

OF514-AE6 Fauch 610

Version: 1.0

Data di revisione 23.05.2017

Data di stampa 23.05.2017

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : OF514-AE6 Fauch 610

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Detergente per impianti di riscaldamento a gas

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach

Persona da contattare : Wolfgang Schaffers
Telefono : +49 (0) 2166 6009-0
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

persona da contattare sicurezza prodotto : Abteilung Produktsicherheit
Telefono : +49(0)2166 6009-176
Indirizzo e-mail : wolfgang.schaffers@chemetall.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Aerosol, Categoria 1 H222: Aerosol estremamente infiammabile.
H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

OF514-AE6 Fauch 610

Version: 1.0

Data di revisione 23.05.2017

Data di stampa 23.05.2017

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H222 Aerosol estremamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P260 Non respirare gli aerosol.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
Immagazzinamento:
P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.
Eliminazione:
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

2.3 Altri pericoli

L'informazione richiesta è menzionata nel presente Scheda di Sicurezza.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Natura chimica : Schiuma spray per la pulizia della caldaia

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
--------------	------------------------------	---	-----------------------

OF514-AE6 Fauch 610

Version: 1.0

Data di revisione 23.05.2017

Data di stampa 23.05.2017

	registrazione		
Butano	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 2,5 - < 10
Propano	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 Note U (Table 3.1)	>= 2,5 - < 10
Isobutano	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 Note U (Table 3.1) Note C	>= 2,5 - < 10

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

Per il testo completo delle Note menzionate in questa sezione, vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Chiamare un medico se si presentano sintomi.
- Se inalato : Fare respirare aria pulita.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche.
Non usare solventi o diluenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Chiamare immediatamente un medico.
Tenere a riposo.

OF514-AE6 Fauch 610

Version: 1.0

Data di revisione 23.05.2017

Data di stampa 23.05.2017

NON indurre il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

Rischi : Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : La combustione può provocare:
Anidride carbonica (CO₂)
Monossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Non respirare i vapori.
Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

OF514-AE6 Fauch 610

Version: 1.0

Data di revisione 23.05.2017

Data di stampa 23.05.2017

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Informare le autorità competenti se il prodotto si infiltra in fognature, ambiente acquatico o suolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare vapori o aerosol.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.
Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.
Attenersi ai regolamenti sulle acque

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.
Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.
Conservare lontano dal calore.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Incompatibile con agenti ossidanti.

7.3 Usi finali particolari

OF514-AE6 Fauch 610

Version: 1.0

Data di revisione 23.05.2017

Data di stampa 23.05.2017

Usi particolari : Detergente per impianti di riscaldamento a gas

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

Protezione individuale

- Protezione respiratoria : Non respirare gas/fumi/vapori/aerosol.
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
- Protezione delle mani : Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.
La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.
Il tempo esatto di penetrazione può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, e deve essere osservato.
- Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
- Protezione della pelle e del corpo : vestito di protezione
- Accorgimenti di protezione : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Seguire il programma per la protezione della pelle.

Controlli dell'esposizione ambientale

- Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Informare le autorità competenti se il prodotto si infila in fognature, ambiente acquatico o suolo.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

OF514-AE6 Fauch 610

Version: 1.0

Data di revisione 23.05.2017

Data di stampa 23.05.2017

Aspetto	: aerosol
Colore	: incolore
Odore	: inodore
Punto di infiammabilità.	: 1 °C
Limite di esplosione, inferiore	: 0,7 %(V)
Limite di esplosione, superiore	: 15 %(V)
pH	: 9 a 1.000 g/l 20 °C
Tensione di vapore	: 3.500 hPa a 20 °C Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.
Densità	: 0,93 g/cm ³ a 20 °C Metodo: DIN 51757
Idrosolubilità	: 20 g/l

9.2 altre informazioni

Esplosività	: Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.
-------------	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

OF514-AE6 Fauch 610

Version: 1.0

Data di revisione 23.05.2017

Data di stampa 23.05.2017

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Rischio di decomposizione. : In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio:
Anidride carbonica (CO₂)
Monossido di carbonio
Ossidi di azoto (NO_x)
Fumo

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Irritante per la pelle : Il contatto ripetuto o prolungato con il prodotto può causare la rimozione del grasso naturale della pelle e la sua conseguente disidratazione.
Può causare irritazione agli occhi e la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi : Spruzzi negli occhi possono causare irritazione e danni reversibili.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione : Queste informazioni non sono disponibili.

Cancerogenicità

Osservazioni : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

Ulteriori informazioni

: Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

OF514-AE6 Fauch 610

Version: 1.0

Data di revisione 23.05.2017

Data di stampa 23.05.2017

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non sono disponibili studi ecotossicologici per questo prodotto.

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità : Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità : Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni ecologiche supplementari : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Agire secondo le disposizioni locali.
Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.
Non eliminare come rifiuto domestico.

Imballaggio : Le descrizioni del rischio e della prevenzione che appaiono sull'etichetta, si applicano anche ai residui restati nel contenitore.
Non eliminare come rifiuto domestico.

Contenitori contaminati : Agire secondo le disposizioni locali.

N. (codice) del rifiuto smaltito : 160504 gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

OF514-AE6 Fauch 610

Version: 1.0

Data di revisione 23.05.2017

Data di stampa 23.05.2017

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR

Numero ONU : 1950
Nome di spedizione dell'ONU : AEROSOL
Classi di pericolo connesso al trasporto : 2
Codice di classificazione : 5F
Quantità massima (LQ) : 1,00 L
Imballaggio interno
Quantità massima : 30,00 KG
Etichette : 2.1
Codice di restrizione in galleria : (D)
Pericoloso per l'ambiente : no

IATA

Numero ONU : 1950
Descrizione delle merci : Aerosols, flammable
Classe : 2.1
Etichette : 2.1

IATA_C

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 203
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203
Quantità massima : 150,00 KG
Pericoloso per l'ambiente : no

IATA_P

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 203
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203
Quantità massima : 75,00 KG
Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Numero ONU : 1950
Descrizione delle merci : AEROSOLS
Classe : 2.1
Etichette : 2.1
EMS no Numero 1 : F-D
EMS no Numero 2 : S-U
Inquinante marino : no

"IMDG-Code segregation group not applicable".

Protected from sources of heat.

For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Cat-

OF514-AE6 Fauch 610

Version: 1.0

Data di revisione 23.05.2017

Data di stampa 23.05.2017

egory B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

RID

Numero ONU : 1950
Descrizione delle merci : AEROSOL
Classi di pericolo connesso al trasporto : 2
Codice di classificazione : 5F
N. di identificazione del pericolo : 23
Etichette : 2.1
Quantità massima (LQ) : 1,00 L
Imballaggio interno
Quantità massima : 30,00 KG

Pericoloso per l'ambiente : no

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Altre legislazioni : Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali.
L'applicazione regionale o nazionale del GHS può non applicarsi a tutte le classi e categorie di rischio.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

OF514-AE6 Fauch 610

Version: 1.0

Data di revisione 23.05.2017

Data di stampa 23.05.2017

H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol estremamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

Testo completo delle Note presenti nella sezione 3

Note C	Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.
Note U (Table 3.1)	Al momento dell'immissione sul mercato i gas vanno classificati "Gas sotto pressione" in uno dei gruppi pertinenti gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas disciolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso.

Ulteriori informazioni

L'informazione qui fornita è fondata sullo stato attuale delle nostre conoscenze e si applica al prodotto al momento della consegna. Per quanto riguarda le proprietà del prodotto, queste non sono garantite. La consegna di questo foglietto informativo non libera colui che riceve il prodotto dalla propria responsabilità di seguire le regole e regolamentazioni relative a questo prodotto. Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006.