

## ULTRASTAR GX-2561

Versione 1.0

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.11.2018

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ULTRASTAR GX-2561

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

Queste informazioni non sono disponibili.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : ECKART GmbH  
Guentersthal 4  
91235 Hartenstein  
Telefono : +499152770  
Telefax : +499152777008  
Indirizzo e-mail Persona : msds.eckart@altana.com  
responsabile/redattore

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:  
From outside US: : (001) 352-323-3500  
(First call in English, response in your language is possible)  
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili , Categoria 2 H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
Lesioni oculari gravi , Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.  
Tossicità specifica per organi bersaglio - H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.  
esposizione singola , Categoria 3,  
Sistema nervoso centrale

##### Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Facilmente infiammabile R11: Facilmente infiammabile.  
Irritante R36: Irritante per gli occhi.  
R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.  
R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

**ULTRASTAR GX-2561**

Versione 1.0

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.11.2018

**2.2 Elementi dell'etichetta**

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.  
P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  
P261 Evitare di respirare i vapori.  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

**Reazione:**  
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.  
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**Immagazzinamento:**  
P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

**Eliminazione:**  
P501 Smaltire il contenuto/ contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:  
67-63-0 propan-2-olo

**2.3 Altri pericoli**

**ULTRASTAR GX-2561**

Versione 1.0

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.11.2018

Nessuna informazione disponibile.

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

**3.2 Miscele**

**Componenti pericolosi**

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e [%]
propan-2-olo	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 50
acetato di etile	141-78-6 205-500-4	F; R11 F; R11 Xi; R36 Xi; R36 R66 R66 R67 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 50
etanolo	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
glicolato di butile	7397-62-8 230-991-7 01-2119514685-36	R41	Repr. 2; H361 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
alluminio	7429-90-5 231-072-3	F; R11	Flam. Sol. 1; H228	< 10
acetone	67-64-1 200-662-2	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 3

Per il testo completo delle frasi R citate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**ULTRASTAR GX-2561**

Versione 1.0

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.11.2018

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Informazione generale             | : Allontanare dall'area di pericolo.<br>Consultare un medico.<br>Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.<br><br>Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.<br>Non abbandonare la vittima senza assistenza.   |
| Se inalato                        | : In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.<br>In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.   |
| In caso di contatto con la pelle  | : Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.<br>Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.<br><br>Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.  |
| In caso di contatto con gli occhi | : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.<br>In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.<br>Rimuovere le lenti a contatto.<br>Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.<br>Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.<br><br>Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua. |
| Se ingerito                       | : Mantenere il tratto respiratorio pulito.<br>NON indurre il vomito.<br>Non somministrare latte o bevande alcoliche.<br>Non somministrare alcunchè a persone svenute.<br>In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.<br>Portare subito l'infortunato in ospedale.  |

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

- |         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| Sintomi | : Nessuna informazione disponibile. |
| Rischi  | : Nessuna informazione disponibile. |

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

- |             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| Trattamento | : Nessuna informazione disponibile. |
|-------------|-------------------------------------|

## ULTRASTAR GX-2561

Versione 1.0

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.11.2018

---

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Sabbia asciutta, Polvere speciale contro la combustione dei metalli
- Agente schiumogeno, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Polvere chimica
- Mezzi di estinzione non idonei : Acqua

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

- Pericoli specifici contro l'incendio : Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

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

- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.
- Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi. Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

---

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate. Evacuare il personale in aree di sicurezza.

## ULTRASTAR GX-2561

Versione 1.0

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.11.2018

### 6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

- Metodi di pulizia : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).
- Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.  
Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di aerosol. Non respirare i vapori e le polveri. Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione. Per evitare fuoriuscite durante l'utilizzo tenere il recipiente in un vassoio di metallo. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

## ULTRASTAR GX-2561

Versione 1.0

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.11.2018

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proibito fumare. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Assicurare incondizionatamente la messa a terra dei contenitori e degli apparecchi. La reazione con acqua libera gas estremamente infiammabile (idrogeno). Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. Conservare nei contenitori originali. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Proteggere da umidità e acqua.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare in prossimità di acidi. Non immagazzinare insieme a prodotti ossidanti e autoinfiammabili. Evitare assolutamente che il prodotto venga in contatto con l'acqua durante l'immagazzinamento. Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali specifici

Queste informazioni non sono disponibili.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## ULTRASTAR GX-2561

Versione 1.0

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.11.2018

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Aggiornamento	Base
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Ulteriori informazioni		Indicativo			
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2008-02-26	IT OEL

**DNEL:**

propan-2-olo (67-63-0)

Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Contatto con la pelle  
Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
Valore: 888 mg/kg

**DNEL:**

propan-2-olo (67-63-0)

Uso finale: Lavoratori  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
Valore: 500 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL:**

propan-2-olo (67-63-0)

Uso finale: Consumatori  
Via di esposizione: Ingestione  
Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
Valore: 26 mg/kg

**DNEL:**

propan-2-olo (67-63-0)

Uso finale: Consumatori  
Via di esposizione: Contatto con la pelle  
Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
Valore: 319 mg/kg

**DNEL:**

propan-2-olo (67-63-0)

Uso finale: Consumatori  
Via di esposizione: Inalazione  
Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
Valore: 89 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL:**

acetato di etile (141-78-6)

Uso finale: Lavoratori



**ULTRASTAR GX-2561**

Versione 1.0

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.11.2018

Via di esposizione: Inalazione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: short term – local effects  
 Valore: 1468 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL:**  
 acetato di etile (141-78-6)

Uso finale: Lavoratori  
 Via di esposizione: Inalazione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: short term – systemic effects  
 Valore: 1468 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL:**  
 acetato di etile (141-78-6)

Uso finale: Lavoratori  
 Via di esposizione: Inalazione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – local effects  
 Valore: 734 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL:**  
 acetato di etile (141-78-6)

Uso finale: Lavoratori  
 Via di esposizione: Contatto con la pelle  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 63 mg/kg

**DNEL:**  
 acetato di etile (141-78-6)

Uso finale: Lavoratori  
 Via di esposizione: Inalazione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 734 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL:**  
 acetato di etile (141-78-6)

Uso finale: Consumatori  
 Via di esposizione: Inalazione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: short term – local effects  
 Valore: 734 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL:**  
 acetato di etile (141-78-6)

Uso finale: Consumatori  
 Via di esposizione: Inalazione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: short term – systemic effects  
 Valore: 734 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL:**  
 acetato di etile (141-78-6)

Uso finale: Consumatori  
 Via di esposizione: Inalazione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – local effects

**ULTRASTAR GX-2561**

Versione 1.0

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.11.2018

Valore: 367 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL:**

acetato di etile (141-78-6)

Uso finale: Consumatori  
 Via di esposizione: Contatto con la pelle  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 37 mg/kg

**DNEL:**

acetato di etile (141-78-6)

Uso finale: Consumatori  
 Via di esposizione: Inalazione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 367 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL:**

acetato di etile (141-78-6)

Uso finale: Consumatori  
 Via di esposizione: Ingestione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 4,5 mg/kg

**DNEL:**

etanolo (64-17-5)

Uso finale: Lavoratori  
 Via di esposizione: Inalazione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: short term – local effects  
 Valore: 1900 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL:**

etanolo (64-17-5)

Uso finale: Lavoratori  
 Via di esposizione: Contatto con la pelle  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 343 mg/kg

**DNEL:**

etanolo (64-17-5)

Uso finale: Lavoratori  
 Via di esposizione: Inalazione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 950 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL:**

etanolo (64-17-5)

Uso finale: Consumatori  
 Via di esposizione: Inalazione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: short term – local effects  
 Valore: 950 mg/m<sup>3</sup>

**ULTRASTAR GX-2561**

Versione 1.0

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.11.2018

**DNEL:**

etanolo (64-17-5)

Uso finale: Consumatori  
 Via di esposizione: Ingestione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 87 mg/kg

**DNEL:**

etanolo (64-17-5)

Uso finale: Consumatori  
 Via di esposizione: Contatto con la pelle  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 206 mg/kg

**DNEL:**

etanolo (64-17-5)

Uso finale: Consumatori  
 Via di esposizione: Inalazione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 114 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL:**

glicolato di butile (7397-62-8)

Uso finale: Lavoratori  
 Via di esposizione: Contatto con la pelle  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 34,7 mg/kg

**DNEL:**

glicolato di butile (7397-62-8)

Uso finale: Lavoratori  
 Via di esposizione: Inalazione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 21,2 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL:**

glicolato di butile (7397-62-8)

Uso finale: Consumatori  
 Via di esposizione: Ingestione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 2 mg/kg

**DNEL:**

glicolato di butile (7397-62-8)

Uso finale: Consumatori  
 Via di esposizione: Contatto con la pelle  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects

**ULTRASTAR GX-2561**

Versione 1.0

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.11.2018

Valore: 20,8 mg/kg

**DNEL:**

glicolato di butile (7397-62-8)

Uso finale: Consumatori  
 Via di esposizione: Inalazione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 43,5 mg/m3

**DNEL:**

glicolato di butile (7397-62-8)

Uso finale: Consumatori  
 Via di esposizione: Inalazione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – local effects  
 Valore: 43,5 mg/m3

**DNEL:**

glicolato di butile (7397-62-8)

Uso finale: Consumatori  
 Via di esposizione: Contatto con la pelle  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – local effects  
 Valore: 0,28 mg/cm2

**DNEL:**

acetone (67-64-1)

Uso finale: Lavoratori  
 Via di esposizione: Contatto con la pelle  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 186 mg/kg

**DNEL:**

acetone (67-64-1)

Uso finale: Lavoratori  
 Via di esposizione: Inalazione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 1210 mg/m3

**DNEL:**

acetone (67-64-1)

Uso finale: Consumatori  
 Via di esposizione: Ingestione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 62 mg/kg

**DNEL:**

acetone (67-64-1)

Uso finale: Consumatori  
 Via di esposizione: Contatto con la pelle  
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects  
 Valore: 62 mg/kg

**ULTRASTAR GX-2561**

Versione 1.0

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.11.2018

<b>DNEL:</b> acetone (67-64-1)	Usò finale: Consumatori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects Valore: 200 mg/m3
<b>PNEC:</b> propan-2-olo (67-63-0)	: Suolo Valore: 28 mg/kg
<b>PNEC:</b> propan-2-olo (67-63-0)	: Acqua dolce Valore: 140,9 mg/l
<b>PNEC:</b> propan-2-olo (67-63-0)	: Sedimento di acqua dolce Valore: 552 mg/kg
<b>PNEC:</b> propan-2-olo (67-63-0)	: Acqua di mare Valore: 140,9 mg/l
<b>PNEC:</b> propan-2-olo (67-63-0)	: Sedimento marino Valore: 552 mg/kg
<b>PNEC:</b> propan-2-olo (67-63-0)	: STP Valore: 2251 mg/l
<b>PNEC:</b> acetato di etile (141-78-6)	: Suolo Valore: 0,148 mg/kg
<b>PNEC:</b> acetato di etile (141-78-6)	: Acqua dolce Valore: 0,24 mg/l
<b>PNEC:</b> acetato di etile (141-78-6)	: Sedimento di acqua dolce Valore: 1,15 mg/kg
<b>PNEC:</b> acetato di etile (141-78-6)	: Acqua di mare Valore: 0,024 mg/l

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## ULTRASTAR GX-2561

Versione 1.0

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.11.2018

<b>PNEC:</b> acetato di etile (141-78-6)	:	Sedimento marino Valore: 0,115 mg/kg
<b>PNEC:</b> acetato di etile (141-78-6)	:	STP Valore: 650 mg/l
<b>PNEC:</b> etanolo (64-17-5)	:	Suolo Valore: 0,63 mg/kg
<b>PNEC:</b> etanolo (64-17-5)	:	Acqua dolce Valore: 0,96 mg/l
<b>PNEC:</b> etanolo (64-17-5)	:	Sedimento di acqua dolce Valore: 3,6 mg/kg
<b>PNEC:</b> etanolo (64-17-5)	:	Acqua di mare Valore: 0,79 mg/l
<b>PNEC:</b> etanolo (64-17-5)	:	Sedimento marino Valore: 2,9 mg/kg
<b>PNEC:</b> etanolo (64-17-5)	:	STP Valore: 580 mg/l
<b>PNEC:</b> glicolato di butile (7397-62-8)	:	Suolo Valore: 0,0112 mg/kg
<b>PNEC:</b> glicolato di butile (7397-62-8)	:	Sedimenti Valore: 0,203 mg/kg
<b>PNEC:</b> glicolato di butile (7397-62-8)	:	STP Valore: 232 mg/l
<b>PNEC:</b> glicolato di butile (7397-62-8)	:	Acqua Valore: 0,05 mg/l

**ULTRASTAR GX-2561**

Versione 1.0

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.11.2018

<b>PNEC:</b> acetone (67-64-1)	:	Suolo Valore: 29,5 mg/kg
<b>PNEC:</b> acetone (67-64-1)	:	Acqua dolce Valore: 10,6 mg/l
<b>PNEC:</b> acetone (67-64-1)	:	Sedimento di acqua dolce Valore: 30,4 mg/kg
<b>PNEC:</b> acetone (67-64-1)	:	Acqua di mare Valore: 1,06 mg/l
<b>PNEC:</b> acetone (67-64-1)	:	Sedimento marino Valore: 3,04 mg/kg

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Protezione individuale**

Protezione degli occhi	:	Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.
	:	Occhiali di protezione
Protezione delle mani		
Materiale	:	Guanti resistenti al solvente (gomma butilica)
Osservazioni	:	L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.
	:	Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto). Il tempo esatto di penetrazione non può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, ma deve essere osservato. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti.

## ULTRASTAR GX-2561

Versione 1.0

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.11.2018

Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto.

Protezione preventiva cutanea suggerita

Dopo il contatto lavare a fondo la pelle.

L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

- Protezione della pelle e del corpo : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
- Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
- : Utilizzare la maschera protettiva per la respirazione, se i valori limite di soglia vengono superati.

### Controlli dell'esposizione ambientale

- Informazione generale : Non scaricare il prodotto nelle fogne.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : liquido
- Colore : argento



## ULTRASTAR GX-2561

Versione 1.0

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.11.2018

---

Odore	: caratteristico/a
pH	: nessun dato disponibile
Punto di congelamento	: nessun dato disponibile
	: 46 °C
Punto di infiammabilità.	: -4 °C
Densità apparente	: nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità	: nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: nessun dato disponibile
Densità	: nessun dato disponibile
Idrosolubilità	: nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	: nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: nessun dato disponibile
Decomposizione termica	: nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: nessun dato disponibile
Tempo di flusso	: nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

## ULTRASTAR GX-2561

Versione 1.0

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.11.2018

Reazioni pericolose : Con l'azione di acidi e alcali, possibile formazione di idrogeno.  
 Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.  
 I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.  
 Impedire che vi sia evaporazione fino all'essiccamento.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi  
 Basi  
 Agenti ossidanti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : nessun dato disponibile  
 Altre informazioni : nessun dato disponibile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Componenti:

##### **67-63-0 :**

Tossicità acuta per via orale : DL50 ratto: > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 ratto: > 20 mg/l  
 Tempo di esposizione: 8 h

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 su coniglio: > 2.000 mg/kg

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## ULTRASTAR GX-2561

Versione 1.0

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.11.2018

### 64-17-5 :

Tossicità acuta per via orale : DL50 topo: 3.450 mg/kg

DL50 ratto: 7.060 mg/kg

DL50 su coniglio: 6.300 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 ratto: 20.000 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 ratto: > 2.000 mg/kg

### Corrosione/irritazione cutanea

#### Prodotto

Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto

Può provocare danni irreversibili agli occhi.

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

nessun dato disponibile

### Cancerogenicità

nessun dato disponibile

### Toxicity to reproduction/fertility

nessun dato disponibile

### Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

nessun dato disponibile

## ULTRASTAR GX-2561

Versione 1.0

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.11.2018

---

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

nessun dato disponibile

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

nessun dato disponibile

### **Tossicità per aspirazione**

nessun dato disponibile

### **Ulteriori informazioni**

#### **Prodotto**

I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito., Concentrazioni sostanzialmente al di sopra del valore TLV possono causare effetti narcotici., I solventi possono sgrassare la pelle.

---

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

nessun dato disponibile

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

nessun dato disponibile

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

nessun dato disponibile

### **12.4 Mobilità nel suolo**

nessun dato disponibile

### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

nessun dato disponibile

## ULTRASTAR GX-2561

Versione 1.0

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.11.2018

### 12.6 Altri effetti avversi

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Catalogo Europeo dei rifiuti : 08 03 12 - scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Smaltire come prodotto inutilizzato.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.  
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ADR : 1210

IMDG : 1210

IATA : 1210

### 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR : INCHIOSTRI DA STAMPA

IMDG : PRINTING INK

IATA : PRINTING INK

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 3

## ULTRASTAR GX-2561

Versione 1.0

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.11.2018

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

#### ADR

Gruppo d'imballaggio : II

Codice di classificazione : F1

N. di identificazione del pericolo : 33

Etichette : 3

Codice di restrizione in galleria : (D/E)

#### IMDG

Gruppo d'imballaggio : II

Etichette : 3

EMS no Numero : F-E, S-D

#### IATA

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 364

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 353

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341

Gruppo d'imballaggio : II

Etichette : 3

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

nessun dato disponibile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

nessun dato disponibile

## ULTRASTAR GX-2561

Versione 1.0

Data di revisione 23.10.2014

Data di stampa 20.11.2018

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

nessun dato disponibile

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Testo completo delle Frasi-R

R11	Facilmente infiammabile.
R36	Irritante per gli occhi.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H228	Solido infiammabile.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.