

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.04.2020



Numero versione 1

Revisione: 16.04.2020

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** GC11A
- **Articolo numero:** 3350100004A
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Indurente
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Fornitore:**
Alfa Laval Lund AB
Box 74
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **Informazioni fornite da:**
Se avete domande per quanto riguarda le informazioni in questa scheda , contattare la società di vendita Alfa Laval che più vicino può essere trovato su www.alfalaval.com o dell'articolo 16 della presente scheda tecnica
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** 118 (24h) - Emergenze Mediche

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.
Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**


GHS05 GHS07
- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)
2-piperazin-1-iletilamina
- **Indicazioni di pericolo**
H332 Nocivo se inalato.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 16.04.2020

Denominazione commerciale: GC11A

(Segue da pagina 1)

Consigli di prudenza

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **2.3 Altri pericoli** Contiene 1-piperazinethanamine. Può provocare una reazione allergica.

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele
Descrizione:

Miscela: composta dalle seguenti sostanze.

CAS: 67762-90-7	Dimethyl siloxane, reaction product with silicon oxide	5%
Sostanze pericolose:		
CAS: 1332-58-7	Kaolin sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	40%
CAS: 4246-51-9 EINECS: 224-207-2 Reg.nr.: 01-2119963377-26 05-2115221331-67	3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine) Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317	40%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9	2,4,6-tri(dimetil-aminometile)fenolo Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10%
CAS: 140-31-8 EINECS: 205-411-0	2-piperazin-1-iletilamina Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,99%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Indicazioni generali:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:** Rinse with water for a longer time.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 16.04.2020

Denominazione commerciale: GC11A

(Segue da pagina 2)

- **Contatto con gli occhi:**
Sciacquare accuratamente per 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Consultare immediatamente il medico.
- **Ingestione:**
IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
Chiamare subito il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Refer to section 11.1
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
Acqua
Schiuma
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio (CO)
CO₂
Ossido d'azoto (NO₂)
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Indossare tute protettive integrali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Non inalare vapore.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
Garantire una ventilazione sufficiente.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 16.04.2020

Denominazione commerciale: GC11A

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non inalare vapore.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Immagazzinare separatamente da acidi.
Non conservare a contatto con ossidanti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **7.3 Usi finali particolari** Adesivo

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

8.1 Parametri di controllo

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

CAS: 1332-58-7 Kaolin

TWA	Valore a lungo termine: 2 mg/m ³
A4 (e, j)	

- **DNEL**
4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine): Hazard via inhalation route: Long term exposure: 59 mg/m³, Most sensitive endpoint: Repeated dose toxicity.
90-72-2 Tris-2,4,6-dimethyl aminomethyl phenol: Hazard via inhalation route: Long term exposure: 0,31 mg/m³, Most sensitive endpoint: Irritation (respiratory tract).
140-31-8 1-Piperazinethaneamine: Hazard via inhalation route: Long term exposure: 3,6 mg/m³, Most sensitive endpoint: Repeated dose toxicity.
- **PNEC**
4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine): Aqua (freshwater): 0,22 mg/L, Assessment factor: 1000, Extrapolation method: Assessment factor.
90-72-2 Tris-2,4,6-dimethyl aminomethyl phenol: Aqua (freshwater): 0,084 mg/L, Assessment factor: 1000.
140-31-8 1-Piperazinethaneamine: Aqua (freshwater): 0,058 mg/L, Assessment factor: 1000.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Non inalare polvere/fumo/nebbia.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Installare sul posto di lavoro strutture per il lavaggio.
- **Maschera protettiva:**
Filtro P2

(continua a pagina 5)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 16.04.2020

Denominazione commerciale: GC11A

(Segue da pagina 4)

Filtro P3



Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

· Guanti protettivi:


Guanti protettivi

Sceita del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· Materiale dei guanti Gomma butilica

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· Occhiali protettivi:


Occhiali protettivi a tenuta

· Tuta protettiva: Abbigliamento protettivo completo.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
· Indicazioni generali
· Aspetto:
Forma: Altamente viscoso

Colore: Biancastro

· Odore: Amminico

· Soglia olfattiva: Non definito.

· valori di pH: Non definito.

· Cambiamento di stato
Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non definito.

· Punto di infiammabilità: >150 °C

· Temperatura di decomposizione: Non definito.

· Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

· Limiti di infiammabilità:
Inferiore: Non definito.

Superiore: Non definito.

· Tensione di vapore: Non definito.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 16.04.2020

Denominazione commerciale: GC11A

(Segue da pagina 5)

· Densità:	Non definito.
· Densità relativa a 20 °C	1,31 g/cm ³
· Densità di vapore:	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Poco solubile.
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
· Viscosità:	
Dinamica a 20 °C:	0,6 mPas Non definito.
Cinematica:	Non definito.
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**
This product can be reactive with certain compounds under some circumstances - please see headings in this section.
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile a temperatura ambiente.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Conservare lontano dal calore.
Per evitare l'indurimento di grandi quantità di prevenire una reazione prematura (esotermica) con alto calore e fumo.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Tenere lontano da acidi.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio e anidride carbonica
Gas nitrosi

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

CAS: 90-72-2 2,4,6-tri(dimetil-aminometile)fenolo

Cutaneo | NOAEL | 125 mg/kg (rat) (28 days)

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
Product, calculated ATE (dermal): 2000 - 3000 mg/kg
Product, calculated ATE (oral): > 5000 mg/kg

· Tossicità acuta
CAS: 1332-58-7 Kaolin

Orale | LD50 | >15.000 mg/kg (Worker)

CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

Orale | LD50 | 3.160 mg/kg (rat)

Cutaneo | LD50 | 2.500 mg/kg (rabbit)

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 16.04.2020

Denominazione commerciale: GC11A

(Segue da pagina 6)

CAS: 90-72-2 2,4,6-tri(dimetil-aminometile)fenolo

Orale	LD50	1.000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Cutaneo	LD50	1.280 mg/kg (rat)
---------	------	-------------------

CAS: 140-31-8 2-piperazin-1-iletilamina

Orale	LD50	1.470 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Cutaneo	LD50	880 mg/kg (rabbit)
---------	------	--------------------

Nocivo se inalato.

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca ustioni.
Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività)**
Può provocare danni al tratto digerente in caso di ingestione.

 · **Tossicità a dose ripetuta**
CAS: 140-31-8 2-piperazin-1-iletilamina

Orale	NOAEL	409 mg/kg (rat) (32 days)
-------	-------	---------------------------

- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

 · **12.1 Tossicità**

 · **Tossicità acquatica:**
CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

LC50	220 mg/L (Fish) (96h)
------	-----------------------

EC50	69 mg/L (Algae) (72h)
------	-----------------------

CAS: 90-72-2 2,4,6-tri(dimetil-aminometile)fenolo

LC50	175 mg/L (Fish) (experimental 96 hours)
------	---

CAS: 140-31-8 2-piperazin-1-iletilamina

LC50	>100 mg/L (Salmon trout) (Experimental)
------	---

EC50	>1.000 mg/L (Algae) (experimental)
------	------------------------------------

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 16.04.2020

Denominazione commerciale: GC11A

(Segue da pagina 7)

12.2 Persistenza e degradabilità
CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

Biodegradability | 12,6 % (No information available) (OECD 301C - MITI (I))

CAS: 90-72-2 2,4,6-tri(dimetil-aminometile)fenolo

Biodegradability | 4 % (No information available) (Experimental)

CAS: 140-31-8 2-piperazin-1-iletilamina

Biodegradability | 0 % (No information available) (OECD 301C - MITI (1))

12.3 Potenziale di bioaccumulo
CAS: 4246-51-9 3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

 Bioaccumulation factor | $\leq 1,46$ (No information available) (calculated bioconcentration)

CAS: 90-72-2 2,4,6-tri(dimetil-aminometile)fenolo

 Bioaccumulation factor | ≤ 66 (No information available) (Experimental biokoncentration)

CAS: 140-31-8 2-piperazin-1-iletilamina

Bioaccumulation factor | 0,3 (No information available) (experimental bioconcentration)

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

Effetti tossici per l'ambiente:
Osservazioni:

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Tossico per i pesci.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Catalogo europeo dei rifiuti

08 00 00	RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 04 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti)
08 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
20 00 00	RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA
20 01 00	frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01)
20 01 27*	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.04.2020

Numero versione 1



Revisione: 16.04.2020

Denominazione commerciale: GC11A

(Segue da pagina 8)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 Numero ONU · ADR, IMDG, IATA 	UN3259
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR · IMDG, IATA 	3259 AMMINE SOLIDE CORROSIVE, N.A.S. (3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine), N-AMMINOETILPIPERAZINA) AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine), N-AMINOETHYLPIPERAZINE)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR 	8 Materie corrosive
<div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> · Classe 	8 Materie corrosive
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	8 Materie corrosive
<div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	8 Materie corrosive 8
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA 	II
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Pericoli per l'ambiente: · Marine pollutant: 	No
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · Numero EMS: · Stowage Category · Segregation Code 	Attenzione: Materie corrosive F-A; S- A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC 	Non applicabile.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 16.04.2020

Denominazione commerciale: GC11A

(Segue da pagina 9)

· Trasporto/ulteriori indicazioni:
· ADR
· Quantità limitate (LQ)

1 kg

· Quantità esenti (EQ)

Codice: E2

 Quantità massima netta per imballaggio interno:
30 ml

 Quantità massima netta per imballaggio esterno:
500 ml

· Codice di restrizione in galleria

DE

· IMDG
· Limited quantities (LQ)

1 kg

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":

 UN 3259 AMMINE SOLIDE CORROSIVE, N.A.S.
(3 , 3' - O X Y B I S (E T H Y L E N E O X Y)
B I S (P R O P Y L A M I N E) , N -
AMMINOETILPIPERAZINA), 8, II

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)

EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)

· Direttiva 2012/18/UE
· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

· REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

CLAUSOLA DI ESCLUSIONE DELLA RESPONSABILITÀ

Le informazioni presenti in questo documento sono fornite da Alfa Laval in buona fede ma non si risponde della loro completezza e accuratezza. Questo documento costituisce solo una guida ai potenziali pericoli del prodotto. Tutte le persone che lavorano con il prodotto o ne sono a contatto devono essere correttamente addestrate. Le persone a contatto con il prodotto devono essere in grado di esercitare una valutazione autonoma circa le condizioni o i metodi di manipolazione, stoccaggio e uso del prodotto. Alfa Laval non si assume alcuna responsabilità per eventuali reclami, perdite o danni di ogni tipo derivanti dalle informazioni fornite nella presente Scheda di sicurezza o dall'uso, manipolazione, stoccaggio o smaltimento del prodotto. Alfa Laval non si assume alcuna responsabilità né fornisce alcuna garanzia, espressa o implicita, inclusa, in via esemplificativa, la garanzia di commerciabilità o di idoneità per usi specifici per quanto riguarda le informazioni esposte in questo documento o il prodotto cui le informazioni si riferiscono.

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 16.04.2020

Denominazione commerciale: GC11A

(Segue da pagina 10)

Si prega di contattare l'azienda locale di vendita Alfa Laval per ulteriori domande.

· Frasi rilevanti

- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Scheda rilasciata da: Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations**· Interlocutore:**

Si prega di contattare l'azienda locale di vendita Alfa Laval per ulteriori domande.

- Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com
- Australia: australia.info@alfalaval.com
- Austria: info.mideurope@alfalaval.com
- Belgium: benelux.info@alfalaval.com
- Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com
- Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com
- Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com
- Canada: alfacan.info@alfalaval.com
- Chile: chile.informacion@alfalaval.com
- China: china.info@alfalaval.com
- Colombia: info.colombia@alfalaval.com
- Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com
- Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com
- Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com
- Egypt: alme.marketing@alfalaval.com
- Estonia: estonia.info@alfalaval.com
- Finland: info.fi@alfalaval.com
- France: environnement@alfalaval.com
- Germany: info.mideurope@alfalaval.com
- Greece: greece.info@alfalaval.com
- Hungary: info.hu@alfalaval.com
- India: india.info@alfalaval.com
- Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
- Israel: israel.info@alfalaval.com
- Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com
- Latvia: latvia.info@alfalaval.com
- Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
- Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
- Mexico: mexico.info@alfalaval.com
- The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com
- New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com
- Norway: info.no@alfalaval.com
- Peru: ventas.peru@alfalaval.com
- Philippines: philippines.info@alfalaval.com
- Poland: poland.info@alfalaval.com
- Portugal: portugal.info@alfalaval.com
- Qatar: alme.marketing@alfalaval.com
- Romania: romania.info@alfalaval.com
- Russia: moscow.response@alfalaval.com
- Singapore: al.singapore@alfalaval.com

(continua a pagina 12)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.04.2020

Numero versione 1

Revisione: 16.04.2020

Denominazione commerciale: GC11A

(Segue da pagina 11)

Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com
South Africa: info.sa@alfalaval.com
Spain: info.spain@alfalaval.com
Sweden: info.se@alfalaval.com
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com
Thailand: thailand.info@alfalaval.com
Turkey: turkey@alfalaval.com
Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com
United States: customerservice.usa@alfalaval.com
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

· Abbreviazioni e acronimi:

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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3