secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# **ULTRASTAR FPG GP-72100 Silber**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 16.08.2023

15.08.2023 102000022874 Data della prima edizione: 31.05.2018 5.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ULTRASTAR FPG GP-72100 Silber

: 021609FY0 Codice prodotto

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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 email della persona : msds.eckart@altana.com

responsabile del SDS

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

NCEC: +44 1235 239670 (Europe)

Call and response in your language is possible.

Contract no.: ECKART29003-NCEC.

## Numero di Telefono per Emergenza Nazionale Italia:

Responsabil	Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
Marco Marano	CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	0016506	68593726
Anna Lepore	Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	800183459
Romolo Villani	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-5453333
M. Caterina Grassi	CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	161	06-49978000
Alessandro Barelli	CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	168	06-3054343
Francesco Gambassi	Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# **ULTRASTAR FPG GP-72100 Silber**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 16.08.2023

Data della prima edizione: 31.05.2018 5.0 15.08.2023 102000022874

Carlo	CAV Centro Nazionale di	Pavia	Via Salvatore	27100	0382-24444
Locatelli	Informazione Tossicologica		Maugeri, 10		
Franca	Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza	20162	02-66101029
Davanzo			Ospedale		
			Maggiore,3		
Bacis	Azienda Ospedaliera Papa	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300
Giuseppe	Giovanni XXII				
Giorgio Ricci	Azienda Ospedaliera	Verona	Piazzale	37126	800011858
	Integrata Verona		Aristide		
			Stefani, 1		

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, Categoria 2 Irritazione oculare, Categoria 2

Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione singola, Categoria 3,

Sistema nervoso centrale

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### 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.

Provoca grave irritazione oculare. H319 Può provocare sonnolenza o vertigini. H336

Descrizioni supplementari

del rischio

**EUH066** L'esposizione ripetuta può provocare

secchezza o screpolature della pelle.

Prevenzione: Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici

calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di

accensione. Non fumare.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/

proteggere gli occhi/ proteggere il viso/

proteggere l'udito.

Reazione:

IN CASO DI CONTATTO CON LA P303 + P361 + P353

PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# **ULTRASTAR FPG GP-72100 Silber**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 16.08.2023

5.0 15.08.2023 102000022874 Data della prima edizione: 31.05.2018

immediatamente tutti gli indumenti

contaminati. Sciacquare la pelle.

P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca.

prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

## Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

acetato di etile acetone propan-2-olo

## 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.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	ClassificazioneREGO LAMENTO (CE) N. 1272/2008	Concentrazion e (% w/w)
acetato di etile	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	>= 50 - <= 100
alluminio in polvere (stabilizzata)	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228	>= 1 - < 10
nitrato di cellulosa	9004-70-0 603-037-00-6	Expl. 1.1; H201	>= 1 - < 10
acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	>= 1 - < 10

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **ULTRASTAR FPG GP-72100 Silber**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 16.08.2023

5.0 15.08.2023 102000022874 Data della prima edizione: 31.05.2018

propan-2-olo

67-63-0

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

200-661-7

STOT SE 3; H336

(Sistema nervoso centrale)

>= 1 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Se inalato : In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.

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.

Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.

In caso di contatto con gli

occhi

Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.

Rimuovere le lenti a contatto.

Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.

Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.

Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

# 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o

screpolature della pelle.

# 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Queste informazioni non sono disponibili.

#### **SEZIONE 5: misure antincendio**

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Agente schiumogeno

Anidride carbonica (CO2)

Polvere chimica

Mezzi di estinzione non : Getto d'acqua abbondante

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



#### **ULTRASTAR FPG GP-72100 Silber**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 16.08.2023

5.0 15.08.2023 102000022874 Data della prima edizione: 31.05.2018

idonei

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

Pericoli specifici contro

l'incendio

Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali

di scolo o nei corsi d'acqua.

# 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Se necessario, indossare un respiratore autonomo per

spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per

estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il

residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. 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.

#### 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 bonifica : 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).

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **ULTRASTAR FPG GP-72100 Silber**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 16.08.2023

5.0 15.08.2023 102000022874 Data della prima edizione: 31.05.2018

#### 6.4 Riferimento 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.

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.

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 lo stoccaggio 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. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

#### 7.3 Usi finali particolari

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

#### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti N. CAS Tipo di valore Parametri di controllo Base
--

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# **ULTRASTAR FPG GP-72100 Silber**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 16.08.2023

5.0 15.08.2023 102000022874 Data della prima edizione: 31.05.2018

		(Tipo di esposizione)		
acetato di etile	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m3	2017/164/EU
	Ulteriori info	rmazioni: Indicativo		
		TWA	200 ppm 734 mg/m3	2017/164/EU
	Ulteriori info	rmazioni: Indicativo		
		TWA	200 ppm 734 mg/m3	IT VLEP
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m3	IT VLEP
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m3	2000/39/EC
	Ulteriori info	rmazioni: Indicativo	·	
		TWA	500 ppm 1.210 mg/m3	IT VLEP

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
acetato di etile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	734 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	734 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1468 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	63 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	1468 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	367 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	367 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	734 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	734 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	37 mg/kg
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	63 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	4,5 mg/kg
alluminio in polvere (stabilizzata)	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,72 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	3,72 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	3,95 mg/kg
acetone	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	186 mg/kg

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# **ULTRASTAR FPG GP-72100 Silber**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 16.08.2023

5.0 15.08.2023 102000022874 Data della prima edizione: 31.05.2018

	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1210 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	62 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	62 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	200 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	2420 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1210 mg/m3
propan-2-olo	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	888 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	500 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	26 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	319 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	89 mg/m3

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
acetato di etile	Acqua dolce	0,24 mg/l
	Acqua di mare	0,024 mg/l
	STP	650 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,15 mg/kg
	Sedimento marino	0,115 mg/kg
	Suolo	0,148 mg/kg
	periodical release	1,65 mg/l
alluminio in polvere (stabilizzata)	Acqua dolce	0,0749 mg/l
	clarification plant	20 mg/l
acetone	Suolo	29,5 mg/kg
	Acqua dolce	10,6 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	30,4 mg/kg
	Acqua di mare	1,06 mg/l
	Sedimento marino	3,04 mg/kg
	STP	100 mg/l
	periodical release	21 mg/l
propan-2-olo	Suolo	28 mg/kg
	Acqua dolce	140,9 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	552 mg/kg
	Acqua di mare	140,9 mg/l
	Sedimento marino	552 mg/kg
	STP	2251 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# **ULTRASTAR FPG GP-72100 Silber**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 16.08.2023

5.0 15.08.2023 102000022874 Data della prima edizione: 31.05.2018

volto Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo

per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani

Osservazioni : 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.

#### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : argento

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di fusione : Non applicabile

Punto/intervallo di ebollizione : 76 °C

Infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività

/ Limite superiore di

infiammabilità

Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / :

Limite inferiore di infiammabilità

Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : -4 °C

Temperatura di

autoaccensione

pΗ

Non pertinente

Temperatura di : Nessun dato disponibile

decomposizione

: sostanza / miscela è non solubile (in acqua)

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : insolubile

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **ULTRASTAR FPG GP-72100 Silber**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 16.08.2023

5.0 15.08.2023 102000022874 Data della prima edizione: 31.05.2018

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

: Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 0,9 - 1,0 g/cm 3

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Distribuzione della

grandezza delle particelle

Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Infiammabilità (liquidi) : Liquides inflammables

Autoignizione : Nessun dato disponibile

Solubilità nell'acqua : parzialmente miscibile

#### 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

Reazioni pericolose : 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.

#### 10.5 Materiali incompatibili

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Queste informazioni non sono disponibili.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **ULTRASTAR FPG GP-72100 Silber**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 16.08.2023

5.0 15.08.2023 102000022874 Data della prima edizione: 31.05.2018

#### **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

#### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

acetato di etile:

Tossicità acuta per via orale : (Ratto): 5.620 mg/kg

Tossicità acuta per : CL50 (Ratto): 56 mg/l inalazione : Tempo di esposizione:

lazione Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore

Almostera test. vapore

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Su coniglio): > 18.000 mg/kg

alluminio in polvere (stabilizzata):

Tossicità acuta per : CL50 (Ratto): > 5 mg/l

inalazione Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

acetone:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Su coniglio): 4.700 - 5.800 mg/kg

(Topo): 3.000 mg/kg

(Ratto): 9.800 mg/kg

Tossicità acuta per : CL50 (Ratto): 76 mg/l

inalazione Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via : DL50 (Su coniglio): >

cutanea

DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

propan-2-olo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per via : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

cutanea

Corrosione/irritazione cutanea

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Prodotto:** 

Osservazioni : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **ULTRASTAR FPG GP-72100 Silber**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 16.08.2023

5.0 15.08.2023 102000022874 Data della prima edizione: 31.05.2018

Componenti:

acetone:

Osservazioni : Il contatto ripetuto o prolungato con il prodotto può causare la

rimozione del grasso naturale della pelle e la sua

conseguente disidratazione.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

**Prodotto:** 

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

acetato di etile:

Risultato : Irritante per gli occhi

acetone:

Risultato : Irritante per gli occhi

propan-2-olo:

Risultato : Irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Componenti:

acetato di etile:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# **ULTRASTAR FPG GP-72100 Silber**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 16.08.2023

5.0 15.08.2023 102000022874 Data della prima edizione: 31.05.2018

acetone:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

propan-2-olo:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Ulteriori informazioni

**Prodotto:** 

Osservazioni : 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

Componenti:

acetato di etile:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Daphnia (pulce d'acqua)): 717 mg/l

acetone:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 21.600 mg/l

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

**Prodotto:** 

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti

considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT),

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# **ULTRASTAR FPG GP-72100 Silber**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 16.08.2023

5.0 15.08.2023 102000022874 Data della prima edizione: 31.05.2018

oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a

concentrazioni di 0.1% o superiori.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

## 12.7 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 o numero ID

 ADR
 : UN 1210

 IMDG
 : UN 1210

 IATA
 : UN 1210

## 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR : INCHIOSTRI DA STAMPA

IMDG : PRINTING INK
IATA : Printing ink

# 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe Rischi sussidiari

ADR : 3 IMDG : 3

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## **ULTRASTAR FPG GP-72100 Silber**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 16.08.2023

5.0 15.08.2023 102000022874 Data della prima edizione: 31.05.2018

**IATA** : 3

14.4 Gruppo di imballaggio

**ADR** 

Gruppo di imballaggio : II Codice di classificazione : F1 N. di identificazione del : 33

pericolo

Etichette : 3
Codice di restrizione in : (D/E)

galleria IMDG

Gruppo di imballaggio : II Etichette : 3

EmS Codice : F-E, S-D

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 364

(aereo da carico)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341 Gruppo di imballaggio : II Etichette : 3

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 353

(aereo passeggeri)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341 Gruppo di imballaggio : II Etichette : 3

14.5 Pericoli per l'ambiente

**ADR** 

Pericoloso per l'ambiente : no

**IMDG** 

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione** 

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# **ULTRASTAR FPG GP-72100 Silber**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 16.08.2023

5.0 15.08.2023 102000022874 Data della prima edizione: 31.05.2018

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

seguenti voci:

Numero nell'elenco 3

acetato di etile (Numero nell'elenco

Devono essere considerate le

condizioni di restrizione per le

3)

alluminio in polvere (stabilizzata)

(Numero nell'elenco 40)

acetone (Numero nell'elenco 3) propan-2-olo (Numero nell'elenco 3) etanolo (Numero nell'elenco 3)

REACH - Elenco di sostanze estremamente

problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo

59).

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che

riducono lo strato di ozono

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti

organici persistenti (rifusione)

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad

autorizzazione (Allegato XIV)

Non applicabile

Non applicabile

Non applicabile

: Non applicabile

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H201 : Esplosivo; pericolo di esplosione di massa. H225 : Liguido e vapori facilmente infiammabili.

H228 : Solido infiammabile.

H319 : Provoca grave irritazione oculare. H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o

screpolature della pelle.

#### Testo completo di altre abbreviazioni

Expl. : Esplosivi

Eye Irrit. : Irritazione oculare Flam. Liq. : Liquidi infiammabili Flam. Sol. : Solidi infiammabili

STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola 2000/39/EC : Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a

punto di un primo elenco di valori limite indicativi

2017/164/EU : Europa. Direttiva 2017/164/UE della Commissione che

definisce un quarto elenco di valori limite indicativi di

esposizione professionale

IT VLEP : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti

chimici.

2000/39/EC / TWA : Valori limite - 8 ore

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



#### **ULTRASTAR FPG GP-72100 Silber**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 16.08.2023

5.0 15.08.2023 102000022874 Data della prima edizione: 31.05.2018

2017/164/EU / STEL : Valori limite di esposizione, breve termine

2017/164/EU / TWA : Valori limite - 8 ore IT VLEP / TWA : Valori Limite - 8 Ore

IT VLEP / STEL : Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; 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; 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; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

#### Ulteriori informazioni

Flam. Liq. 2	H225	Basato su dati o valutazione di prodotto
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



# **ULTRASTAR FPG GP-72100 Silber**

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 16.08.2023

5.0 15.08.2023 102000022874 Data della prima edizione: 31.05.2018

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.

IT / IT