

ULTRASTAR GX-2825 Silber

Versione 2.3 Data di revisione: 09.01.2017 Numero SDS: 102000002455 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 22.01.2014

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ULTRASTAR GX-2825 Silber
Numero di parte del materiale : 051769FY0

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
Guntersthal 4
91235 Hartenstein
Telefono : +499152770
Telefax : +499152777008
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : msds.eckart@altana.com

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.
Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Facilmente infiammabile R11: Facilmente infiammabile.
Irritante R36: Irritante per gli occhi.

ULTRASTAR GX-2825 Silber

Versione 2.3 Data di revisione: 09.01.2017 Numero SDS: 102000002455 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 22.01.2014

R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

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.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
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, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.

Reazione:

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

107-98-2	1-metossi-2-propanolo
141-78-6	acetato di etile
67-63-0	isopropanolo
67-63-0	propan-2-olo
67-64-1	acetone

ULTRASTAR GX-2825 Silber

Versione 2.3 Data di revisione: 09.01.2017 Numero SDS: 102000002455 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 22.01.2014

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.

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione (% w/w)
acetato di etile	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 25
alcool etilico	64-17-5 200-578-6	F; R11 F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 25
isopropanolo	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	>= 10 - < 20
alluminio in polvere (stabilizzata)	7429-90-5 231-072-3	F; R11	Flam. Sol. 1; H228	>= 1 - < 10
lattato di butile	34451-19-9 205-316-4	Xi; Xi; R38 Xi; Xi; R41	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 3 - < 5
propan-2-olo	67-63-0 200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 3
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
Sostanze con un limite di esposizione professionale :				
1-metossi-2-propanolo	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	R10 R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 50

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

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

ULTRASTAR GX-2825 Silber

Versione 2.3 Data di revisione: 09.01.2017 Numero SDS: 102000002455 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 22.01.2014

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanare 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 l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
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

Queste informazioni non sono disponibili.

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 idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione del fuoco penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.
-

ULTRASTAR GX-2825 Silber

Versione 2.3	Data di revisione: 09.01.2017	Numero SDS: 102000002455	Data di stampa: 20.11.2018 Data della prima edizione: 22.01.2014
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

all'estinzione degli incendi

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 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).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Queste informazioni non sono disponibili.

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.

ULTRASTAR GX-2825 Silber

Versione 2.3 Data di revisione: 09.01.2017 Numero SDS: 102000002455 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 22.01.2014

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.

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

7.3 Usi finali particolari

Queste informazioni non sono disponibili.

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 (Versione data)
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC (2000-06-16)
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC (2000-06-16)
Ulteriori informazioni	Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	IT OEL (2004-03-10)

ULTRASTAR GX-2825 Silber

Versione 2.3 Data di revisione: 09.01.2017 Numero SDS: 102000002455 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 22.01.2014

Ulteriori informazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m ³	IT OEL (2004-03-10)
Ulteriori informazioni	La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.			
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC (2000-06-16)
Ulteriori informazioni	Indicativo			
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	IT OEL (2008-02-26)

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
1-metossipropan-2-olo (107-98-2)	Lavoratori	Inalazione	short term – local effects	553,5 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	long term – systemic effects	50,6 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	long term – systemic effects	369 mg/m ³
	Consumatori	Ingestione	long term – systemic effects	33 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	long term – systemic effects	78 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	long term – systemic effects	43,9 mg/m ³
acetato di etile (141-78-6)	Lavoratori	Inalazione	short term – local effects	1468 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	short term – systemic effects	1468 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	long term – local effects	734 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	long term – systemic effects	63 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	long term – systemic effects	734 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	short term – local effects	734 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	short term – systemic effects	734 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	long term – local effects	367 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	long term – systemic effects	734 mg/m ³

ULTRASTAR GX-2825 Silber

Versione 2.3 Data di revisione: 09.01.2017 Numero SDS: 102000002455 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 22.01.2014

	Consumatori	Contatto con la pelle	long term – systemic effects	37 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	long term – systemic effects	367 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	long term – systemic effects	4,5 mg/kg
etanolo (64-17-5)	Lavoratori	Inalazione	short term – local effects	1900 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	long term – systemic effects	343 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	long term – systemic effects	950 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	short term – local effects	950 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	long term – systemic effects	87 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	long term – systemic effects	206 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	long term – systemic effects	114 mg/m3
propan-2-olo (67-63-0)	Lavoratori	Contatto con la pelle	long term – systemic effects	888 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	long term – systemic effects	500 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	long term – systemic effects	26 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	long term – systemic effects	319 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	long term – systemic effects	89 mg/m3
alluminio (7429-90-5)	Lavoratori	Inhalation	long term – local effects	3,72 mg/m3
	Consumatori	Orale	long term – systemic effects	3,95 mg/kg
propan-2-olo (67-63-0)	Lavoratori	Contatto con la pelle	long term – systemic effects	888 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	long term – systemic effects	500 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	long term – systemic effects	26 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	long term – systemic effects	319 mg/kg

ULTRASTAR GX-2825 Silber

Versione 2.3 Data di revisione: 09.01.2017 Numero SDS: 102000002455 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 22.01.2014

	Consumatori	Inalazione	long term – systemic effects	89 mg/m3
acetone (67-64-1)	Lavoratori	Contatto con la pelle	long term – systemic effects	186 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	long term – systemic effects	1210 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	long term – systemic effects	62 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	long term – systemic effects	62 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	long term – systemic effects	200 mg/m3

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

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
1-metossipropan-2-olo (107-98-2)	Acqua dolce	10 mg/l
	Acqua di mare	1 mg/l
	STP	100 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	52,3 mg/kg
	Suolo	4,59 mg/kg
acetato di etile (141-78-6)	Sedimento marino	5,2 mg/kg
	Suolo	0,148 mg/kg
	STP	650 mg/l
	Acqua dolce	0,24 mg/l
	Acqua di mare	0,024 mg/l
etanolo (64-17-5)	Sedimento di acqua dolce	1,15 mg/kg
	Sedimento marino	0,115 mg/kg
	Suolo	0,63 mg/kg
	Acqua dolce	0,96 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,6 mg/kg
propan-2-olo (67-63-0)	Acqua di mare	0,79 mg/l
	Sedimento marino	2,9 mg/kg
	STP	580 mg/l
	Suolo	28 mg/kg
	Acqua dolce	140,9 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	552 mg/kg
	Acqua di mare	140,9 mg/l

ULTRASTAR GX-2825 Silber

Versione 2.3 Data di revisione: 09.01.2017 Numero SDS: 102000002455 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 22.01.2014

	Sedimento marino	552 mg/kg
	STP	2251 mg/l
alluminio (7429-90-5)	Acqua dolce	0,0749 mg/l
	clarification plant	20 mg/l
propan-2-olo (67-63-0)	Suolo	28 mg/kg
	Acqua dolce	140,9 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	552 mg/kg
	Acqua di mare	140,9 mg/l
acetone (67-64-1)	Sedimento marino	552 mg/kg
	STP	2251 mg/l
	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

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi : 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.

Controlli dell'esposizione ambientale

: Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido
Colore : argento
Odore : caratteristico/a
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
pH : Nessun dato disponibile
Punto di congelamento : Nessun dato disponibile

ULTRASTAR GX-2825 Silber

Versione 2.3 Data di revisione: 09.01.2017 Numero SDS: 102000002455 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 22.01.2014

Punto/intervallo di ebollizione	: 76 °C
Punto di infiammabilità.	: -4 °C
Tasso di evaporazione	: 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 di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: Nessun dato disponibile
Densità apparente	: 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 accensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Tempo di flusso	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: 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

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

Materiali da evitare : Queste informazioni non sono disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

ULTRASTAR GX-2825 Silber

Versione 2.3 Data di revisione: 09.01.2017 Numero SDS: 102000002455 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 22.01.2014

Contatto con acqua o aria umida : Queste informazioni non sono disponibili.

Decomposizione termica : Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Componenti:

141-78-6:

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 56 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 18.000 mg/kg

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

67-63-0:

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

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

107-98-2:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 4.016 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 25,8 mg/l
Tempo di esposizione: 6 h
Atmosfera test: vapore

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

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

Componenti:

ULTRASTAR GX-2825 Silber

Versione 2.3 Data di revisione: 09.01.2017 Numero SDS: 102000002455 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 22.01.2014

34451-19-9:

Osservazioni: Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Risultato: Irritante per gli occhi

Osservazioni: Irritante per gli occhi

Componenti:

34451-19-9:

Osservazioni: Può provocare danni irreversibili agli occhi.

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.

Componenti:

34451-19-9:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

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

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..

ULTRASTAR GX-2825 Silber

Versione 2.3 Data di revisione: 09.01.2017 Numero SDS: 102000002455 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 22.01.2014

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

34451-19-9:

Informazioni ecologiche supplementari : Osservazioni: 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.
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

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

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Gruppo di imballaggio

ULTRASTAR GX-2825 Silber

Versione 2.3 Data di revisione: 09.01.2017 Numero SDS: 102000002455 Data di stampa: 20.11.2018
Data della prima edizione: 22.01.2014

ADR

Gruppo di imballaggio : II
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 33
Etichette : 3
Codice di restrizione in galleria : (D/E)

IMDG

Gruppo di 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 di imballaggio : II
Etichette : Flammable Liquids

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : Non applicabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Frasi-R

R10 : Infiammabile.

ULTRASTAR GX-2825 Silber

Versione 2.3	Data di revisione: 09.01.2017	Numero SDS: 102000002455	Data di stampa: 20.11.2018 Data della prima edizione: 22.01.2014
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

R11 : Facilmente infiammabile.
R36 : Irritante per gli occhi.
R38 : Irritante per la pelle.
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.
H226 : Liquido e vapori infiammabili.
H228 : Solido infiammabile.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Irrit. : Irritazione oculare
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili
Flam. Sol. : Solidi infiammabili
Skin Irrit. : Irritazione cutanea
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

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; 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; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola

ULTRASTAR GX-2825 Silber

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 20.11.2018
2.3	09.01.2017	102000002455	Data della prima edizione: 22.01.2014

tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti);
UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

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