

Fiche de données de sécurité

FUITE BULLES JAUNES-FORMELLEMENT FUITE SEAK

Date de révision de la FDS : 12/12/2022



1. Identification

1.1. étiquette d'un produit

Identité du produit

BULLES DE FUITE JAUNES

(Formellement recherche de fuite)

Noms alternatifs

90-204, formule mélangée, bulles de fuite jaunes, 1 pinte avec spray

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

Utilisation prévue

Il est utilisé comme détecteur de fuite de CVC et de gaz. Les bulles de fuite jaunes produisent de grosses bulles constantes. Il laisse un revêtement durable partout où une fuite est détectée et sa couleur jaune fluorescent rend la fuite facile à voir sous une lumière fluorescente. Ce produit détecte les fuites de gaz naturel, de gaz réfrigérant, d'azote, d'air et de CO2. Vaporisez simplement et regardez rapidement, même des bulles apparaissent. Leak Bubbles Yellow est parfait pour tous les types et tailles de fuites, même les plus petites micro-fuites.

Procédé d'application

Lisez attentivement toutes les précautions et instructions avant et après utilisation.

1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de l'entreprise

ComStar International Inc.

20-47 128e rue,

College Point, New York 11356

N ° de téléphone.

718-445-7900

800-328-0142

Télécopieur : 718-353-5998

Intervention d'urgence 24h/24 No : 1-800-424-9300 et 703-527-3887 CHEMTREC

Remarque : Le numéro de téléphone CHEMTREC est uniquement destiné aux urgences impliquant des déversements, des fuites, un incendie, une exposition ou un accident. Veuillez adresser toutes les autres demandes à notre numéro de téléphone de service client.

2. Identification des dangers

2.1 AVIS DE DANGER : Irritant pour les yeux et la peau - peut provoquer une irritation des yeux et de la peau.

2.2 INHALATION : Sortir à l'air frais, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. En cas d'inconscience, placez-le en position de récupération et obtenez immédiatement des soins médicaux. Ne donnez rien par voie orale.

2.3 YEUX : Irriguer abondamment avec de l'eau propre pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées et consulter un médecin.

2.4 Peau : Enlever les vêtements contaminés. Lavez soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utilisez un nettoyant pour la peau reconnu.

2.5 INGESTION : En cas d'ingestion, obtenir une attention immédiate. Restez au repos. Ne pas faire vomir.

Fiche de données de sécurité
FUIITE BULLES JAUNES-FORMELLEMENT FUIITE SEAK

Date de révision de la FDS : 12/12/2022



3. Composition/informations sur les ingrédients

Ce produit contient les substances suivantes qui présentent un danger au sens des réglementations nationales et fédérales pertinentes sur les substances dangereuses.

Désignations des ingrédients/produits chimiques % en poids	Classification	SGH	Remarques
Mélange TENSIOACTIF, secret commercial Numéro CAS : N/A	<5	Corrosion/Irritation cutanée : 3 Dommages/irritation oculaires : 2B	
LAURYSULFATE DE SODIUM N° CAS : 68585-47-7	<5	Toxicité aiguë. 4 (Oral), H302 Irritation de la peau. 2, H315 Barrage oculaire. 1, H318	
SULFATE DÉCYLIQUE DE SODIUM N° CAS : 142-87-0	<5	Barrage oculaire. 1, H318 Toxicité aiguë. 4H302 Irritation de la peau. 2H315 STOT SE 3 H335	
SEL D'ACIDE BENZÈNE SULFONIQUE N° CAS : 68081-81-2	<5	Corrosion/irritation cutanée, 3 Oeil sérieux Dommages/Irritation, 2B Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, 3 Toxicité aiguë, 5	
MÉLANGE DE QUALITÉ ALIMENTAIRE POUR CONGÉLATION PROTECTION-Propriétaire Numéro CAS : Aucun	<10	Toxicité aiguë, orale 4 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée 2	

Conformément au paragraphe (i) du §1910.1200, l'identité chimique spécifique et/ou le pourcentage exact (concentration) de la composition ont été retenus en tant que secret commercial.

*Les textes complets des phrases sont présentés dans la section 16.

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Général	Dans tous les cas de doute, ou lorsque les symptômes persistent, consulter un médecin. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente.
Inhalation	Sortir à l'air frais, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. En cas d'inconscience, placez-le en position de récupération et obtenez immédiatement des soins médicaux. Ne donnez rien par voie orale.
Yeux	Irriguer abondamment avec de l'eau propre pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées et consulter un médecin.
Peau	Retirer les vêtements contaminés. Lavez soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utilisez un nettoyant pour la peau reconnu.
Ingestion	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin. Restez au repos. NE PAS faire vomir.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

Fiche de données de sécurité

FUITE BULLES JAUNES-FORMELLEMENT FUITE SEAK

Date de révision de la FDS : 12/12/2022



Aperçu	Aucune donnée spécifique sur les symptômes disponible. Voir la section 2 pour plus de détails.
Inhalation	Aucune réaction inhabituelle attendue.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Brouillard d'eau, CO₂, poudre chimique, mousses universelles

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Décomposition dangereuse : Aucune donnée sur la décomposition dangereuse disponible.

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.

Guide ERG n° ---

6. Mesures en cas de rejet accidentel

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

Mettre un équipement de protection individuelle approprié (voir section 8).

6.2. Précautions environnementales

Ne laissez pas les déversements pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Utilisez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Lavez-vous les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Retirez rapidement les vêtements souillés et lavez-les soigneusement avant de les réutiliser.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber le déversement avec de la vermiculite ou un autre matériau inerte, puis placer dans un conteneur pour déchets chimiques.

Pour les déversements importants : Rincer la zone de déversement avec de l'eau pulvérisée. Empêchez le ruissellement de pénétrer dans les égouts, les égouts ou les ruisseaux, récupérez les eaux de ruissellement.

7. Manipulation et STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec les yeux et la peau. Bien se laver après manipulation. Ne pas respirer les vapeurs ou les fumées.

Prévention des incendies et des explosions : Protéger du contact avec des matériaux oxydants, des alcalis et des acides. Conserver à l'abri de la chaleur, du soleil et de l'humidité.

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Prévention] : 7.2. Conditions

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

Manipulez les contenants avec précaution pour éviter tout dommage ou déversement.

Matières incompatibles : Agents oxydants, métaux alcalins

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Stockage] : 7.3.

Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Pas de données disponibles.

Fiche de données de sécurité
 FUITE BULLES JAUNES-FORMELLEMENT FUITE SEAK

Date de révision de la FDS : 12/12/2022



8. Contrôles de l'exposition et protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Exposition

N ° CAS.	Ingrédient	Source	Valeur
N° CAS : N/A Mélange de TENSIOACTIFS, commerce Secrète		OSHA	Aucune limite établie
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	Aucune limite établie
		Fournisseur	Aucune limite établie
68585-47-7 LAURYL SULFATE DE SODIUM		OSHA	Aucune limite établie
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	Aucune limite établie
		Fournisseur	Aucune limite établie
142-87-0	SULFATE DÉCYLIQUE DE SODIUM	OSHA	Aucune limite établie
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	Aucune limite établie
		Fournisseur	Aucune limite établie
68081-81-2 ACIDE BENZÈNE SULFONIQUE SEL		OSHA	Aucune limite établie
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	Aucune limite établie
		Fournisseur	Aucune limite établie
AUCUN	MÉLANGE DE QUALITÉ ALIMENTAIRE POUR PROTECTION CONTRE LE GEL-Propriétaire	OSHA	50 ppm
		ACGIH	100ppm
		NIOSH	50 ppm
		Fournisseur	Aucune limite établie

Fiche de données de sécurité
 FUITE BULLES JAUNES-FORMELLEMENT FUITE SEAK

Date de révision de la FDS : 12/12/2022



Données cancérigènes

N ° CAS.	Ingrédient	Source	Valeur
CAS : N/A Mélange de TENSIOACTIFS, commerce Secrète		OSHA Select	Cancérigène : Non
		NTP	Connu : Non ; Suspecté : non
		CIRC	Groupe 1 : Non ; Groupe 2a : Non ; Groupe 2b : Non ; Groupe 3 : Non ; Groupe 4 : Non ;
68585-47-7 LAURYL SULFATE DE SODIUM		OSHA Select	Cancérigène : Non
		NTP	Connu : Non ; Suspecté : non
		CIRC	Groupe 1 : Non ; Groupe 2a : Non ; Groupe 2b : Non ; Groupe 3 : Non ; Groupe 4 : Non ;
142-87-0	SULFATE DÉCYLIQUE DE SODIUM	OSHA Select	Cancérigène : Non
		NTP	Connu : Non ; Suspecté : non
		CIRC	Groupe 1 : Non ; Groupe 2a : Non ; Groupe 2b : Non ; Groupe 3 : Non ; Groupe 4 : Non ;
68081-81-2 ACIDE SEL	BENZÈNE SULFONIQUE	OSHA Select	Cancérigène : Non
		NTP	Connu : Non ; Suspecté : non
		CIRC	Groupe 1 : Non ; Groupe 2a : Non ; Groupe 2b : Non ; Groupe 3 : Non ; Groupe 4 : Non ;
AUCUN	MÉLANGE DE QUALITÉ ALIMENTAIRE POUR PROTECTION CONTRE LE GEL-Propriétaire	OSHA Select	Cancérigène : Non
		NTP	Connu : Non ; Suspecté : non
		CIRC	Groupe 1 : Non ; Groupe 2a : Non ; Groupe 2b : Non ; Groupe 3 : Non ; Groupe 4 : Non ;

8.2. Contrôles d'exposition

Respiratoire

Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable, un respirateur approuvé par le NIOSH doit être porté.

Type de respirateur : Vapeurs organiques. Si des respirateurs sont utilisés, un programme doit être mis en place pour garantir la conformité à la norme OSHA 29 CFR 1910.134.

Yeux

Des lunettes de sécurité avec écrans latéraux, des lunettes de protection ou un écran facial sont recommandées.

Peau

Portez une combinaison pour minimiser le contact avec la peau.

Contrôles techniques Une bonne ventilation générale (généralement 10 changements d'air par heure) doit être utilisée. Les taux de ventilation doivent être adaptés aux conditions. Une ventilation locale supplémentaire, des systèmes fermés ou une protection respiratoire peuvent être nécessaires dans des circonstances particulières telles que des espaces mal ventilés, l'évaporation de grandes surfaces, la pulvérisation, le chauffage, etc.
 Installations de décontamination recommandées : Bain oculaire, installations de lavage.

Autres pratiques de travail Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Lavez-vous les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Retirez rapidement les vêtements souillés et lavez-les soigneusement avant de les réutiliser.

Fiche de données de sécurité
 FUITE BULLES JAUNES-FORMELLEMENT FUITE SEAK

Date de révision de la FDS : 12/12/2022



Voir la section 2 pour plus de détails. - [La prévention]:

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence	Liquide bleu ou jaune
Odeur	pas d'odeur
Seuil d'odeur	Non mesuré
pH	7-8, Neutre
Point de fusion/point de congélation	Non mesuré
Point d'ébullition initial et plage d'ébullition	370F/188C
Point d'éclair	Aucun
Taux d'évaporation (Éther = 1)	Non mesuré
Inflammabilité (solide, gaz)	N'est pas applicable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Limite inférieure d'explosivité : 135C(275F) : NA Limite supérieure d'explosivité : 199 C (390 F) : NA
Pression de vapeur (Pa)	6 mmHg (à 70 F)
Densité de vapeur	Non mesuré
Gravité spécifique	> 2 (H2O = 1)
Solubilité dans l'eau	Complet
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	Non mesuré
La température d'auto-inflammation	(ASTM D 2155) : NA
température de décomposition	Non mesuré
Viscosité (cSt)	25C/77F : NA
Volatils (% en poids)	N / A
Coefficient de partage octanol/eau	N / A
9.2. Les autres informations	
Aucune autre information pertinente.	

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des circonstances normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de données disponibles.

10.4. Conditions à éviter

Pas de données disponibles.

10.5. Matériaux incompatibles

Fiche de données de sécurité

FUITE BULLES JAUNES-FORMELLEMENT FUITE SEAK

Date de révision de la FDS : 12/12/2022



Oxydants forts

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée sur la décomposition dangereuse disponible.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Ingrédient	DL50 orale, mg/kg	Peau DL50, mg/kg	Inhalation Vapeur LC50, mg/L/4 h	Inhalation Poussière/brouillard mg/L/4h	Inhalation Gaz CL50, ppm
Mélange de TENSIOACTIFS, secret commercial, CAS : Aucun	3 241 mg/kg > 16 000 mg/kg		Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
LAURYSULFATE DE SODIUM (68585-47-7) 1800 mg/kg	(Rat)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
SULFATE DÉCYLIQUE DE SODIUM (142-87-0)	1950mg/kg (Rat)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
SEL D'ACIDE BENZÈNE SULFONIQUE (68081-81-2)	4900mg/kg (Rat)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
MÉLANGE DE QUALITÉ ALIMENTAIRE POUR CONGÉLATION PROTECTION-Propriétaire Numéro CAS : Aucun	4 700 mg/kg (Rat)	10 626 mg/kg Lapin	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Remarque : Lorsqu'aucune donnée DL50 spécifique à une voie n'est disponible pour une toxine aiguë, l'estimation ponctuelle de toxicité aiguë convertie a été utilisée dans le calcul de l'ETA (estimation de la toxicité aiguë) du produit.

Classification	Catégorie	Description du danger
Toxicité aiguë (orale)	---	N'est pas applicable
Toxicité aiguë (cutanée)	---	N'est pas applicable
Toxicité aiguë (inhalation)	---	N'est pas applicable
Corrosion/irritation cutanée	---	N'est pas applicable
Lésions oculaires graves/irritation	---	N'est pas applicable
Sensibilisation respiratoire	---	N'est pas applicable
Sensibilisation cutanée	---	N'est pas applicable
Mutagenicité sur les cellules germinales	---	N'est pas applicable
Cancérogénicité	---	N'est pas applicable
Toxicité pour la reproduction	---	N'est pas applicable
STOT-exposition unique	---	N'est pas applicable
Exposition répétée STOT	---	N'est pas applicable
Risque d'aspiration	---	N'est pas applicable

Fiche de données de sécurité
 FUITE BULLES JAUNES-FORMELLEMENT FUITE SEAK

Date de révision de la FDS : 12/12/2022



12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Aucune information supplémentaire fournie pour ce produit. Voir la section 3 pour les données spécifiques aux produits chimiques.

Écotoxicité aquatique

Ingrédient	96 heures. CL50 poisson, mg/l	48 heures. EC50 crustacés, mg/ l	ErC50 algues, mg/l
Mélange de tensioactifs-secret commercial, CAS : Aucun	> 100 mg/L	> 100 mg/L	> 100 mg/L
LAURYSULFATE DE SODIUM (68585-47-7)	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
SULFATE DÉCYLIQUE DE SODIUM (142-87- 0)	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
SEL D'ACIDE BENZÈNE SULFONIQUE (68081-81-2)	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
MÉLANGE DE QUALITÉ ALIMENTAIRE POUR PROTECTION GEL-Propriétaire Numéro CAS : Aucun	18 500 mg/L	41 000 mg/L	Pas disponible

12.2. Persistance et dégradabilité

Il n'existe aucune donnée disponible sur la préparation elle-même.

12.3. Potentiel bioaccumulatif

Non mesuré

12.4. Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.

12.6. Autres effets indésirables

Pas de données disponibles.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Respectez toutes les réglementations fédérales, étatiques et locales lors de l'élimination de cette substance.

14. Informations relatives aux transports

	DOT (Surface Domestique Transport)	OMI / IMDG (Océan Transport)	OACI/IATA
14.1. Numéro ONU	N'est pas applicable	Non réglementé	Non réglementé

Fiche de données de sécurité

FUIITE BULLES JAUNES-FORMELLEMENT FUIITE SEAK

Date de révision de la FDS : 12/12/2022



14.2. Expédition conforme aux normes de l'ONU nom	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	Classe de danger DOT : Non En vigueur	IMDG : sans objet Sous-classe : non applicable	Classe aérienne : non applicable
14.4. Groupe d'emballage	N'est pas applicable	N'est pas applicable	N'est pas applicable
14.5. Dangers environnementaux			
IMDG	Polluant marin : Non		
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Pas d'informations supplémentaires		

15. Informations réglementaires

Aperçu de la réglementation Les données réglementaires de la section 15 ne sont pas censées être exhaustives ; seules certaines réglementations sont représentées.

Substance toxique Tous les composants de ce matériau sont soit répertoriés, soit exemptés de la liste de la TSCA Control Act (TSCA).
Inventaire.

Classification SIMDUT Non réglementé Risques de niveau II
de l'EPA des États-Unis

Feu : Non

Libération soudaine de pression : non

Réactif : non

Immédiat (aigu) : non

Retardé (chronique) : non

Produits chimiques et QR EPCRA 311/312 :

Au meilleur de nos connaissances, il n'existe aucun produit chimique à des niveaux qui nécessitent une déclaration en vertu de cette loi.

EPCRA 302 Extrêmement dangereux :

Au meilleur de nos connaissances, il n'existe aucun produit chimique à des niveaux qui nécessitent une déclaration en vertu de cette loi.

EPCRA 313 Extrêmement dangereux :

ÉTHYLÈNE GLYCOL

Proposition 65 - Cancérogènes (>0,0%) :

Au meilleur de nos connaissances, il n'existe aucun produit chimique à des niveaux qui nécessitent une déclaration en vertu de cette loi.

Proposition 65 - Toxines développementales (>0,0%) :

Au meilleur de nos connaissances, il n'existe aucun produit chimique à des niveaux qui nécessitent une déclaration en vertu de cette loi.

Proposition 65 - Toxines de reproduction féminine (>0,0%) :

Au meilleur de nos connaissances, il n'existe aucun produit chimique à des niveaux qui nécessitent une déclaration en vertu de cette loi.

Proposition 65 - Toxines de reproduction masculine (>0,0%) :

Au meilleur de nos connaissances, il n'existe aucun produit chimique à des niveaux qui nécessitent une déclaration en vertu de cette loi.

Substances RTK du New Jersey (> 1 %) :

ÉTHYLÈNE GLYCOL

Substances RTK de Pennsylvanie (> 1 %) :

ÉTHYLÈNE GLYCOL

Fiche de données de sécurité

FUITE BULLES JAUNES-FORMELLEMENT FUITE SEAK

Date de révision de la FDS : 12/12/2022



16. Autres informations

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des données jugées correctes. Cependant, aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, n'est faite concernant les informations contenues dans le présent document.

Nous n'acceptons aucune responsabilité et déclinons toute responsabilité pour tout effet nocif pouvant être causé par l'exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se conformer à toutes les lois, réglementations et ordonnances applicables en matière de santé et de sécurité.

Le texte intégral des phrases apparaissant dans la section 3 est :

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H331 Toxique par inhalation.

Les opinions exprimées sont celles d'experts qualifiés au sein de ComStar International Inc. Nous pensons que les informations contenues sont à jour à la date de la fiche de données de sécurité. Puisque l'utilisation de ces informations et de ces avis ainsi que les conditions d'utilisation du produit ne sont pas sous le contrôle de ComStar International Inc., il est de l'obligation de l'utilisateur de déterminer les conditions d'utilisation sécuritaire du produit.

Fin du document