

**Antifrogen SOL HT**

Pagina 1(12)

Chiave sostanza: 000000324944

Data revisione: 15.05.2019

Versione : 1 - 5 / CH

Data di stampa : 05.03.2021

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

**1.1. Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale**

Antifrogen SOL HT

**Numero materiale:** 232512

**Natura chimica:**

Miscela di glicoli altobollenti con inibitori di corrosione.

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Settore industriale:

Fluidi funzionali

Tipo di impiego:

Agenti per il trasferimento di calore

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Identificazione della società**

Clariant Produkte (Deutschland) GmbH

65926 Frankfurt am Main

Nr. telefono : +49 69 305 18000

**Informazioni sulla sostanza/miscela**

BU Industrial & Consumer Specialties

Product Stewardship

E-mail: SDS.Europe@clariant.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

00800-5121 5121 (24 h)

Tox Info Suisse, Tel. No.: 145

---

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

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

Sostanza o miscela non pericolosa.

**2.3 Altri pericoli**

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.

Allo stato attuale delle conoscenze e a condizione che sia manipolato correttamente, il prodotto non presenta alcun pericolo per l'uomo e l'ambiente

**Antifrogen SOL HT**

Pagina 2(12)

Chiave sostanza: 000000324944

Data revisione: 15.05.2019

Versione : 1 - 5 / CH

Data di stampa : 05.03.2021

---

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscela**

**Componenti**

Osservazioni : Nessun ingrediente pericoloso

---

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazione generale : Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
In caso di malessere, consultare un medico.

Se inalato : Se inalato, portare all'aria aperta.  
Consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua.

In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Se ingerito : Chiamare immediatamente un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Sintomi : Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

Rischi : Nessun pericolo noto al momento.

**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 : Non combustibile.  
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericoli specifici contro l'incendio : In caso di incendio si formano pericolosi gas combusti:  
monossido di carbonio (CO)  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

**Antifrogen SOL HT**

Pagina 3(12)

Chiave sostanza: 000000324944

Data revisione: 15.05.2019

Versione : 1 - 5 / CH

Data di stampa : 05.03.2021

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Apparecchio respiratorio autonomo

---

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Precauzioni individuali : Indossare adeguati indumenti di protezione. Prevedere una ventilazione adeguata.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

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

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione".

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere il punto 7., Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

---

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro : Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Attenersi alle disposizioni generali di prevenzione incendi.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Non impiegare contenitori di zinco.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

**7.3 Usi finali particolari**

**Antifrogen SOL HT**

Pagina 4(12)

Chiave sostanza: 000000324944

Data revisione: 15.05.2019

Versione : 1 - 5 / CH

Data di stampa : 05.03.2021

Usi particolari : Nessuna raccomandazione ulteriore.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

**Limiti di esposizione professionale**

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Trietilen glicol	112-27-6	TWA (polvere inalabile)	1.000 mg/m3	CH SUVA
Ulteriori informazioni	La sostanza può essere presente contemporaneamente come vapore e aerosol, Non si possono escludere danni al feto anche se il valore limite di esposizione professionale è stato rispettato			
		STEL (polvere inalabile)	2.000 mg/m3	CH SUVA
Ulteriori informazioni	La sostanza può essere presente contemporaneamente come vapore e aerosol, Non si possono escludere danni al feto anche se il valore limite di esposizione professionale è stato rispettato			

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
Trietilen glicol N. CAS: 112-27-6	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	40 mg/kg p.c./giorno
Osservazioni:	DNEL			
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	50 mg/m3
Osservazioni:	DNEL			
	Popolazione generale	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	20 mg/kg p.c./giorno
Osservazioni:	DNEL			
	Popolazione generale	Inalazione	Effetti locali acuti	25 mg/m3
Osservazioni:	DNEL			
Reaction mass of 2,2'-(ethylenedioxy)diethanol and 3,6,9-trioxaundecane-1,11-diol	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	50 mg/m3
Osservazioni:	DNEL			

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Trietilen glicol N. CAS: 112-27-6	Acqua dolce	10 mg/l
	Acqua di mare	1 mg/l

**Antifrogen SOL HT**

Pagina 5(12)

Chiave sostanza: 000000324944

Data revisione: 15.05.2019

Versione : 1 - 5 / CH

Data di stampa : 05.03.2021

	Sedimento di acqua dolce	46 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	4,6 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	3,32 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	10 mg/l
Reaction mass of 2,2'-(ethylenedioxy)diethanol and 3,6,9-trioxaundecane-1,11-diol	Acqua dolce	10 mg/l
	acqua salata	1 mg/l
	Acqua (rilascio intermittente)	10 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	20,9 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	1,53 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	199,5 mg/l

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Protezione individuale**

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Tempo di permeazione : 480 min

Spessore del guanto : 0,7 mm

Osservazioni : Esposizione a lungo termine Guanti di sicurezza impermeabili in gomma butilica

Tempo di permeazione : 30 min

Spessore del guanto : 0,4 mm

Osservazioni : In caso di esposizione a breve termine (protezione dagli schizzi): Guanti di gomma nitrile

Osservazioni : Questi tipi di guanti protettivi sono forniti da diversi produttori. Vi preghiamo di verificare le informazioni dettagliate fornite dal produttore, specialmente riguardo allo spessore minimo e alla durata limite minima. Considerare inoltre le condizioni di lavoro particolari nelle quali i guanti sono utilizzati.

Protezione respiratoria : Usare apparecchio di protezione delle vie respiratorie in caso di ventilazione insufficiente o di esposizione prolungata. Maschera completa secondo lo standard DIN EN 136 Filtro A (gas e vapori organici) secondo la norma DIN EN 141 L'utilizzo di apparecchiature con filtro presuppone che l'atmosfera ambiente contenga almeno il 17% di ossigeno in volume e che la concentrazione massima di gas non superi, come regola generale, lo 0,5% in volume. Rispettare i regolamenti in vigore, per esempio le norme europee EN 136/141/143/371/372 e gli altri regolamenti nazionali.

Accorgimenti di protezione : Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

**Antifrogen SOL HT**

Pagina 6(12)

Chiave sostanza: 000000324944

Data revisione: 15.05.2019

Versione : 1 - 5 / CH

Data di stampa : 05.03.2021

---

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	:	Liquido
Colore	:	giallo chiaro
Odore	:	debolmente percettibile
Soglia olfattiva	:	non determinato
pH	:	circa 10 (20 °C) Metodo: DIN 19268 E' stato determinato non diluito.
Punto di solidificazione	:	circa -28 °C Metodo: DIN 51583
Punto di congelamento	:	circa -23 °C Metodo: ASTM D 1177
Punto di ebollizione	:	circa 104 °C Metodo: ASTM D 1120
Punto di infiammabilità	:	non si infiamma
Velocità di evaporazione	:	non determinato
Classe di combustione	:	Non applicabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	non determinato
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	non determinato
Tensione di vapore	:	< 0,1 kPa (20 °C) Metodo: Calcolato da Syracuse L'informazione si riferisce al componente principale.
Densità di vapore relativa	:	non determinato
Densità	:	circa 1,08 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metodo: DIN 51757
Densità apparente	:	Non applicabile
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	solubile (20 °C)

**Antifrogen SOL HT**

Pagina 7(12)

Chiave sostanza: 000000324944

Data revisione: 15.05.2019

Versione : 1 - 5 / CH

Data di stampa : 05.03.2021

Solubilità in altri solventi	:	non determinato Solvente: grasso
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	circa 420 °C Metodo: DIN 51794
Temperatura di decomposizione	:	> 200 °C Metodo: DSC Misura in atmosfera di azoto
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	circa 8 mPa.s Metodo: calcolato
Viscosità, cinematica	:	circa 7,4 mm <sup>2</sup> /s Metodo: DIN 51562
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo Metodo: Giudizio competente
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.  Metodo: Giudizio competente

**9.2 Altre informazioni**

Grado di corrosione del metallo	:	< 6,25 mm/a
Energia minima di accensione	:	non determinato
Dimensione della particella	:	Non applicabile
Autoignizione	:	Non applicabile

---

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Vedere la sezione 10.3 "Possibilità di reazioni pericolose"

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose : Reazioni con acidi., Incompatibile con agenti ossidanti.

**10.4 Condizioni da evitare**

**Antifrogen SOL HT**

Pagina 8(12)

Chiave sostanza: 000000324944

Data revisione: 15.05.2019

Versione : 1 - 5 / CH

Data di stampa : 05.03.2021

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

**10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare : Non noto

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso conosciuto se il prodotto è manipolato e stoccato correttamente.

---

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta**

**Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: non determinato

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: non determinato

**Corrosione/irritazione cutanea**

**Prodotto:**

Risultato : Nessuna irritazione della pelle  
Osservazioni : L'informazione si riferisce al componente principale.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**Prodotto:**

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi  
Osservazioni : L'informazione si riferisce al componente principale.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Prodotto:**

Osservazioni : non determinato

**Mutagenicità delle cellule germinali**

**Prodotto:**

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Nessuna informazione disponibile.

**Cancerogenicità**

**Prodotto:**



**Antifrogen SOL HT**

Pagina 9(12)

Chiave sostanza: 000000324944

Data revisione: 15.05.2019

Versione : 1 - 5 / CH

Data di stampa : 05.03.2021

Cancerogenicità -  
Valutazione : Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità riproduttiva**

**Prodotto:**

Tossicità riproduttiva -  
Valutazione : Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

**Prodotto:**

Osservazioni : non determinato

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

**Prodotto:**

Osservazioni : non determinato

**Tossicità a dose ripetuta**

**Prodotto:**

Osservazioni : non determinato

**Ulteriori informazioni**

**Prodotto:**

Osservazioni : La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo previsto dal CLP Regolamento (CE) N. 1272/2008.

---

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Prodotto:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): > 10 g/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: non determinato

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : Osservazioni: non determinato

Tossicità per i micro-organismi : Osservazioni: non determinato

**Antifrogen SOL HT**

Pagina 10(12)

Chiave sostanza: 000000324944

Data revisione: 15.05.2019

Versione : 1 - 5 / CH

Data di stampa : 05.03.2021

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Prodotto:**

Biodegradabilità : Biodegradazione: 95 %  
Tempo di esposizione: 14 d  
Metodo: Linee Guida 302B per il Test dell'OECD  
Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente principale.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: non determinato

**12.4 Mobilità nel suolo**

**Prodotto:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: non determinato

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Prodotto:**

Valutazione : 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**

**Prodotto:**

Comportamento della sostanza nell'ambiente : nessun dato disponibile

Informazioni ecologiche supplementari : La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo previsto dal CLP Regolamento (CE) N. 1272/2008.

---

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Contenitori contaminati : Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

---

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

Sezioni da 14.1 a 14.5.

**Antifrogen SOL HT**

Pagina 11(12)

Chiave sostanza: 000000324944

Data revisione: 15.05.2019

Versione : 1 - 5 / CH

Data di stampa : 05.03.2021

ADR	Merce non pericolosa
ADN	Merce non pericolosa
RID	Merce non pericolosa
IATA	Merce non pericolosa
IMDG	Merce non pericolosa

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Vedere le sezioni da 6 a 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

**14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'Allegato II della MARPOL 73/78 e l'IBC Code (International Bulk Chemicals Code)**

Nessun trasporto di rinfuse secondo il codice IBC.

---

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

Composti organici volatili : Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV)  
In accordo con la sua composizione, questo prodotto non contiene COV come definiti dall'Ordinanza Svizzera OCOV.

**Altre legislazioni:**

A parte i dati/regolamenti specificati in questa sezione, non sono disponibili altre informazioni riguardanti la sicurezza e la protezione della salute e dell'ambiente.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Le valutazioni della sicurezza chimica (CSA) sono disponibili per una o più delle sostanze contenute in questo prodotto.

---

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Testo completo di altre abbreviazioni**

CH SUVA : Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro  
CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale  
CH SUVA / STEL : Valore limite per brevi esposizioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo;

**Antifrogen SOL HT**

Pagina 12(12)

Chiave sostanza: 000000324944

Data revisione: 15.05.2019

Versione : 1 - 5 / CH

Data di stampa : 05.03.2021

IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

**Ulteriori informazioni**

altre informazioni : Tener conto della normativa nazionale e locale.

Le presenti informazioni corrispondono alle nostre attuali conoscenze e con esse si intende fornire una descrizione generale dei nostri prodotti e delle loro applicazioni. Clariant non presta garanzia alcuna, espressa o implicita, circa l'accuratezza, l'adeguatezza, la completezza o l'esenzione da difetti delle informazioni e non assume alcuna responsabilità relativamente a qualsiasi uso delle informazioni, essendo responsabilità dell'utilizzatore dei prodotti Clariant determinare l'idoneità dei medesimi alla loro particolare applicazione. Nulla di quanto incluso in queste informazioni può inficiare in alcun modo i Termini e le Condizioni Generali di Vendita di Clariant, che prevalgono salvo sia diversamente concordato per iscritto. Tutti i diritti di proprietà intellettuale/industriale esistenti debbono essere osservati. Lo status dei nostri prodotti può variare in ragione di possibili modifiche dei prodotti stessi e delle leggi e regolamenti applicabili, sia a livello nazionale che internazionale. Le schede di dati di sicurezza, che forniscono precauzioni di sicurezza da osservare nella manipolazione e nello stoccaggio dei prodotti Clariant, sono disponibili a richiesta e sono fornite ai sensi di legge. Prima di maneggiare qualunque prodotto, è necessario procurarsi e consultare le informazioni contenute nella scheda di dati di sicurezza applicabile. Per ulteriori informazioni si prega di contattare Clariant.

CH / IT