secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ROTOSTAR UV FP 66-40501 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 12.12.2023

102000000366 Data della prima edizione: 07.04.2014 14.1 11.12.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ROTOSTAR UV FP 66-40501 Silber

UFI : 26H2-E0G4-V00P-P57M

Codice prodotto : 053354U20

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

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
е					
Marco	CAV "Osp. Pediatrico	Roma	Piazza	0016506	68593726
Marano	Bambino Gesù" Dip.		Sant'Onofrio, 4		
	Emergenza e Accettazione				
	DEA				
Anna Lepore	Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi	71122	800183459
·			Pinto, 1		
Romolo	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A.	80131	081-5453333
Villani			Cardarelli, 9		
M. Caterina	CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del	161	06-49978000
Grassi			Policlinico, 155		

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ROTOSTAR UV FP 66-40501 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 12.12.2023

102000000366 Data della prima edizione: 07.04.2014 14.1 11.12.2023

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1 H317: Può provocare una reazione allergica

cutanea.

Tossicità per la riproduzione, Categoria 2

Pericolo a lungo termine (cronico) per

l'ambiente acquatico, Categoria 2

H361d: Sospettato di nuocere al feto.

H411: Tossico per gli organismi acquatici con

effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo







Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo H317 Può provocare una reazione allergica

cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare. Sospettato di nuocere al feto. H361d

Tossico per gli organismi acquatici con H411

effetti di lunga durata.

Prevenzione: Consigli di prudenza

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima

dell'uso.

Evitare di respirare la nebbia o i vapori. P261

Non disperdere nell'ambiente. P273

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ROTOSTAR UV FP 66-40501 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 12.12.2023

14.1 11.12.2023 102000000366 Data della prima edizione: 07.04.2014

proteggere gli occhi/ proteggere il viso/

proteggere l'udito.

Reazione:

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile

esposizione, consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid Bisphenol A epoxy acrylate fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato di etile diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene Propoxylated neopentyl glycol diacrylate esters 2-Propenoic acid, ester with C12-16-alkyl glycidyl ether Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid

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	ClassificazioneREGO	Concentrazion
	N. CE	LAMENTO (CE) N.	e (% w/w)
	N. INDICE	1272/2008	
	Numero di		
	registrazione		
Propylidynetrimethanol,	28961-43-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 50
ethoxylated, esters with acrylic	500-066-5	Skin Sens. 1; H317	
acid			
	01-2119489900-30		
Bisphenol A epoxy acrylate	55818-57-0	Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20
	500-130-2	Aquatic Chronic 2;	
		H411	
fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato	84434-11-7	Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20
di etile	282-810-6	Aquatic Chronic 2;	
		H411	
	01-2119987994-10		
alluminio in polvere (stabilizzata)	7429-90-5	Flam. Sol. 1; H228	>= 1 - < 10
	231-072-3		
	013-002-00-1		
	01-2119529243-45		
diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-	6846-50-0	Repr. 2; H361d	>= 3 - < 10
dimetiltrimetilene	229-934-9	Aquatic Chronic 3;	

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ROTOSTAR UV FP 66-40501 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 12.12.2023

14.1 11.12.2023 102000000366 Data della prima edizione: 07.04.2014

	01-2119451093-47	H412	
Propoxylated neopentyl glycol diacrylate esters	84170-74-1	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
2-Propenoic acid, ester with C12- 16-alkyl glycidyl ether	68071-40-9	Skin Sens. 1A; H317	>= 1 - < 10
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1 500-114-5	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 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 : 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 incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e

consultare un medico.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la

pelle

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

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.

Come precauzione sciacquare gli occhi con 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.

Portare subito l'infortunato in ospedale.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ROTOSTAR UV FP 66-40501 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 12.12.2023

14.1 11.12.2023 102000000366 Data della prima edizione: 07.04.2014

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Può provocare una reazione allergica cutanea.

Provoca grave irritazione oculare. Sospettato di nuocere al feto.

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

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 5: misure di lotta 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.

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.

6.2 Precauzioni ambientali

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

suolo.

Non scaricare il prodotto nelle fogne.

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può

essere fatto senza pericolo.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ROTOSTAR UV FP 66-40501 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 12.12.2023

14.1 11.12.2023 102000000366 Data della prima edizione: 07.04.2014

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).

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

legante per acidi, legante universale, segatura).

Non lavare con acqua.

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

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

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.

Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e

locali.

Le persone confrontate a problemi di sensibilizzazione della pelle o di asma,allergie, malattie respiratorie croniche o ricorrenti, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi

processo nel quale questa miscela sia usata.

Indicazioni contro incendi ed

esplosioni

Normali misure di prevenzione antincendio.

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

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.

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ROTOSTAR UV FP 66-40501 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 12.12.2023

14.1 11.12.2023 102000000366 Data della prima edizione: 07.04.2014

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.

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: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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

	1	_		
Denominazione della	Uso finale	Via di	Potenziali	Valore
sostanza		esposizione	conseguenze sulla	
			salute	
Propylidynetrimethan	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	16,2 mg/m3
ol, ethoxylated, esters			lungo termine	'
with acrylic acid				
	Lavoratori	Contatto con la	Effetti sistemici a	0,8 mg/kg
		pelle	lungo termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	4,9 mg/m3
			lungo termine	
	Consumatori	Contatto con la	Effetti sistemici a	0,48 mg/kg
		pelle	lungo termine	
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a	1,39 mg/kg
			lungo termine	
Bisphenol A epoxy	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	1,17 mg/m3
acrylate			lungo termine	
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a	33 mg/kg
			lungo termine	
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a	0,29 mg/m3
			lungo termine	
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a	16,67 mg/kg
			lungo termine	
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a	0,17 mg/kg

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ROTOSTAR UV FP 66-40501 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 12.12.2023

14.1 11.12.2023 102000000366 Data della prima edizione: 07.04.2014

			lungo termine	
fenil(2,4,6- trimetilbenzoil)fosfinat o di etile	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1,7 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5,88 mg/m3
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
diisobutirrato di 1- isopropil-2,2- dimetiltrimetilene	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	5,00 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	17,62 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	5,00 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	5,00 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4,35 mg/m3
Propoxylated neopentyl glycol diacrylate esters	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	32,9 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	46,7 mg/kg
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	16,22 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	1,92 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	4,87 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	1,15 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1,39 mg/kg

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	Suolo	0,00644 mg/kg
	Acqua dolce	0,00195 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,038 mg/kg
	STP	10 mg/l
	Acqua di mare	0,000195 mg/l
	Sedimento marino	0,0038 mg/kg

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ROTOSTAR UV FP 66-40501 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 12.12.2023

14.1 11.12.2023 102000000366 Data della prima edizione: 07.04.2014

	Intermittent Release	0,00195 mg/l
	Intermittent water release	0,0195 mg/l
Bisphenol A epoxy acrylate	Acqua dolce	0,025 mg/l
	Acqua di mare	0,003 mg/l
	Intermittent Release	1 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	8,96 mg/kg
	Sedimento marino	0,896 mg/kg
	STP	10 mg/l
	Suolo	1,78 mg/kg
alluminio in polvere (stabilizzata)	Acqua dolce	0,0749 mg/l
·	clarification plant	20 mg/l
diisobutirrato di 1-isopropil-2,2- dimetiltrimetilene	Acqua dolce	0,014 mg/l
	Acqua di mare	0,0014 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	5,29 mg/kg
	Suolo	1,05 mg/kg
	STP	3 mg/l
	Sedimento marino	0,529 mg/kg
	oral (secondary poisoning)	83,3 mg/kg
Propoxylated neopentyl glycol diacrylate esters	Acqua dolce	0,0027 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0638 mg/kg
	Acqua di mare	0,00027 mg/l
	STP	0,1 mg/l
	Suolo	0,0112 mg/kg
	Sedimento marino	0,0064 mg/kg
	Sporadic Release	0,027 mg/l
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	Acqua dolce	0,0057 mg/l
	Acqua di mare	0,00057 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,0168 mg/kg
	Sedimento marino	0,00168 mg/kg
	STP	10 mg/l
	Suolo	0,0011 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del : Occhiali di protezione

volto

Occhiali di sicurezza

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.

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ROTOSTAR UV FP 66-40501 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 12.12.2023

14.1 11.12.2023 102000000366 Data della prima edizione: 07.04.2014

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 : > 100 °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

Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : > 100 °C

Temperatura di : Nessun dato disponibile autoaccensione

Temperatura di decomposizione

: sostanza / miscela è non solubile (in acqua)

Viscosità

pΗ

Viscosità, cinematica : > 21 mm2/s (40 °C)

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ROTOSTAR UV FP 66-40501 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 12.12.2023

14.1 11.12.2023 102000000366 Data della prima edizione: 07.04.2014

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 : 1,1 g/cm 3

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle

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.

10.4 Condizioni da evitare

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

Nessun dato disponibile

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



ROTOSTAR UV FP 66-40501 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 12.12.2023

14.1 11.12.2023 102000000366 Data della prima edizione: 07.04.2014

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:

fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato di etile:

Tossicità acuta per via orale : (Ratto): > 5.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

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

cutanea Metodo: Linee Guida 402 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

diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene:

Tossicità acuta per via : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

cutanea Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

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

Componenti:

fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato di etile:

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

diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene:

Specie : Su coniglio

Tempo di esposizione : 4 h

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Prodotto:

Osservazioni : I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ROTOSTAR UV FP 66-40501 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 12.12.2023

14.1 11.12.2023 102000000366 Data della prima edizione: 07.04.2014

sistema respiratorio e alla pelle.

Componenti:

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

Risultato : Irritante per gli occhi.

fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato di etile:

Osservazioni : I vapori possono provocare gravi irritazioni agli occhi, al

sistema respiratorio e alla pelle.

diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene:

Specie : Su coniglio Tempo di esposizione : 72 h

Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:

Risultato : Irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni : Causa sensibilizzazione.

Può causare sensibilizzazione in soggetti predisposti

attraverso il contatto con la pelle.

Componenti:

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Osservazioni : Causa sensibilizzazione.

Può causare sensibilizzazione in soggetti predisposti

attraverso il contatto con la pelle.

Bisphenol A epoxy acrylate:

Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato di etile:

Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ROTOSTAR UV FP 66-40501 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 12.12.2023

14.1 11.12.2023 102000000366 Data della prima edizione: 07.04.2014

2-Propenoic acid, ester with C12-16-alkyl glycidyl ether:

Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1A.

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:

Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Sospettato di nuocere al feto.

Componenti:

diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene:

Tossicità riproduttiva - : Alcune prove di effetti nocivi sullo sviluppo, fondate su

Valutazione esperimenti su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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 : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Bisphenol A epoxy acrylate:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per : Tossico per gli organismi acquatici.

l'ambiente acquatico

Tossicità cronica per : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ROTOSTAR UV FP 66-40501 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 12.12.2023

14.1 11.12.2023 102000000366 Data della prima edizione: 07.04.2014

l'ambiente acquatico

fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato di etile:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

l'ambiente acquatico

diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetilene:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Daphnia (pulce d'acqua)): 2,46 mg/l

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

onica per : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,52 (23 °C)

ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

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

Un pericolo ambientale non può essere escluso

nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non

professionale.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Componenti:

fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato di etile:

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ROTOSTAR UV FP 66-40501 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 12.12.2023

14.1 11.12.2023 102000000366 Data della prima edizione: 07.04.2014

Informazioni ecologiche

supplementari

Un pericolo ambientale non può essere escluso

nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non

professionale.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:

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

suolo.

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.

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

 ADR
 : UN 3082

 IMDG
 : UN 3082

 IATA
 : UN 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA

DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

(Bisphenol A Epoxy resin)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Bisphenol A Epoxy resin)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Bisphenol A Epoxy resin)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ROTOSTAR UV FP 66-40501 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 12.12.2023

14.1 11.12.2023 102000000366 Data della prima edizione: 07.04.2014

Classe Rischi sussidiari

 ADR
 : 9

 IMDG
 : 9

 IATA
 : 9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del : 90

pericolo

Etichette : 9
Codice di restrizione in : (-)

galleria

IMDG

Gruppo di imballaggio : III Etichette : 9

EmS Codice : F-A, S-F

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 964

(aereo da carico)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964 Gruppo di imballaggio : III Etichette : 9

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio : 964

(aereo passeggeri)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964 Gruppo di imballaggio : III Etichette : 9

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Per singoli imballi <= 5L / 5 kg, o imballi combinati contenenti

sacchetti interni <= 5L / 5 kg netti per sacchetto, SV375 ADR, 2.10.2.7 IMDG-Code, A197 IATA-DGR può essere applicato/a

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.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ROTOSTAR UV FP 66-40501 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 12.12.2023

14.1 11.12.2023 102000000366 Data della prima edizione: 07.04.2014

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

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (Numero

nell'elenco 3)

Bisphenol A epoxy acrylate (Numero

nell'elenco 3)

fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfinato di etile (Numero nell'elenco 3)

alluminio in polvere (stabilizzata) (Numero nell'elenco 40) diisobutirrato di 1-isopropil-2,2-

dimetiltrimetilene (Numero

nell'elenco 3)

Propoxylated neopentyl glycol diacrylate esters (Numero

nell'elenco 3)

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid (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

H228 : Solido infiammabile.

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ROTOSTAR UV FP 66-40501 Silber

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 12.12.2023

14.1 11.12.2023 102000000366 Data della prima edizione: 07.04.2014

H319 : Provoca grave irritazione oculare. H361d : Sospettato di nuocere al feto.

H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

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

Repr. : Tossicità per la riproduzione Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

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

Classificazione della miscela: Procedura di classificazione:

Eye Irrit. 2 H319 Metodo di calcolo

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



ROTOSTAR UV FP 66-40501 Silber

Versione 14.1	Data di revisione: 11.12.2023	Numero SDS: 102000000366	Data di stampa: 12.12.2023 Data della prima edizione: 07.04.2014
Skin S	ens. 1	H317	Metodo di calcolo
Repr. 2		H361d	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2		H411	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