secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PLATINSTAR FPG GP-72611 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 15.08.2023

14.08.2023 102000000734 Data della prima edizione: 21.02.2015 7.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : PLATINSTAR FPG GP-72611 Silber

: 053183FY0 Codice prodotto

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

Utilizzazione della Inchiostro per la stampa; Materie simili agli inchiostri da

sostanza/della miscela stampa; Colorante, Agenti coloranti, tinte

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ECKART GmbH Società

> 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 e	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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PLATINSTAR FPG GP-72611 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 15.08.2023

7.0 14.08.2023 102000000734 Data della prima edizione: 21.02.2015

Francesco	Az. Osp. "Careggi" U.O.	Firenze	Largo	50134	055-7947819
Gambassi	Tossicologia Medica		Brambilla, 3		
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 H229 Irritazione oculare, Categoria 2 H319

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.

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 nebbia o i vapori.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/

proteggere gli occhi/ proteggere il viso/

proteggere l'udito.

Reazione:

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PLATINSTAR FPG GP-72611 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 15.08.2023

14.08.2023 102000000734 Data della prima edizione: 21.02.2015 7.0

> IN CASO DI CONTATTO CON LA P303 + P361 + P353

> > PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso 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 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
etanolo	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 50
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
propan-2-olo	67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	>= 1 - < 10

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PLATINSTAR FPG GP-72611 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 15.08.2023

7.0 14.08.2023 102000000734 Data della prima edizione: 21.02.2015

Eye Irrit. 2; H319 200-661-7 STOT SE 3; H336 603-117-00-0 (Sistema nervoso 01-2119457558-25 centrale)

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.

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

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

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

Rimuovere le lenti a contatto.

Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.

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

Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.

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.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PLATINSTAR FPG GP-72611 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 15.08.2023

7.0 14.08.2023 102000000734 Data della prima edizione: 21.02.2015

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 : Sabbia asciutta

Polvere ABC Schiuma

Mezzi di estinzione non

idonei

Getto d'acqua abbondante Anidride carbonica (CO2)

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.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza.

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 : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o

suolo.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PLATINSTAR FPG GP-72611 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 15.08.2023

7.0 14.08.2023 102000000734 Data della prima edizione: 21.02.2015

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 : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice,

legante per acidi, legante universale, segatura).

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).

Non lavare con acqua.

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PLATINSTAR FPG GP-72611 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 15.08.2023

7.0 14.08.2023 102000000734 Data della prima edizione: 21.02.2015

giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei : contenitori

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 nel contenitore originale. 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.

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.

Informazioni supplementari

per le condizioni di

stoccaggio

Proteggere da umidità e acqua.

Indicazioni per il magazzinaggio 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'immagazzinaggio.

Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni

esotermiche.

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 (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
acetato di etile	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m3	2017/164/EU
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	200 ppm 734 mg/m3	2017/164/EU

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PLATINSTAR FPG GP-72611 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 15.08.2023

7.0 14.08.2023 102000000734 Data della prima edizione: 21.02.2015

Ulteriori informazioni: Indicativo			
TWA	200 ppm 734 mg/m3	IT VLEP	
STEL	400 ppm 1.468 mg/m3	IT VLEP	

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

Denominazione della	Uso finale	Via di	Potenziali	Valore
sostanza		esposizione	conseguenze sulla salute	
acetato di etile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	734 mg/m3
	Lavaratari	la alazione	lungo termine	704
	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
etanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	950 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1900 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	343 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	114 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	206 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	87 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
propan-2-olo	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	888 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	500 mg/m3

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PLATINSTAR FPG GP-72611 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 15.08.2023

7.0 14.08.2023 102000000734 Data della prima edizione: 21.02.2015

		lungo termine	
Consum	natori Ingestione	Effetti sistemici a	26 mg/kg
		lungo termine	
Consum	natori Contatto con la	Effetti sistemici a	319 mg/kg
	pelle	lungo termine	
Consum	natori Inalazione	Effetti sistemici a	89 mg/m3
		lungo termine	

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
etanolo	Acqua dolce	0,96 mg/l
	Acqua di mare	0,79 mg/l
	Intermittent water release	2,75 mg/l
	STP	580 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,6 mg/kg
	Sedimento marino	2,9 mg/kg
	Suolo	0,63 mg/kg
	Secondary Poisoning	380 mg/kg
alluminio in polvere (stabilizzata)	Acqua dolce	0,0749 mg/l
	clarification plant	20 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

volto

Occhiali di protezione

Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo

per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani

Materiale : Guanti resistenti al solvente (gomma butilica)

Osservazioni : 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 può essere ottenuto dal

produttore dei guanti di protezione, e deve essere osservato.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PLATINSTAR FPG GP-72611 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 15.08.2023

Data della prima edizione: 21.02.2015 7.0 14.08.2023 102000000734

> Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Protezione preventiva cutanea suggerita Dopo il contatto lavare 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 Utilizzare la maschera protettiva per la respirazione, se i valori

limite di soglia vengono superati.

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 / : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di infiammabilità

Punto di infiammabilità -4 °C

Temperatura di autoaccensione

Non pertinente

Temperatura di

Nessun dato disponibile

decomposizione

рH

sostanza / miscela è non solubile (in acqua)

Viscosità, cinematica Nessun dato disponibile

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PLATINSTAR FPG GP-72611 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 15.08.2023

7.0 14.08.2023 102000000734 Data della prima edizione: 21.02.2015

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : insolubile

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

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 : Con l'azione di acidi e alcali, possibile formazione di idrogeno.

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Impedire che vi sia evaporazione fino all'essiccamnento.

Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi

Basi

Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Queste informazioni non sono disponibili.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PLATINSTAR FPG GP-72611 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 15.08.2023

7.0 14.08.2023 102000000734 Data della prima edizione: 21.02.2015

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: 4 h

Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Su coniglio): > 18.000 mg/kg

etanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 10.470 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto, maschio e femmina): 124,7 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore

Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

alluminio in polvere (stabilizzata):

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

inalazione Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

propan-2-olo:

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

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

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

Prodotto:

Osservazioni : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Componenti:

etanolo:

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PLATINSTAR FPG GP-72611 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 15.08.2023

7.0 14.08.2023 102000000734 Data della prima edizione: 21.02.2015

di classificazione.

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

etanolo:

Risultato : Irritante per gli occhi

Osservazioni : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri

di classificazione.

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.

propan-2-olo:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PLATINSTAR FPG GP-72611 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 15.08.2023

7.0 14.08.2023 102000000734 Data della prima edizione: 21.02.2015

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

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.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche

supplementari

: Nessun dato disponibile

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PLATINSTAR FPG GP-72611 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 15.08.2023

7.0 14.08.2023 102000000734 Data della prima edizione: 21.02.2015

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 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

 IATA
 : 3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

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

pericolo

Etichette : 3

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PLATINSTAR FPG GP-72611 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 15.08.2023

7.0 14.08.2023 102000000734 Data della prima edizione: 21.02.2015

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

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

: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:

Numero nell'elenco 3

acetato di etile (Numero nell'elenco

3)

etanolo (Numero nell'elenco 3) alluminio in polvere (stabilizzata)

(Numero nell'elenco 40)

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PLATINSTAR FPG GP-72611 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 15.08.2023

7.0 14.08.2023 102000000734 Data della prima edizione: 21.02.2015

REACH - Elenco di sostanze estremamente : Non applicabile

problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo

59).

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

riducono lo strato di ozono

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti : Non applicabile

organici persistenti (rifusione)

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad : Non applicabile

autorizzazione (Allegato XIV)

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 : Liquido 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 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.

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PLATINSTAR FPG GP-72611 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 15.08.2023

Data della prima edizione: 21.02.2015 7.0 14.08.2023 102000000734

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

Classificazione della	miscela:	Procedura di classificazione:
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

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