le transport:	2
14.4. Groupe d'emballage:	-
Étiquettes:	2.2

Code de classement:	5A
Dispositions spéciales:	190 327 344 625
Quantité limitée (LQ):	1 L
Quantité dégagée:	E0

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU:	UN 1950
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:	AEROSOLS
14.3. Classe(s) de danger pour le transport:	2.2
14.4. Groupe d'emballage:	-
Étiquettes:	2.2

Dispositions spéciales:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantité limitée (LQ):	1000 mL

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Guepo®flex Detecteur de Fuites Art. 301

Date de révision: 22.05.2018

Code du produit: G301

Page 8 de 9

Quantité dégagée: E0
 EmS: F-D, S-U

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU: UN 1950
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: AEROSOLS, non-flammable
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 2.2
14.4. Groupe d'emballage: -
 Étiquettes: 2.2

Dispositions spéciales: A98 A145 A167 A802
 Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Quantité dégagée: E0
 IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 203
 IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 75 kg
 IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 203
 IATA-Quantité maximale (cargo): 150 kg

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune information disponible.

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****Informations réglementaires UE**

Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III): N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

Information supplémentaire

À observer: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC
 Directive aérosol (75/324/CEE).

Prescriptions nationales

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).
 Classe de contamination de l'eau (D): 1 - pollue faiblement l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

RUBRIQUE 16: Autres informations**Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Guepo®flex Detecteur de Fuites Art. 301

Date de révision: 22.05.2018

Code du produit: G301

Page 9 de 9

(les) section(s): 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16.

Abréviations et acronymes

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H229	Récepteur sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H330	Mortel par inhalation.

Information supplémentaire

DIN DVGW DIN DVGW Reg.Nummer NG-5170AS0158. NG-5170AS0158. Certifié et examiné selon EN 14291. Contrôle annuel par Engler-Bunte-Institut, Karlsruhe.
Numéro de tarif douanier: 3402 2020
Inventaires nationaux: non reporté

Information technique:

Dr. Abderrahim Elmouakibi

TEL +49-7851-99477-55

FAX +49-7851-99477-77

Numéro d'appel d'urgence (Information technique): +49-172-2136509

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)