

1. IDENTIFICATION DE LA PREPARATION ET DE LA SOCIETENom et code du produit: **Fauch 610****OF514**

Utilisation recommandé:

Produit de nettoyage pour des systèmes de chauffage au gaz

Nom, adresse complète de la Société:

hebro chemie GmbH**Rostocker Str. 40****41199 Mönchengladbach**Téléphone d'urgence : **02166/6009-0**

Téléfax d'urgence : 02166/6009-99

Téléphone de la Société: **02166/6009-0****2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS.**

Substances présentant un danger aux termes de la Directive Substances Dangereuses 93/112/CEE.

EINECS	Noms/Phrases R	Symb.	Conc. -%
200-827-9	propane		
74-98-6	12	F+	2.5 - 10
203-448-7	butane		
106-97-8	12	F+	2.5 - 10
200-857-2	isobutane		
75-28-5	12	F+	2.5 - 10
	Ammoniumcarbonat		
10361-29-2	22	Xn	< 2.5

Notes supplémentaires:

Les textes en clair des R-phrases voir sous le rubrique 16.

3. IDENTIFICATION DES DANGERS**Classification:**

La classification correspond pour le mélange dans la bombe d'aérosol, les propulseurs inclus.

Pour les propriétés physico-chimique du produit actif, voir chapitre 9.

F+	Extrêmement inflammable
12	Extrêmement inflammable.

4. PREMIERS SECOURS**Cas général:**

En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

Inhalation:

Amener la victime à l'air libre, la mettre au chaud et au repos. En cas de problème, appeler un médecin.

Contact avec les yeux:

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant au moins 10 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.

Contact avec la peau:

Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau avec de l'eau et au savon, rincer abondamment avec de l'eau. NE PAS utiliser des solvants ou des diluants.

Ingestion:

NE PAS FAIRE VOMIR. Rincer la bouche avec beaucoup d'eau. Consulter immédiatement un médecin.

5. **MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Moyens d'extinction recommandés:

Mousse résistant aux alcools, CO₂, poudre, eau pulvérisée
A ne pas utiliser: jet d'eau.

Recommandations :

Peut se décomposer à haute température en libérant des gaz toxiques tel que: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

Refroidir les conteneurs à l'eau.

Indications supplémentaires:

Des récipients fermés à proximité du fourneau de feu avec l'eau refroidissent.

Des eaux d'extinction ne peuvent pas être arrivées dans la canalisation.

6. **MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE.**

Précautions individuelles:

Eliminer les sources d'ignition et ventiler les locaux. Eviter de respirer les vapeurs. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

Précautions pour l'environnement:

Ne pas laisser le produit ou les eaux polluées par le produit se répandre dans l'environnement. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Méthodes de nettoyage:

Endiguer le produit pour le récupérer. Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant, tel que du terre, sable ou des granulés inertes solides. Le placer dans des conteneurs de rejet adéquats et les éliminer selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

7. **MANIPULATION ET STOCKAGE.**

Manipulation.

Prendre des mesures contre le charge électrostatique.

Eviter de respirer vapeurs et aérosols de pistolage. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée. Pour la protection individuelle, voir le chapitre 8. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Attention. Récipient est sous pression. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Mesures techniques de protection:

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol.

Garder les emballages solidement fermés et les éloigner de sources de chaleur, d'ignition, d'étincelles et de la lumière solaire directe.

Observer les réglementations de la protection du travail.

Stockage.

Stocker conformément à TRG

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette.

Stocker entre 1 et 35 °C dans un endroit sec, bien ventilé.

Stocker à l'abris des oxydants.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE.**Mesures d'ordre technique.**

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Valeurs limites.**Valeurs limites d'exposition pour :**

EINECS	Noms	VLE	VME
200-827-9	propane		1000.0 ppm
203-448-7	butane		800.0 ppm
200-857-2	isobutane		1000.0 ppm

La digne indiquée les TRGS 900 et/ou TRGS 901 ou les VCI-valeur indicative travail de lieu de tableau valables lors de l'établissement sont priss.

Protection individuelle.**Protection respiratoire:**

Seulement nécessaire si les limites d'exposition sont excédés.

Protection des mains:

En cas de contacts prolongés ou répétés, utiliser Des crèmes protectrices peuvent être utilisées pour les parties exposées de la peau; elles ne devraient toutefois pas être appliquées après contact avec le produit.

"Protection de main:Gants protecteurs de produit chimiques du caoutchouc de butyl ou du caoutchouc de nitriles de la catégorie III conformément á EN 374.
Considérez les indications du fabricant concernant la perméabilité et des temps de percée ainsi que les conditions particulières au lieu de travail (charge mécanique, durée de contact etc.).

Protection des yeux:

Porter des lunettes de sécurité à protection latérale pour éviter tout contact du produit avec les yeux.

Protection de la peau:

Pas applicable.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES.

Etat physique	: liquide	méthode.
Couleur	: couleur naturel	
Odeur	: geruchlos	
Point d'éclaire	: n.a.	DIN 53213
Limites d'explosion minimales	: 1.7	
maximales	: 11.0	
Point d'ébullition:	: n.b.	
Viscosité	: à 20 °C n.b.	
Masse spécifique	: 1.00	
Densité des vapeurs	: n.b.	
Solubilité dans l'eau	: miscible avec de l'eau	

Valeur pH 100.0% : 9.00

10. **STABILITE ET REACTIVITE.**

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7. Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que: monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxydes d'azote.
Tenir à l'écart d'agents oxydants.

11. **INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES.**

Le produit n'est pas examiné en tant que tel. La préparation est classée selon la méthode conventionnelle (méthodes de calcul de l'UE directive 1999/45/CE) et conformément aux dangers toxicologiques (détails voir les rubriques 2 et 15).

Les contacts prolongés ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi sa dessèchement. Des irritations réversibles sont possible.
Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

12. **INFORMATIONS ECOLOGIQUES.**

Aucune donnée sur la préparation elle-même est disponible.
Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

13. **CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION.**

Elimination conformément au règlementations officielles et locales avec un transporteur agréé.

Code de déchets (EWC-Code):

200122

14. **INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT.**

Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer et de l'ICAO/IATA pour le transport par air.

ADR/RID Classe : 2
1950

Fiche signalétique des danger:2.1

Nom sur doc. de transport: Aerosol

Contient:

Groupe d'emballage: n.a.

IMDG Classe: 2 UN-No. : 1950

Correct technique nombre : AEROSOLS

Groupe d'emballage: n.a.

Groupe d'emballage: n.a.

ICAO/IATA Classe : 2 UN-No.: 1950

Correct technique nombre : Aerosols

Groupe d'emballage : n.a.

15. **INFORMATIONS REGLEMENTAIRES.**

Aux termes de Substances Dangereuses réglementaires.
Le produit est étiqueté comme suit:

classe de danger:

F+ Extrêmement inflammable

contient :

n.a.

phrases R:

12 Extrêmement inflammable.

phrases S:

2 Conserver hors de la portée des enfants.

9 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles -
Ne pas fumer.

33 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

47 Conserver à une température ne dépassant pas... °C.

51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

autres phrases:

n.a.

16. **AUTRES INFORMATIONS.**

Texte complet des phrases dont le n° figure au chapitre 2:

12 Extrêmement inflammable.

22 Nocif en cas d'ingestion.

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues,
les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées
sur l'état actuel de nos connaissances et sur les réglementations tant
nationales que communautaires.

Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés
en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de
manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes
les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et
réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées
comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit
et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

Les indications dans cette fiche signalétique de sécurité sont
nécessaires après § 6 du règlement de substance dangereuse en
relation avec la directive 91/155/CEE.
