

**TOTALERG****SCHEDA DI SICUREZZA**  
conforme al Regolamento (CE) N. 1907/2006

SDS n.: 31319

**GLACELF AUTO SUPRA**

Data della revisione precedente 2012-05-29

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/ MISCELA E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto	GLACELF AUTO SUPRA
Numero	FDF
Sostanza pura/miscela	Miscela

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

Usi identificati Antigelo.

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

Fornitore ***	TotalErg S.p.A Sede Legale: Viale dell'Industria, 92 – 00144 ROMA Divisione Lubrificanti – Via Tolmezzo, 15 20132 Milano - Italia Tel: +39.02.54068.1 Fax: +39.02.54068.243 ***
---------------	--

**Per ulteriori informazioni, contattare:**E-mail Tecnico competente [asstec.lub@totalerg.it](mailto:asstec.lub@totalerg.it)**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Centro Antiveleni del Policlinico A. Gemelli (Roma):	+39 06 3054343 (24 ore)
Centro Antiveleni Ospedale Niguarda (Milano):	+39 02 66101029 (24 ore)

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008***Per il testo completo delle indicazioni di pericolo H menzionate in questa sezione, consultare la sezione 2.2***Classificazione****DIRETTIVA 67/548/CEE - 1999/45/CE***Per il testo completo delle frasi di rischio R menzionate in questa sezione, consultare la sezione 16.*

La sostanza/miscela è classificata come pericolosa ai sensi della Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche e/o 1999/45/CE e successive modifiche

**Simbolo(i)**

Xn - Nocivo

Versione EUIT

# TOTALERG

SDS n.: 31319

## GLACELF AUTO SUPRA

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

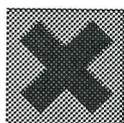
### Classificazione

Xn;R22

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta conforme a Direttiva 1999/45/CE

Numero CE 203-473-3



Xn - Nocivo

Contiene Monoetilenglicole

#### Frasi(i) R

R22 - Nocivo per ingestione

#### Frasi(i) S

S 2 - Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S46 - In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

### 2.3. Altri pericoli

**Proprietà fisico-chimiche** Le superfici contaminate diventano estremamente scivolose.

**Proprietà ambientali** Non disperdere nell'ambiente.

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscela \*\*\*

Nome Chimico	Numero CE	Numero di registrazione REACH	Numero CAS	% in peso	Classificazione (Dir. 67/548)	Classificazione (Reg. 1272/2008)
Monoetilenglicole ***	203-473-3	01-2119456816-28	107-21-1	>25	Xn;R22	Acute Tox.4 (H302) STOT RE 2 (H373)
2-etilesanoato di sodio ***	243-283-8	nessun dato disponibile	19766-89-3	<5	Repr.Cat.3;R63	

Per il testo completo delle frasi di rischio R menzionate in questa sezione, consultare la sezione 16.

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo H menzionate in questa sezione, consultare la sezione 16.

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Versione EUIT

# TOTALERG

SDS n.: 31319

## GLACELF AUTO SUPRA

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	IN CASO DI DISTURBI GRAVI O PERSISTENTI, CHIAMARE UN MEDICO O IL PRONTO SOCCORSO. Mostrare questa scheda dati di sicurezza al medico curante.
Contatto con gli occhi	Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto. Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.
Contatto con la pelle	Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare la pelle con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Inalazione	Portare all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa. Consultare un medico.
Ingestione	NON indurre il vomito. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni. Non somministrare nulla per bocca a una persona in stato di incoscienza.

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

Contatto con gli occhi	Non classificato.
Contatto con la pelle	Non classificato.
Inalazione	Non classificato. L'inalazione di vapori ad alta concentrazione ha un effetto narcotizzante sul sistema nervoso centrale. Può provocare depressione del sistema nervoso centrale con nausea, emicrania, vertigini, vomito e perdita di coordinazione. I sintomi da sovraesposizione sono vertigini, mal di testa, stanchezza, nausea, stato di incoscienza, arresto respiratorio.
Ingestione	Nocivo per ingestione. Il pericolo maggiore è rappresentato dall'ingestione, data la tossicità del glicole etilenico. L'ingestione accidentale può danneggiare il sistema nervoso centrale. All'ingestione fanno seguito disturbi digestivi (nausea, vomito, dolori addominali), quindi atassia, convulsioni, mal di testa e stato confusionale, sintomi precursori di gravi disturbi nervosi. A questo segue uno stato di torpore e poi coma, a volte accompagnato da convulsioni. L'intossicazione può condurre a coma con acidosi metabolica che può essere mortale.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali, se necessario

Note per il medico	Trattare sintomaticamente.
--------------------	----------------------------

## **5. MISURE ANTINCENDIO**

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Acqua nebulizzata. Polvere chimica secca. Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ). Schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei	Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Versione EUIT

# TOTALERG

SDS n.: 31319

## GLACELF AUTO SUPRA

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

**Pericolo speciale** La combustione incompleta e la termolisi possono produrre gas più o meno tossici come CO, CO<sub>2</sub>, vari idrocarburi, aldeidi e fuliggine. La loro inalazione può essere molto pericolosa a concentrazioni elevate o in spazi confinati.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

**Altre informazioni** Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua. Smaltire le acque contaminate di spegnimento e i residui dell'incendio in accordo con la normativa vigente.

## **6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

**Informazioni generali** Non toccare il materiale fuoriuscito e non camminarci sopra. Le superfici contaminate diventano estremamente scivolose. Usare i dispositivi di protezione individuali. Assicurare una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le fonti di accensione.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Informazioni generali** Non permettere di contaminare la rete idrica con il materiale. Evitare che il materiale penetri in scoli o corsi d'acqua. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

**Metodi di pulizia** Arginare. Contenere e poi raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per lo smaltimento in accordo con la normativa nazionale / locale vigente (riferirsi alla Sezione 13). Conservare per lo smaltimento in idonei contenitori sigillati.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Dispositivo di Protezione Individuale** Vedere la Sezione 8 per ulteriori dettagli.

**Trattamento dei rifiuti** Vedere sezione 13.

## **7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Consiglio per una manipolazione sicura** Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo. Vedere Sezione 8 per la protezione individuale. Utilizzare unicamente in aree ben ventilate. Non respirare vapori o nebbie. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non forare, trapanare, molare, tagliare, segare o saldare i contenitori vuoti.

Versione EUIT

# TOTALERG

SDS n.: 31319

## GLACELF AUTO SUPRA

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

### Prevenzione di incendio ed esplosione

Prendere le dovute precauzioni contro l'accumulo di cariche elettrostatiche. Assicurare la messa a terra dei contenitori, dei serbatoi e delle attrezzature per la ricezione e il trasferimento.

### Misure di igiene

Assicurarsi dell'applicazione di rigorose regole di igiene da parte del personale esposto al rischio di contatto con il prodotto. Si raccomanda di pulire regolarmente l'attrezzatura, l'area di lavoro e gli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Non usare abrasivi, solventi o carburanti. Non asciugare le mani con stracci contaminati dal prodotto. Non mettere gli stracci contaminati dal prodotto nelle tasche degli indumenti da lavoro.

## 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, incluse eventuali incompatibilità

### Misure tecniche/Condizioni di immagazzinamento

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Tenere in area munita di contenimento. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Tenere preferibilmente nel contenitore originale. Altrimenti riportare tutte le indicazioni regolamentari delle etichette sul nuovo contenitore. Non togliere le etichette di pericolo dai contenitori (anche se sono vuoti). Progettare le installazioni in modo da evitare proiezioni accidentali di prodotto (per esempio a causa del cedimento delle guarnizioni) su carter caldi o su contatti elettrici. Proteggere dal gelo, dal calore e dalla luce del sole. Proteggere dall'umidità.

### Materiali da evitare

Forti agenti ossidanti. Acidi forti.

## 7.3. Usi finali specifici

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo \*\*\*

#### Limiti di esposizione

Componenti con parametri di controllo professionale

Nome Chimico	Unione Europea	Italia
Monoetilenglicole *** 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup> Pelle*

Legenda

Vedi sezione 16

### DNEL Lavoratore (Industriale/Professionale) \*\*\*

Nome Chimico	Breve termine, effetti sistemici	Breve termine, effetti locali	Lungo termine, effetti sistemici	Lungo termine, effetti locali
Monoetilenglicole *** 107-21-1			106 mg/kg bw/day (dermale)	35 mg/m <sup>3</sup> /8h (inalazione)

### DNEL Consumatore \*\*\*

Nome Chimico	Breve termine, effetti sistemici	Breve termine, effetti locali	Lungo termine, effetti sistemici	Lungo termine, effetti locali
Monoetilenglicole *** 107-21-1			53 mg/kg bw/day (dermale)	7 mg/m <sup>3</sup> /24h (inalazione)

Versione EUIT

# TOTALERG

SDS n.: 31319

## GLACELF AUTO SUPRA

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

### Concentrazione Prevista di Non Effetto (PNEC) \*\*\*

Nome Chimico	Acqua	Sedimenti	Suolo	Aria	STP	Orale
Monoetilenglicole *** 107-21-1	10 mg/l (fw) 1mg/l (mw) 10 mg/l (or)	37 mg/kg dw fw 3.7 mg/kg dw mw	1.53 mg/kg dw		199.5 mg/l	

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli dell'esposizione professionale

**Misure tecniche** Applicare le misure tecniche per essere conformi ai limiti d'esposizione professionale. Lavorando in spazi confinati (serbatoi, cisterne, ecc.), assicurarsi che l'aria fornita sia sufficiente per respirare e indossare gli indumenti raccomandati.

#### Dispositivo di Protezione Individuale

<b>Informazioni generali</b>	Se il prodotto è utilizzato in miscele, è raccomandato di contattare i fornitori di equipaggiamento protettivo adeguato. Queste raccomandazioni si applicano al prodotto così come viene commercializzato.
<b>Protezione respiratoria</b>	Nessuno in condizioni normali d'utilizzo. Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di maschere appropriate e certificate. L'uso di apparecchi respiratori deve attenersi rigorosamente alle istruzioni del fabbricante ed alle normative che ne regolano la scelta e l'utilizzo.
<b>Protezione degli occhi</b>	Se vi è rischio di spruzzi, indossare: Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.
<b>Protezione della pelle e del corpo</b>	Indossare un indumento di protezione adeguato. Guanti impermeabili. Scarpe protettive o stivali. Indumenti protettivi con maniche lunghe.
<b>Protezione delle mani</b>	Guanti in gomma. Gomma nitrilica. Guanti in neoprene. Polivinilcloruro. Usare i guanti nel rispetto delle istruzioni relative alla permeabilità ed al tempo di penetrazione indicate dal fornitore. Prendere anche in considerazione le condizioni locali specifiche di utilizzo dei guanti, come il rischio di tagli ed abrasioni. Se usato in soluzione, o miscelato con altre sostanze, ed in condizioni diverse da quelle menzionate nella norma EN 374, contattare il fornitore di guanti approvati CE.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

**Informazioni generali** Non permettere di contaminare la rete idrica con il materiale.

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Colore</b>	arancione
<b>Stato fisico @20°C</b>	Liquido
<b>Odore</b>	Nessuna informazione disponibile

Versione EUIT

# TOTALERG

SDS n.: 31319

## GLACELF AUTO SUPRA

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Osservazioni</u>	<u>Metodo</u>
pH	8.6		
Punto/intervallo di ebollizione		Nessuna informazione disponibile	
Punto di infiammabilità	> 115 °C > 239 °F		vaso chiuso vaso chiuso
Tasso di evaporazione		Nessuna informazione disponibile	
Limiti d'infiammabilità nell'aria		Nessuna informazione disponibile	
Tensione di vapore		Nessuna informazione disponibile	
Densità di vapore		Nessuna informazione disponibile	
Densità	1100 kg/m <sup>3</sup>		
Solubilità in acqua		Nessuna informazione disponibile	
Solubilità in altri solventi		Nessuna informazione disponibile	
logPow		Nessuna informazione disponibile	
Temperatura di autoaccensione		Nessuna informazione disponibile	
Viscosità, cinematica		Nessuna informazione disponibile	
Proprietà esplosive	Non esplosivo		
Proprietà ossidanti	Non applicabile		
Possibilità di reazioni pericolose	Non applicabile		

### 9.2. Altre informazioni

## **10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

### 10.1. Reattività

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile nelle condizioni di immagazzinamento raccomandate.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo.

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Il calore (temperature sopra il punto di infiammabilità), le scintille, i punti di accensione, le fiamme, le cariche elettrostatiche.

### 10.5. Materiali incompatibili

Versione EUIT

# TOTALERG

SDS n.: 31319

## GLACELF AUTO SUPRA

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

**Materiali da evitare** Forti agenti ossidanti. Acidi forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** La combustione incompleta e la termolisi possono produrre gas più o meno tossici quali CO, CO<sub>2</sub>, idrocarburi vari, aldeidi e nerofumo. Chetoni.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici \*\*\*

#### Tossicità acuta Effetti locali Informazioni sul prodotto

- Contatto con la pelle** . Non classificato.
- Contatto con gli occhi** . Non classificato.
- Inalazione** . Non classificato. L'inalazione di vapori ad alta concentrazione ha un effetto narcotizzante sul sistema nervoso centrale. Può provocare depressione del sistema nervoso centrale con nausea, emicrania, vertigini, vomito e perdita di coordinazione. I sintomi da sovraesposizione sono vertigini, mal di testa, stanchezza, nausea, stato di incoscienza, arresto respiratorio.
- Ingestione** . Nocivo per ingestione. Il pericolo maggiore è rappresentato dall'ingestione, data la tossicità del glicole etilenico. L'ingestione accidentale può danneggiare il sistema nervoso centrale. All'ingestione fanno seguito disturbi digestivi (nausea, vomito, dolori addominali), quindi atassia, convulsioni, mal di testa e stato confusionale, sintomi precursori di gravi disturbi nervosi. A questo segue uno stato di torpore e poi coma, a volte accompagnato da convulsioni. L'intossicazione può condurre a coma con acidosi metabolica che può essere mortale.

#### Tossicità acuta - Informazioni sul componente \*\*\*

Nome Chimico	LD50 Orale	LD50 Cutaneo	CL50 Inalazione
Monoetilenglicole ***	LD50 7712 mg/kg Oral (Ratto)***	LD50 > 3500 mg/kg Dermale (Topo)***	LC50(6h) >2.5 mg/l Inalazione (Ratto)***

#### Sensibilizzazione

**Sensibilizzazione** Non classificato come sensibilizzante.

#### Effetti specifici

**Cancerogenicità** Questo prodotto non è classificato cancerogeno.  
**Mutagenicità** Questo prodotto non è classificato come mutageno.  
**Tossicità per la riproduzione** Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione UE. Contiene una sostanza, riconosciuta o sospetta, tossica per l'apparato riproduttivo.

#### Tossicità a dose ripetuta

**Tossicità subcronica** Nessuna informazione disponibile.

Versione EUIT

# TOTALERG

SDS n.: 31319

## GLACELF AUTO SUPRA

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

### Effetti su organi bersaglio (STOT)

Effetti su organi bersaglio (STOT) Nessuna informazione disponibile.

### Altre informazioni

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità \*\*\*

#### Tossicità acuta per l'ambiente acquatico - Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.

#### Tossicità acuta per l'ambiente acquatico - Informazioni sul componente \*\*\*

Nome Chimico	Tossicità per le alghe	Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	Tossicità per i pesci	Tossicità per i micro-organismi
Monoetilenglicole 107-21-1 ***	EC50(48h) >10000 mg/l	EC50(48h) >100 mg/l Daphnia magna (OECD 202)	LC50 (95h) 72860 mg/l (Phimephales promelas) LC50(96h) 18500 mg/l (Rainbow trout) EC50(96h) 6500-13000 mg/l (Selenastrum capricornulum)	

#### Tossicità cronica per l'ambiente acquatico - Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.

#### Tossicità cronica per l'ambiente acquatico - Informazioni sul componente

Nessuna informazione disponibile.

#### Effetti sugli organismi terrestri

Nessuna informazione disponibile.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Informazioni generali

Nessuna informazione disponibile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo \*\*\*

Informazioni sul prodotto Nessuna informazione disponibile.

logPow Nessuna informazione disponibile

#### Informazioni sul componente

Nome Chimico ***	log Pow

Versione EUIT

# TOTALERG

SDS n.: 31319

## GLACELF AUTO SUPRA

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

Monoetilenglicole - 107-21-1

-1.2

### 12.4. Mobilità nel suolo

Suolo	Considerate le sue caratteristiche fisico-chimiche, il prodotto è, generalmente, mobile nel suolo.
Aria	Nessuna informazione disponibile.
Acqua	solubile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB	Nessuna informazione disponibile.
------------------------	-----------------------------------

### 12.6. Altri effetti avversi

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti da scarti / prodotti inutilizzati	Non disperdere nell'ambiente. Smaltire in accordo alle Direttive Europee sui rifiuti e sui rifiuti pericolosi. Eliminare il prodotto nel rispetto della normativa locale vigente. Ove possibile, il riciclo è preferibile rispetto allo smaltimento od all'incenerimento. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. Smaltire i prodotti esausti ed i contenitori cedendoli a ditte autorizzate attenendosi alle disposizioni contenute nel Codice Ambientale (D.Lgs. n. 152 del 3/4/2006) e s.m.i.
Contenitori contaminati	I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o lo smaltimento.
Numero del Codice Europeo dei Rifiuti (CER)	I seguenti codici dei rifiuti sono solamente dei suggerimenti: 16 01 14. Secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici del prodotto, ma dell'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

<u>ADR/RID</u>	non regolamentato
<u>IMDG/IMO</u>	non regolamentato
<u>ICAO/IATA</u>	non regolamentato
<u>ADN</u>	non regolamentato

Versione EUIT

# TOTALERG

SDS n.: 31319

## GLACELF AUTO SUPRA

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

##### Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

##### Inventari internazionali

EINECS/ELINCS	-
TSCA	-
DSL	-
ENCS	-
IECSC	-
KECL	-
PICCS	-
AICS	-
NZIoC	-

##### Legenda

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

**TSCA** - Inventario del Toxic Substances Control Act degli Stati Uniti, sezione 8(b)

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals

##### Ulteriori Informazioni

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica Nessuna informazione disponibile

#### 15.3. Informazioni sulla normativa nazionali

##### Italia

Direttiva 67/548/CEE e s.m.i. Direttiva 99/45/CE e s.m.i. e relative normative collegate in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze e preparati pericolosi.

DPR 336/94 "Tabella delle malattie professionali nell'industria". D. Lgs 14 marzo 2003, n.65 - Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi. D.Lgs 152/2006 (03 /04/2006) Norme in materia ambientale. Decreto Legislativo 81/2008 : Attuazione del l'art.1 della legge 3 agosto 2007 n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Evitare il superamento dei limiti d'esposizione professionale (vedere Sez.8).

Versione EUIT

# TOTALERG

SDS n.: 31319

## GLACELF AUTO SUPRA

Data di revisione: 2014-03-03

Versione 1.03

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

#### Testo integrale delle frasi R citate nelle sezioni 2 e 3

R22 - Nocivo per ingestione

R63 - Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati

#### Riferimenti alle Indicazioni di pericolo -H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3 \*\*\*

H302 - Nocivo se ingerito

H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito

#### Abbreviazioni, acronimi

Legenda Sezione 8

+	Sensibilizzante	*	Designazione cutanea
**	Indicazione del pericolo	C:	Cancerogeno
M:	Mutageno	R:	Tossico per la riproduzione

Data di revisione: 2014-03-03

Nota di Revisione \*\*\* Indica la sezione aggiornata.

Questa scheda di sicurezza è conforme a quanto previsto dal Regolamento (CE) 1907/2006

Questa scheda di sicurezza completa le notizie tecniche d'impiego ma non le sostituisce. Le informazioni relative al prodotto qui contenute, sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di compilazione riportata. Sono date in buona fede. Resta inteso da parte dell'utilizzatore che ogni uso del prodotto per scopi diversi da quelli per i quali è stato concepito comporta rischi potenziali. La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore di conoscere e di applicare l'insieme delle regolamentazioni pertinenti alla sua attività. L'insieme delle prescrizioni menzionate ha semplicemente come scopo quello di aiutare l'utilizzatore ad assolvere alle sue obbligazioni. Questo elenco non è da considerarsi completo ed esauriente. L'utilizzatore deve assicurarsi che, rispetto a quelle menzionate, non gli derivano altre obbligazioni.

Fine della scheda di sicurezza

Versione EUIT