



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
ai sensi regolamento (CE) N. 1907/2006
come modificato dal regolamento (CE) N. 453/2010

Data di stampa:
07/16/2015

Versione:
1

Data di revisione:
07/16/2015

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome registrato del prodotto: **FLUID G35**

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

Applicazione
Additivo

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:
Zinchem s.r.l.
Via Saba 25
20081 Abbiategrasso (MI)
P.I. 06180290964

Responsabile:
sicurezza@zinchem.it

Contatto nazionale:
sicurezza@zinchem.it

1.4. Numero telefonico di emergenza
+39 03 526 9469 - Centro Antiveneni di Bergamo (24/7)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Categoria 2 - (H319)

2.2. Elementi dell'etichetta



Avvertenza

AVVERTENZA

Indicazioni di Pericolo

H319 - Provoca grave irritazione oculare

2.3. Altri pericoli

nessuno in normali condizioni d'impiego

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile. Il prodotto è una miscela.

3.2. Miscele

Descrizione della miscela:

Prodotto è una miscela di: acqua, ammina, additivi.

Ingredienti pericolosi:

Componenti	Numero CE	Numero della sostanza	N. Registrazione REACH	% [in peso]	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	500-152-2			10 - 30	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali:

In primo aiuto può essere dato dalla prima persona 'sul posto'. Tuttavia, è noto che un soccorritore è una persona con formazione di primo soccorso. I primi soccorritori dovrebbero avere familiarità con le condizioni e i rischi specifici sul luogo di lavoro.

Se inalata:

Non pericoloso se inalato.

A contatto con la pelle:

Non pericoloso per contatto con la pelle.

A contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti

Se ingerita:

Sciacquare la bocca

Autoprotezione del primo soccorritore:

Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Se inalata:

Acuto:	Non ci sono sintomi o effetti riportati.
Ritardato:	Non ci sono sintomi o effetti riportati.

A contatto con la pelle:

Acuta:	Non ci sono sintomi o effetti riportati.
Ritardato:	Non ci sono sintomi o effetti riportati.

A contatto con gli occhi:

Acuta:	Irritazione, Arrossamento.
Ritardato:	Irritazione, Arrossamento.

Se ingerita:

Acuta:	Non ci sono sintomi o effetti riportati.
Ritardato:	Non ci sono sintomi o effetti riportati.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Se inalata: Nessun informazioni disponibili

A contatto con la pelle: Nessun informazioni disponibili

A contatto con gli occhi: Nessun informazioni disponibili

Se ingerita: Nessun informazioni disponibili

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiumogeno

Mezzi di estinzione non idonei: Getto d'acqua ad alto volume

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi: Non applicabile Punto di ebollizione 100 °C(il prodotto contiene acqua)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Procedura standard per incendi di sostanze chimiche

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente

Dispositivi di protezione:	Utilizzare dispositivi di protezione adatti (si veda anche la sezione 8) per evitare contaminazioni della pelle, gli occhi e gli indumenti personali.
Procedure di emergenza:	Consultare un esperto.

6.1.2 Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione:	Utilizzare dispositivi di protezione adatti (si veda anche la sezione 8) per evitare contaminazioni della pelle, gli occhi e gli indumenti personali
Procedure di emergenza	Consultare un esperto

6.2. Precauzioni ambientali

Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.3.1 Per il contenimento:	Copertura degli scarichi.
6.3.2 Per la bonifica:	Asciugare con materiale assorbente inerte (ad es. sabbia, gel di silice, legante acido, legante universale, segatura)
6.3.3 Altre informazioni:	Eliminare immediatamente le perdite

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Vedi anche 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive:

Misure di prevenzione degli incendi: Tenere sempre fonti di accensione e di prodotto separati. Utilizzare un sistema di soppressione del fuoco che è adatto per l'impianto e dei rischi potenziali.

Misure per prevenire la formazione di aerosol e polveri: Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

Misure per la protezione dell'ambiente: Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni di immagazzinamento: Conservare a 5 - 40 °C

Materiali per l'imballaggio: Conservare nella confezione originale o in serbatoio dedicato.

Prescrizioni per locali e contenitori di stoccaggio: Conservare in conformità con le normative locali e nazionali.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di immagazzinamento:

Nessun informazioni disponibili

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazioni:

Vedere la scheda tecnica

Soluzioni specifiche del settore industriale:

Vedere la scheda tecnica

Scenari di esposizione (s):

Scenario d'esposizione non è ancora disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

In Europa

Componenti	UE - esposizione professionale (2000/39/CE) - primo elenco di indicativi di esposizione professionale Valori limite - stels	UE - esposizione professionale (2000/39/CE) - primo elenco di indicativi di esposizione professionale Valori limite - twas	UE - esposizione professionale (2000/39/CE) - primo elenco di indicativi occupazionale Valori limite di esposizione - Notazioni Pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

Componenti	UE - esposizione professionale (2006/15/CE) - secondo elenco di indicativi valori limite di esposizione professionale - STEL	UE - esposizione professionale (2006/15/CE) - secondo elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale - TWA	UE - esposizione professionale (2006/15/CE) - secondo elenco di indicativi occupazionale Valori limite di esposizione - Notazioni Pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

Componenti	UE - esposizione professionale (2009/161/UE) - Terza Lista dei indicativi di esposizione professionale Valori limite - stels	UE - esposizione professionale (2009/161/UE) - terzo elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale - TWA	UE - esposizione professionale (2009/161/UE) - Terza Lista dei indicativi occupazionale Valori limite di esposizione - Notazioni Pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

In Austria

Componenti	Austria - Limiti di esposizione professionale - Sostanze cancerogene	Austria - Limiti di esposizione professionale - Soffitti - (MAK)	Austria - Limiti di esposizione professionale - fotosensibilizzanti
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

Componenti	Austria - Limiti di esposizione professionale - sensibilizzanti delle vie respiratorie	Austria - Limiti di esposizione professionale - sensibilizzanti	Austria - Limiti di esposizione professionale - sensibilizzanti della pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

Componenti	Austria - Limiti di esposizione professionale - STEL - (MAK-KZWS)	Austria - Limiti di esposizione professionale - TWA - (MAK-TMWs)	Austria - Limiti di esposizione professionale - notazione Pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	

Componenti	Austria - Limiti di esposizione tecnici - STEL (TRK-KZW)	Austria - Limiti di esposizione tecnici - TWA - (TRK-TMWs)
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato

In Belgio

Componenti	Belgio - Limiti di esposizione professionale - asfissianti	Belgio - Limiti di esposizione professionale - Designazioni cancerogeno	Belgio - Limiti di esposizione professionale - tutela della maternità
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

Componenti	Belgio - Limiti di esposizione professionale - STEL	Belgio - Limiti di esposizione professionale - TWA	Belgio - Limiti di esposizione professionale - le denominazioni della pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

In Bulgaria

Componenti	Bulgaria - Limiti di esposizione professionale - Limiti di esposizione biologica	Bulgaria - Limiti di esposizione professionale - Sostanze proibite
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato

Componenti	Bulgaria - Limiti di esposizione professionale - STEL	Bulgaria - Limiti di esposizione professionale - TWA	Bulgaria - Limiti di esposizione professionale - Notazioni Pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

Nella Repubblica Ceca

Componenti	Repubblica Ceca - Limiti di esposizione professionale - sensibilizzanti	Repubblica Ceca - Limiti di esposizione professionale - Sostanze con potenziali effetti cronici sulla salute
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato

Componenti	Repubblica Ceca - Limiti di esposizione professionale - TWA	Repubblica Ceca - Limiti di esposizione professionale - Soffitti	Repubblica Ceca - Limiti di esposizione professionale - notazione Pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

In Danimarca

Componenti	Danimarca - Limiti di esposizione professionale - STEL	Danimarca - Limiti di esposizione professionale - TWA	Danimarca - Limiti di esposizione professionale - Notazioni Pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

Componenti	Danimarca - Limiti di esposizione professionale - Elenco di solventi organici - valori limite Provvisorio	Danimarca - Limiti di esposizione professionale - Elenco di solventi organici con valori di TWA	Danimarca - Limiti di esposizione professionale - Elenco delle sostanze considerate cancerogene
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

In Finlandia

Componenti	Finlandia - Limiti di esposizione professionale - STEL	Finlandia - Limiti di esposizione professionale - TWA	Finlandia - Limiti di esposizione professionale - Notazioni Pelle
------------	--	---	---

Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato
---	-----------------	-----------------	-----------------

In Francia

Componenti	Francia - Limiti di Esposizione Professionale - STEL (VLCT)	Francia - Limiti di Esposizione Professionale - TWA (VME)	Francia - Limiti di esposizione professionale - Notazioni Pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

Componenti	Francia - Limiti di esposizione professionale - Sostanze cancerogene	Francia - Limiti di esposizione professionale - Sostanze mutagene	Francia - Limiti di esposizione professionale - tossine riproduttive
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

Componenti	Francia - Limiti di esposizione professionale - sensibilizzanti	Francia - Limiti di esposizione professionale - sensibilizzanti delle vie respiratorie	Francia - Limiti di esposizione professionale - sensibilizzanti della pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

In Germania

Componenti	Germania - TRGS 900 - Limiti di Esposizione Professionale - TWA (AGWs)	Germania - TRGS 900 - notazione Pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato

Componenti	Germania - TRGS 900 - sensibilizzanti sistema respiratorio	Germania - TRGS 900 - sensibilizzanti della pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato

In Ungheria

Componenti	Ungheria - Limiti di esposizione professionale - STEL (CKS)	Ungheria - Limiti di Esposizione Professionale - TWA (AK)	Ungheria - Limiti di esposizione professionale - Notazioni Pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

Componenti	Ungheria - Limiti di esposizione professionale - Sostanze cancerogene	Ungheria - Limiti di esposizione professionale - sensibilizzanti
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato

In Italia

Componenti	Italia - Limiti di esposizione professionale - STEL	Italia - Limiti di esposizione professionale - TWA	Italia - Limiti di esposizione professionale - Notazioni Pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

Componenti	Italia - Limiti di esposizione consigliate in base a ACGIH TLV - Short Term Exposure Limit (STEL)	Italia - Limiti di esposizione consigliate in base a ACGIH TLV - media ponderata nel tempo (TWA)	Italia - Limiti di esposizione consigliate in base a ACGIH TLV - Notazioni Pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

In Lettonia

Componenti	Lettonia - Limiti di esposizione professionale - STEL	Lettonia - Limiti di esposizione professionale - TWA	Lettonia - Limiti di esposizione professionale - notazione Pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

In Lituania

Componenti	Lituania - Limiti di esposizione professionale - STEL (TPRDs)	Lituania - Limiti di Esposizione Professionale - TWA (IPRDs)	Lituania - Limiti di esposizione professionale - Notazioni Pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

In Lussemburgo

Componenti	Lussemburgo - Limiti di esposizione professionale - STEL	Lussemburgo - Limiti di esposizione professionale - TWA	Lussemburgo - Limiti di esposizione professionale - Notazioni Pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

Nei Paesi Bassi

Componenti	Olanda - Limiti di esposizione professionale - STEL	Olanda - Limiti di esposizione professionale - TWA	Olanda - Limiti di esposizione professionale - Notazioni Pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

In Norvegia

Componenti	Norway - Occupational Exposure Limits - STELs	Norway - Occupational Exposure Limits - TWAs	Norvegia - Limiti di esposizione professionale - Notazioni Pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

In Polonia

Componenti	Polonia - Limiti di esposizione professionale - STEL (NDSchs)	Polonia - Limiti di Esposizione Professionale - TWA (NDSS)	Polonia - Limiti di esposizione professionale - Limiti soffitto (NDSPs)
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

In Portogallo

Componenti	Portogallo - Limiti di esposizione professionale - STEL (VLE-CD)	Portogallo - Limiti di Esposizione Professionale - TWA (VLE-MPS)	Portogallo - Limiti di esposizione professionale - notazione Pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

In Romania

Componenti	Romania - Limiti di esposizione professionale - STEL	Romania - Limiti di esposizione professionale - TWA	Romania - Limiti di esposizione professionale - Notazione pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

Nella Repubblica Slovacca

Componenti	Repubblica Slovacca - Threshold valori limite - STEL	Repubblica Slovacca - Threshold Limit Values - TWA	Repubblica Slovacca - valori limite di soglia - Notazione pelle
------------	--	--	---

Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato
---	-----------------	-----------------	-----------------

In Slovenia

Componenti	Slovenia - Limiti di esposizione professionale - STEL	Slovenia - Limiti di esposizione professionale - TWA	Notazioni pelle - Slovenia - Limiti di esposizione professionale
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

In Spagna

Componenti	Spagna - Limiti di esposizione professionale - STEL (VLA-EC)	Spagna - Limiti di esposizione professionale - TWA (VLA-ED)	Spagna - Limiti di esposizione professionale - Notations Pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

In Svezia

Componenti	Svezia - Limiti di esposizione professionale - STEL (STVS)	Svezia - Limiti di esposizione professionale - TLV (LLVs)	Svezia - Limiti di esposizione professionale - Notations Pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

Nel Regno Unito

Componenti	Regno Unito - Limiti di esposizione sul posto di lavoro (TLV) - STEL	Regno Unito - Limiti di esposizione sul posto di lavoro (TLV) - TWA	Regno Unito - Limiti di esposizione sul posto di lavoro (TLV) - Notazioni pelle
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Non certificato	Non certificato	Non certificato

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei:

Misure tecniche per prevenire l'esposizione:

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette

8.2.2 Dispositivi di protezione individuale:

8.2.2.1 Protezioni per gli occhi e per il volto:

Si raccomanda l'uso di occhiali di sicurezza.

8.2.2.2 Protezione della pelle:

Protezione delle mani:

Si raccomanda l'uso di guanti resistenti alle sostanze chimiche.

Altra protezione per la pelle:

Si raccomanda l'uso di abbigliamento protettivo maniche lunghe.

8.2.2.3 Protezione respiratoria:

Si consiglia una ventilazione adeguata.

8.2.2.4 Pericoli termici:

Prodotto rappresenta senza rischi termici.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Misure tecniche per prevenire l'esposizione:

Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) Aspetto

<i>Colore:</i>	incolore
<i>Stato fisico:</i>	Liquido

b) Odore	Caratteristico
----------	----------------

c) Soglia olfattiva	odore delicato
---------------------	----------------

d) pH	6.8
-------	-----

e) Punto di fusione/punto di congelamento (°C)	Nessun informazioni disponibili
--	---------------------------------

f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C)	100
---	-----

g) Punto di infiammabilità (°C)	Non applicabile Punto di ebollizione 100 °C(il prodotto contiene acqua)
---------------------------------	---

h) Velocità di evaporazione (BuAc = 1)	Nessun informazioni disponibili
--	---------------------------------

i) Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun informazioni disponibili
---------------------------------	---------------------------------

j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Nessun informazioni disponibili
--	---------------------------------

k) Tensione di vapore (kPa)	Nessun informazioni disponibili
-----------------------------	---------------------------------

l) Densità di vapore (aria = 1)	Nessun informazioni disponibili
---------------------------------	---------------------------------

m) Densità relativa (g/cm ³)	1.015
<i>a (°C)</i>	40

n) La solubilità/le solubilità <i>in acqua</i>	Solubile
---	----------

o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun informazioni disponibili
---	---------------------------------

p) Temperatura di autoaccensione (°C)	Nessun informazioni disponibili
---------------------------------------	---------------------------------

q) Temperatura di decomposizione (°C)	Nessun informazioni disponibili
---------------------------------------	---------------------------------

r) Viscosità (mm ² /s)	1.00
<i>a (°C)</i>	20

s) Proprietà esplosive

Prodotto non è esplosivo.

t) Proprietà ossidanti

Il prodotto non è un ossidante.

9.2. Altre informazioni

a) Punto di scorrimento (°C)

<0

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile se conservato secondo le disposizioni

10.2. Stabilità chimica

Stabile se conservato secondo le disposizioni

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Stabile se conservato secondo le disposizioni

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno noto

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

nessuno in normali condizioni d'impiego

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Dati del prodotto:

STAmix - Orale (mg/kg): >2000

STAmix - Dermica (mg/kg): >2000

STAmix - Inal. (mg/l/4 h - vapori): >20

Dati Componenti:

Componenti	LD50 - Orale, Ratto (mg/kg)	LD50 - Cutaneo, Coniglio (mg/kg)	CL50 - Per inalazione, Ratto, 4 ore (mg/l)
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	1000	>2000	Nessun informazioni disponibili

Corrosione/irritazione della pelle

Dati del prodotto:

Risultati: Nessun informazioni disponibili

Dati Componenti:

Componenti	Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Vie d'esposizione	Effetto della dose	Tempo di esposizione	Risultati
------------	--------	---------------------------------	-------------------	--------------------	----------------------	-----------

Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8						Nessun informazioni disponibili
---	--	--	--	--	--	---------------------------------

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dati del prodotto:

Risultati: Nessun informazioni disponibili

Dati Componenti:

Componenti	Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Vie d'esposizione	Effetto della dose	Tempo di esposizione	Risultati
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8						Nessun informazioni disponibili

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Dati del prodotto:

Risultati: Nessun informazioni disponibili

Dati Componenti:

Componenti	Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Vie d'esposizione	Effetto della dose	Tempo di esposizione	Risultati
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8						Nessun informazioni disponibili

Mutagenicità sulle cellule germinali

Dati del prodotto:

Risultati: Nessun informazioni disponibili

Dati Componenti:

Componenti	Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Vie d'esposizione	Effetto della dose	Tempo di esposizione	Risultati
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8						Nessun informazioni disponibili

Cancerogenicità

Dati del prodotto:

Risultati: Nessun informazioni disponibili

Dati Componenti:

Componenti	Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Vie d'esposizione	Effetto della dose	Tempo di esposizione	Risultati
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8						Nessun informazioni disponibili

Tossicità per la riproduzione

Dati del prodotto:

Risultati: Nessun informazioni disponibili

Dati Componenti:

Componenti	Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Vie d'esposizione	Effetto della dose	Tempo di esposizione	Risultati
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8						Nessun informazioni disponibili

Sintesi della valutazione delle proprietà CMR

Dati del prodotto:

Risultati: Nessun informazioni disponibili

STOT - esposizione singola

Dati del prodotto:

Risultati: Nessun informazioni disponibili

Dati Componenti:

Componenti	Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Vie d'esposizione	Effetto della dose	Tempo di esposizione	Risultati
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8						Nessun informazioni disponibili

STOT - esposizione ripetuta

Dati del prodotto:

Risultati: Nessun informazioni disponibili

Dati Componenti:

Componenti	Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Vie d'esposizione	Effetto della dose	Tempo di esposizione	Risultati
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8						Nessun informazioni disponibili

Pericolo in caso di aspirazione

Dati del prodotto:

Risultati: Nessun informazioni disponibili

Dati Componenti:

Componenti	Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Vie d'esposizione	Effetto della dose	Tempo di esposizione	Risultati
------------	--------	------------------------------------	-------------------	--------------------	-------------------------	-----------

Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8						Nessun informazioni disponibili
---	--	--	--	--	--	---------------------------------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità (a breve termine) acuta

Dati del prodotto:

LC50 (Fish - 96h): >100 mg/l
 EC50 (Water Flea - 48h): >100 mg/l
 IC50 (Algae - 72h): >100 mg/l

Dati Componenti:

Componenti	LC50 (Fish - 96h)	EC50 (Water Flea - 48h)	IC50 (Algae - 72h)
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	>1 - 10 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l

Tossicità cronica (a lungo termine)

Dati del prodotto:

LC50 (Fish - 96h): >100 mg/l
 EC50 (Water Flea - 48h): >100 mg/l
 IC50 (Algae - 72h): >100 mg/l

Biodegradazione: Nessun informazioni disponibili
 Coefficiente di ripartizione
 n-ottanolo/acqua (log Kow): Nessun informazioni disponibili
 Fattore di bioconcentrazione (BCF): Nessun informazioni disponibili

Dati Componenti:

Componenti	LC50 (Fish - 96h)	EC50 (Water Flea - 48h)	IC50 (Algae - 72h)
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	>1 - 10 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l

Componenti	Biodegradazione	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow)	Fattore di bioconcentrazione (BCF)
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili

12.2 Persistenza e degradabilità

Dati del prodotto:

Degradazione abiotica: Nessun informazioni disponibili
 Eliminazione fisica e fotochimica: Nessun informazioni disponibili
 Biodegradazione: Nessun informazioni disponibili

Dati Componenti:

Componenti	Degradazione Abiotica	Eliminazione fisico-chimica e fotochimica	Biodegradazione
------------	-----------------------	--	-----------------

Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
---	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dati del prodotto:

Coefficiente di ripartizione Nessun informazioni disponibili

n-ottanolo/acqua (log Kow):

Fattore di bioconcentrazione (BCF): Nessun informazioni disponibili

Dati Componenti:

Componenti	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow)	Fattore di bioconcentrazione (BCF)
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili

12.4 Mobilità nel suolo

Dati del prodotto:

Distribuzione per comparto Nessun informazioni disponibili

ambientale nota o stimata:

Tensione superficiale: Nessun informazioni disponibili

Dati Componenti:

Componenti	Distribuzione per comparti ambientali nota o stimata	Tensione superficiale
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili

12.5 Risultati della valutazione PBT

Nessun informazioni disponibili

12.6 Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili

12.7 Informazioni supplementari

Nessun informazioni disponibili

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento prodotto/imballaggio:

Packaging dati:

Riciclaggio: Utilizzare un programma di ritorno europeo di imballaggi vuoti. Per esempio:
NCG-europe.com.

Dati del prodotto:

Codici rifiuti/designazioni dei rifiuti a norma del LoW:

Alla consegna: 70601 - Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
usato: Nessun informazioni disponibili

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Non regolamentato

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non regolamentato

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non regolamentato

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non regolamentato

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti UE

Autorizzazioni e/o restrizioni d'uso

Autorizzazioni:

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE

ALLEGATO XIV - ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE

Il prodotto non contiene sostanze di cui al presente allegato.

Restrizioni d'uso:

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE

ALLEGATO XIII - CRITERI PER L'IDENTIFICAZIONE DELLE SOSTANZE PERSISTENTI, BIOACCUMULABILI E TOSSICHE, E DELLE SOSTANZE MOLTO PERSISTENTI E MOLTO BIOACCUMULABILI

Il prodotto non contiene sostanze di cui al presente allegato.

ALLEGATO XVII - RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Il prodotto non contiene sostanze di cui al presente allegato.

Altri regolamenti UE

REGOLAMENTO (CE) N. 648/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 31 marzo 2004 relativo ai detersivi

Il prodotto non è soggetto al presente regolamento.

REGOLAMENTO (CE) n. 689/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 17 giugno 2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose

Il prodotto non contiene componenti di cui al presente regolamento.

REGOLAMENTO (CE) N. 111/2005 DEL CONSIGLIO del 22 dicembre 2004 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Il prodotto non contiene componenti di cui al presente regolamento.

REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono

Il prodotto non contiene componenti di cui al presente regolamento.

REGOLAMENTO (UE) N. 98/2013 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 15 gennaio 2013 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Il prodotto non contiene componenti di cui al presente regolamento.

Decisione della Commissione del 3 maggio 2000 che sostituisce la decisione 94/3/CE che istituisce un elenco di rifiuti conformemente all'articolo 1, lettera a), della direttiva 75/442/CEE del Consiglio relativa ai rifiuti e la decisione 94/904/CE del Consiglio che istituisce un elenco di rifiuti pericolosi ai sensi dell'articolo 1, paragrafo 4, della direttiva 91/689/CEE del Consiglio relativa ai rifiuti pericolosi [notificata con il numero C(2000) 1147] (Testo rilevante ai fini del SEE) (2000/532/CE)

Codici rifiuti/designazioni dei rifiuti a norma del LoW:

Alla consegna: 70601 - Soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items

Il prodotto non contiene componenti di cui al presente regolamento.

Disposizioni nazionali

In Austria

Dati Componenti:

In Belgio

Dati Componenti:

In Repubblica Ceca

Dati del prodotto:

ACT 350 del 27 ottobre 2011 sulle sostanze chimiche e delle miscele e recante modifica taluni atti

In Danimarca

Dati Componenti:

In Finlandia

Dati Componenti:

In Francia

Dati del prodotto:

Tableaux de maladies professionnelles: 49

Dati Componenti:

In Germania

Dati del prodotto:

Classi di pericolo per l'ambiente acquatico 2 (S)
(Wassergefährdungsklassen):

Dati Componenti:

Componenti	Germania - Classificazione delle acque (VwVwS) - Allegato 1	Germania - Classificazione delle acque (VwVwS) - Allegato 2 - Classi di pericolo Acqua	Germania - Classificazione delle acque (VwVwS) - Allegato 3
Amines, coco alkyl, ethoxylated 61791-14-8			hazard class 2 - hazard to waters

In Italia

disposizioni di normativa vigente: limite di soglia (LTV) ed indicatori biologici di esposizione (IBE) ACGIH 2001
Protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro (DL212 del 30/07/90)
Norme generali per l'igiene sul lavoro (DPR 303 del 19/3/56)
Regolamenti e tabelle sulle malattie professionali nell'industria (DPR 336 del 13/04/94)
D.Lgs. 81/2008 del 9 Aprile 2008 e successive modifiche
Rischi incidenti rilevanti (Seveso bis - DL 334/99)
Norme sugli scarichi (DM 51 del 12/7/90)
Norme sull'inquinamento atmosferico (DPR del 12/7/90 e del 25/7/91)
Norme per la tutela delle acque (DL 152 del 11/5/99)
Norme sullo smaltimento e sul trasporto dei rifiuti pericolosi (DL 22/97 e 389/97)
Norme sul trasporto via terra ADR/RID (recepimento dir. CE 94/55): DM del 04/09/96 e attuazioni
Testo unico su classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose con recepimento fino alla Direttiva 2004/73/CE (29° adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CE)
Norme per la compilazione della Scheda di Sicurezza con recepimento della direttiva 2001/58/EC

In Lettonia

Dati Componenti:

Nei Paesi Bassi

Dati del prodotto:

De Algemene Beoordelingsmethodiek Water:
Saneringsinspanning:

Tossico per gli organismi acquatici.
B

Dati Componenti:

In Polonia

Dati del prodotto:

The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC of the trades and repealing the trades the Regulation repealing Council Regulation (EEC) nr 793/93

the regulation lation (EC) nr1488/94, as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, as amended Regulation of the European Parliament and of the Council (EC) nr 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing the Directives 1999/45/EC, Directive 67/548/EEC and amending the Regulation (EC) nr 1907/2006, with changes.

Ordinance of the Minister of Health of 30 grudnia 2004 on safety and health relationship are tied to the existence of chemical agents (Dz.U.2005nr11poz.86), as amended.

The Act of 25 lutego 2011 chemical substances and mixtures (Dz.U.2011nr63poz.322)

Ordinance of the Minister of Health of 20 kwietnia 2012 on the labeling of chemical substances and mixtures, and certain mixtures (Dz.U.2012nr0poz.445)

Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy of 29 November 2002 on maximum permissible concentration assumptions Nate assumptions of harmful factors in the working environment (Dz.U.2002nr217poz.1833), as amended The Act of 27 April 2001r.o waste (Dz.U.2001 No. 62 item 628).

Ordinance of the Minister of Environment of 27 September 2001. on waste (Dz.U.Nr112, item 1206).

Regulation (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 amending the CYM The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

In Portogallo

Dati Componenti:

In Svezia

Dati del prodotto:

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkterKemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer

Dati Componenti:

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela dal fornitore.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Segnalazione di modifiche

Versione:	1
Data di revisione:	07/16/2015
Motivo della revisione:	Sezioni revisionate dell' (M)SDS
Data di stampa:	07/16/2015

Abbreviazioni e acronimi

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Compilazione della scheda di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006 , concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE

Modificato da:

Regolamento (UE) n. 453/2010 della Commissione, del 20 maggio 2010 , recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (Testo rilevante ai fini del SEE)

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H302 - Nocivo se ingerito

H319 - Provoca grave irritazione oculare

Indicazioni sull'addestramento

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza deve essere disponibile per l'utente professionale.

L'utilizzatore professionale di questo prodotto deve essere adeguatamente informato circa i possibili rischi di questo prodotto.

L'utilizzatore professionale di questo prodotto deve essere adeguatamente addestrato nella manipolazione ed uso di prodotti chimici

Altri complementi di informazione

Dichiarazione di non responsabilità

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, questa informazione non deve essere considerato come una garanzia delle caratteristiche del prodotto. Il ricevitore è responsabile del rispetto delle leggi e dei regolamenti esistenti.